



Guida agli esami di laboratorio dell'area di Patologia clinica

Nota:
Per consultare la seguente guida utilizzare tasto CTRL+F per aprire la ricerca rapida

Trova testo o strumenti

... | X

Legenda delle sigle e abbreviazioni che compaiono a referto:

P:Plasma

S:Siero

F:Feci

Sg:Sangue Intero

U:Urine estemporaneo

ACIDO FOLICO (FOLA)	13
17 OH PROGESTERONE (17PR)	13
ACETILCOLINESTERASI ERITROCITARIA (CHEE)	14
ACIDI BILIARI (ABIL)	14
ACIDI GRASSI A LUNGA CATENA (VLCFA) (ACGR)	14
ACIDI ORGANICI URINARI (ACORU)	15
ACIDO 5 IDROSSINDOLACETICO URINARIO (5HIAA)	16
ACIDO CITRICO URINARIO (CITRA)	17
ACIDO DELTA AMINO LEVULINICO URINARIO (ALA)	17
ACIDO LATTICO (ACLA)	18
ACIDO OMOVANILLICO URINARIO (ACOM)	18
ACIDO OROTICO URINARIO (AORO)	19
ACIDO SALICILICO (ACSA)	19
ACIDO URICO (ACUR)	19
ACIDO URICO URINARIO (AUUR)	20
ACIDO VALPROICO (VPA)	20
ACIDO VANILMANDELICO URINARIO (AVM)	21
ADRENOCORTICOTROPO (ORMONE) (ACTH)	21
ALANINA AMINO TRANSFERASI (ALT /GPT)	22
AMANITINA (AMAN))	22
ALBUMINA (ALBU)	23
ALBUMINA URINARIA (MICAD)	23
ALBUMINA/CREATININA (MCRE)	23
ALCOOL (ALCO)	24
ALDOSTERONE (ALDO)	25
ALFA 1 ANTITRIPSINA (AL1A)	25
ALFA 1 ANTITRIPSINA FECALE (AL1AF)	25
ALFA 1 GLICOPROTEINA ACIDA (AL1G)	26
ALFA FETOPROTEINA MATERNA (AFPM)	26
ALFA-FETOPROTEINA (AFET)	27
ALLUMINIO (AL)	27
ALOPERIDOLO (ALO-S)	28
ALPRAZOLAM (ALPRA-S)	28
AMILASI PANCREATICA (AMPA)	28

AMINOACIDI URINARI (AMUR)	29
AMIODARONE (AMIO-S).....	29
AMITRIPTILINA (AMIT)	29
AMMONIO (AMMO).....	30
ANDROSTENEDILOLO GLUCURONIDE (ANDROS)	30
ANDROSTENEDIONE (ANDR)	30
ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME (ACE) (ACE).....	31
ANTICOAGULANTE LUPUS LIKE (LAC).....	31
ANTICORPI ANTI ACIDO GLUTAMMICO DECARBOSSILASI (GAD)	32
ANTICORPI ANTI BP180 E 230 (IGG) (BP180/BP230)	32
ANTICORPI ANTI CISTICERCO (ABCIS).....	32
ANTICORPI ANTI DESMOGLEINA 1 E 3 (DSG1/DSG3)	32
ANTICORPI ANTI DNA NATIVO (DNAE).....	33
ANTICORPI ANTI DNASI B (DNAS).....	33
ANTICORPI ANTI ECHINOCOCCO (ECHI).....	33
ANTICORPI ANTI EHRlichia GRANULOCITICA (HGEG)	33
ANTICORPI ANTI FATTORE INTRINSECO (ABFIN)	34
ANTICORPI ANTI GANGLIOSIDI (GANGLIO).....	34
ANTICORPI ANTI GLIADINA DEAMIDATA IGA E IGG (GLDEA-GLDEG)	35
ANTICORPI ANTI OVAIO (OVAIO).....	35
ANTICORPI ANTI PROTEINASI 3 (PR3)	35
ANTICORPI ANTI SACCAROMYCES CEREVISIAE IGA E IGG (AASC-GASC)	35
ANTICORPI ANTI SCHISTOSOMA (ABSCH)	36
ANTICORPI ANTI STRONGYLOIDES STERCORALIS (ABSTR)	36
ANTICORPI ANTI SURRENE (CORTICALE) (SURRE)	36
ANTICORPI ANTI TIROSINA FOSFATASI (IA2).....	36
ANTICORPI ANTI TRYpanosoma CRUZII (TRYP)	36
ANTICORPI ANTI CANALE DEL CALCIO (CANCA)	37
ANTICORPI ANTI CARDIOLIPINA (FOSFOLIPIDI) (ACL).....	37
ANTICORPI ANTI CELLULE PARIETALI GASTRICHE (APCA).....	37
ANTICORPI ANTI CITOPLASMA NEUTROFILI (ANCA)	38
ANTICORPI ANTI CITRULLINA (CCP).....	38
ANTICORPI ANTI ENDOMISIO (EMA)	38
ANTICORPI ANTI INSULINA (ABIN)	38

ANTICORPI ANTI GLICOPROTEINA ASSOCIATA ALLA MIELINA (MAG)	39
ANTICORPI ANTI MEMBRANA BASALE GLOMERULARE (GBM).....	39
ANTICORPI ANTI MICROSOMI EPATICI E RENALI (LKM).....	40
ANTICORPI ANTI MIELOPEROSSIDASI (MPO).....	40
ANTICORPI ANTI MITOCONDRI (AMA).....	40
ANTICORPI ANTI MUSCOLO LISCIO (ASMA)	41
ANTICORPI ANTI MUSCOLO SCHELETRICO (MUSTR)	41
ANTICORPI ANTI NEURONE (NEURO).....	41
ANTICORPI ANTI PEROSSIDASI (TPO).....	42
ANTICORPI ANTI RECETTORE ACETILCOLINA (REAC).....	42
ANTICORPI ANTI RECETTORE DEL TSH (RTSH)	42
ANTICORPI ANTI SPERMATOZOI SU LIQUIDO SEMINALE (ABAS).....	42
ANTICORPI ANTI TIREOGLOBULINA (HTG).....	43
ANTICORPI ANTI TRANSGLUTAMINASI IGA (TGLU)	43
ANTICORPI ANTI TRANSGLUTAMINASI IGG (TGLG).....	43
ANTICORPI ANTI-NUCLEO (ANA).....	44
ANTICORPI ANTIPIASTRINE (ABPLT)	44
ANTICORPI TOTALI ANTI ANTIGENI NUCLEARI ESTRAIBILI (ENA)	45
ANTICORPI SINGOLI ANTI ANTIGENI NUCLEARI ESTRAIBILI (ENAAP).....	45
ANTIGENE GASTRO-INTESTINALE (CA 19-9) (CA199)	45
ANTIGENE MAMMARIO (CA 15-3)	46
ANTIGENE OVARICO (CA 125)	46
ANTIGENE CARCINOEMBRIONALE (CEA)	46
ANTIGENE PROSTATICO SPECIFIC (PSA).....	46
ANTIGENE PROSTATICO SPECIFICO (PSA FREE).....	47
ANTIGENE PROSTATICO SPECIFICO (PSA TOTALE REFLEX).....	47
ANTIGENE URINARIO STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE (PNEU).....	48
ANTIGENE URINARIO DELLA LEGIONELLA (LEGIU)	48
ANTITROMBINA (ANT3)	48
APTOGLOBINA (APTO).....	49
ARIPIRAZOLO (ARIP-S)	49
ASPARTATO AMINO TRANSFERASI (AST/GOT).....	49
BANDE OLIGOCLONALI (RICERCA) (IMLI).....	50
BARBESACLONE (BARB)	50

BETA 2 MICROGLOBULINA (B2MI)	50
BETA HCG (BHCG)	50
BETA HCG LIBERA (BITEST)	51
BILIRUBINA DIRETTA (BILD)	51
BILIRUBINA TOTALE (BILT)	52
BIOTINA (VITAMINA H) (BIOTI)	53
BRIVARACETAM (BRIVA-S)	53
C1 INATTIVATORE (C1IN)	53
C1 INIBITORE (C1)	54
CALCIO (CA)	54
CALCIO IONIZZATO (CAIO)	55
CALCIO URINARIO (CAUR)	55
CALCITONINA (CACI)	56
CALPROTECTINA (CALFE)	56
CARBAMAZEPINA (CBZ)	56
CARBOSSIEMOGLOBINA (COHB)	57
CARIOGRAMMA (CARI)	57
CARNITINA LIBERA (CARN)	57
CATENE LEGGERE LIBERE SIERICHE E URINARIE (CATLES/CATLEU)	58
CERULOPLASMINA (CERU)	58
CHIMOTRIPSINA (CHIM)	58
CICLOSPORINA (CICO)	59
CLEARANCE DELLA CREATININA (CLEA)	60
CLOBAZAM (CLOBA-S)	60
CLONAZEPAM (CLON)	61
CLORO (CL)	61
CLORO URINARIO (CLUR)	61
CLOSTRIDIUM DIFFICILE NELLE FECI (CLOS)	62
CLOZAPINA (CLOZ-S)	63
COLESTEROLO (COLE)	63
COLESTEROLO HDL (CHDL)	64
COLESTEROLO LDL (CLDL)	64
COMPLEMENTO C4 (C4)	64
COMPLEMENTO C3 (C3)	64

COPEPTINA (COPE)	65
COPROPORFIRINE URINARIE (COPR)	65
CORTISOLO (CORT/CORT16)	66
CORTISOLO URINARIO (CORUR)	66
CREATINFOSFOCHINASI (CPK) (CK)	66
CREATININA (CREA)	67
CREATININA URINARIA (CRUR)	68
CRIOGLOBULINE (CRIO)	69
CROMO URINARIO (CROU)	69
CROMOGRANINA (CROM)	70
CRYPTOSPORIDIUM SULLE FECI (CRYP)	70
CURVA DA STIMOLO CON ACTH (SYNACTHEN) PER DOSAGGIO 17OH PROGESTERONE (C17PR)	70
CURVA DA STIMOLO CON ACTH (SYNACTHEN) PER DOSAGGIO DHEA-SOLFATO (CDHE)	71
CURVA DA STIMOLO CON ACTH (SYNACTHEN) PER DOSAGGIO TESTOSTERONE (CTES)	71
CURVA GLICEMICA IN GRAVIDANZA (CUGR)	71
CURVA GLICEMICA PER ADULTI (CUD)	71
CURVA GLICEMICA PER BAMBINI (CUBA)	72
CURVA INSULINEMICA DOPO CARICO DI GLUCOSIO (CINS)	72
CYFRA 21.1 (CYFR)	73
D-DIMERO (DD)	73
DEIDROEPIANDROSTERONE-SOLFATO (DHEA)	74
DIFENILIDANTOINA (DPH) (DPH)	75
DIGOXINA (DIGO)	75
ELETTROFORESI EMOGLOBINA (ELHB)	76
ELETTROFORESI PROTEINE (ELFO)	76
ELETTROFORESI URINARIA (ELUR)	77
EMOCROMO CON FORMULA LEUCOCITARIA (EMFO)	77
EMOGAS ARTERIOSO (EMOA)	79
EMOGAS VENOSO (EMOV)	80
EMOGLOBINA GLICATA (HBA1C)	81
ENOLASI NEURONE SPECIFICA (NSE)	81
EOSINOFILI MUCO NASALE (EONA)	81
EOSINOPHIL CATIONIC PROTEIN (ECP)	82
ERITROPOIETINA (ERIT)	82

ESAME CALCOLO URINARIO (CALC).....	83
ESAME URINE (UR).....	83
ESAME CHIMICO-FISICO LIQUIDO ARTICOLARE (LIAR).....	83
ESAME CHIMICO-FISICO LIQUIDO ASCITICO (LIAS).....	83
ESAME CHIMICO-FISICO LIQUIDO PLEURICO (LIPL).....	84
ESAME CHIMICO-FISICO LIQUIDO LIQUIDO DI VARIA NATURA (LIVE).....	84
ESTRADIOLO (E2).....	84
ETOSUCCIMMIDE (ETOS-S).....	85
EVEROLIMUS (EV) -CERTICAM.....	85
FT3 (TRIJODO TIRONINA LIBERA) (FT3).....	86
FT4 (TIROXINA LIBERA) (FT4).....	86
FATTORE REUMATOIDE (RF).....	86
FELBAMATO (FELB-S).....	87
FENILALANINA (FENIL).....	87
FENOBARBITAL (PB).....	88
FERRITINA (FERR).....	88
FERRO (FE).....	88
FERRO URINARIO (FEUR).....	89
FIBRINOGENO (FIBR).....	89
FILTRATO GLOMERULARE STIMATO (EGFR) (EGFR).....	90
FLECAINIDE (FLEC-S).....	90
FOLLICOLOSTIMOLANTE (ORMONE) (FSH).....	90
FOSFATASI ALCALINA (ALP).....	91
FOSFORO (P).....	92
FOSFORO URINARIO (PUR).....	93
GH (ORMONE DELLA CRESCITA) 2 PRELIEVI (GH2P).....	93
GH (ORMONE DELLA CRESCITA) DOPO STIMOLO CON ARGININA (CGHRA).....	93
GH (ORMONE DELLA CRESCITA) DOPO STIMOLO CON CLONIDINA (CGHC).....	94
GH (ORMONE DELLA CRESCITA) IN CORSO DI OGTT (CGHO).....	94
GABAPENTIN (GABA-S).....	95
GAMMA-GLUTAMILTRANSPEPTIDASI (GGT).....	95
GASTRINA (GAST).....	96
GLUCAGONE (GLUCA).....	96
GLUCOSIO (GLUC).....	96

GLUCOSIO FRAZIONATO ORE 14 (GL14).....	97
GLUCOSIO URINARIO (GLUR).....	97
GLUCOSIO-6-FOSFATO-DEIDROGENASI (G6PDH).....	98
GONADOTROPINA LUTEINIZZANTE (LH).....	98
GROWTH HORMONE (ORMONE DELLA CRESCITA) (GH).....	99
GRUPPO SANGUIGNO (GRUP)	99
HLA B27 (B27).....	100
IGF BP3 (IGFBP).....	100
ISOENZIMI CREATINFOSFOCHINASI(CPK) (ISOCK)	101
IMMUNOGLOBULINA D (IGD).....	101
IMMUNOGLOBULINE A (IGA).....	101
IMMUNOGLOBULINE E TOTALI (IGET).....	102
IMMUNOGLOBULINE E SPECIFICHE PER ALLERGENI ESTRATTIVI	103
• <i>Tabella allergeni estrattivi disponibili</i>	103
IMMUNOGLOBULINE E SPECIFICHE PER ALLERGENI MOLECOLARI	104
• <i>Tabella componenti allergeniche disponibili</i>	104
IMMUNOGLOBULINE E SPECIFICHE PER ALLERGENI MOLECOLARI SU MICROARRAY	105
IMMUNOGLOBULINE G (IGG).....	105
IMMUNOGLOBULINE M (IGM).....	105
INIBINA A (INA).....	106
INIBINA B (INB).....	107
INSULINA (INSU).....	108
INTRADERMOREAZIONE MANTOUX (MAN)	108
ISOENZIMI FOSFATASI ALCALINA (ISOALP).....	108
ISOFORME SIALO TRANSFERRINA (SIALO).....	109
LAP (FOSFATASI ALCALINA LEUCOCITARIA) (LAPA).....	109
LACOSAMIDE (LACO-S).....	109
LEVETIRACETAM (KEPLEVE-S)	111
LIPASI (LIPA)	111
LIPOPROTEINA A1 (APOA)	111
LIPOPROTEINA B (APOB).....	112
LIPOPROTEINA A (LPA)	112
LIQUIDO CEFALO RACHIDIANO (LCR).....	112
LIQUIDO PLEURICO (LIPL).....	112

LIQUIDO ASCITICO (LIAS)	113
LIQUIDO ARTICOLARE (LIAS)	113
LIQUIDO VARIO (LIVE)	113
LIQUIDO SEMINALE (LSEM).....	114
LITIO (LI).....	114
MACROPROLATTINA (MPRL).....	115
MAGNESIO (MG).....	115
MAGNESIO URINARIO (MGUR)	115
MERCURIO URINARIO (MEUR)	116
METAEMOGLOBINA (MEHB)	116
METANEFRINE URINARIE (MENE)	117
METHOTREXATE (METH).....	117
MICOFENOLATO (MICO)	118
MIOGLOBINA (MIOG)	118
NT PRO-BNP (BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE – N-TERMINAL) (BNP)	119
NICHEL URINARIO (NIUR).....	119
NOTIZIE CLINICHE: AMINOACIDI PLASMATICI (AMIN).....	119
OMOCISTEINA (OMOC)	120
ORMONE ANTI MULLERIANO (AMH).....	121
OSMOLALITÀ SERICA (OSMO).....	121
OSMOLALITÀ URINARIA (OSMU).....	121
OSSALATI URINARI (OSUR)	122
OSTEOCALCINA (OSTE)	123
OXACARBAMAZEPINA (OXC).....	123
PAPPA (BITEST).....	124
PALIPERIDONE (PALI-S)	124
PARACETAMOLO (PARA).....	124
PARASSITI INTESTINALI (EPAR)	125
PARATORMONE (PTH)	125
PEPSINOGENO A (PEPSA)	126
PEPSINOGENO C (PEPSC).....	127
PEPTIDE C (PEPC)	127
PEPTIDE C DOPO GLUCAGONE (CPEPCG)	127
PERAMPANEL (PER-S)	128

PIOMBO EMATICO (PBS).....	128
PIOMBO URINARIO (PBUR).....	128
POLYPEPTIDE PANCREATICO (POPA).....	129
PORFIRINE TOTALI (PORTO).....	129
PORFOBILINOGENO URINARIO (POUR).....	130
POTASSIO (K).....	130
POTASSIO URINARIO (KUR).....	131
PRE-ALBUMINA (PALB).....	131
PRECIPITINE ASPERGILLUS FUMIGATUS (ASFU).....	132
PRECIPITINE MICROPOLYSPORA FAENI (MIFA).....	132
PREGABALIN (PREG-S).....	132
PRIMIDONE (PRIM).....	132
PROCALCITONINA (PCT).....	133
PROGESTERONE (PROG).....	133
PROLATTINA (PRL).....	133
PROTEINA C ANTICOAGULANTE (PROC).....	134
PROTEINA C REATTIVA (PCR).....	134
PROTEINA S LIBERA (PROS).....	135
PROTEINA DI BENICE JONES (BJON).....	136
PROTEINA LEGANTE IL RETINOLO (RBP).....	136
PROTEINE TOTALI (PROT).....	136
PROTEINE URINARIE (PRUR).....	137
PSEUDO-COLINESTERASI (CHE).....	138
QUETIAPINA (QUET-S).....	138
RAME (CU).....	139
RAME URINARIO (CUUR).....	139
RECETTORE SOLUBILE TRANSFERRINA (RSTRA).....	139
RENINA (RENI).....	140
RESISTENZA ALLA PROTEINA C ATTIVATA (APCR).....	140
RESISTENZE OSMOTICHE ERITROCITARIE (ROE).....	141
RETICOCITI (RETI).....	141
RICERCA CHLAMYDIA TRACHOMATIS (CHLA).....	141
RICERCA STAFILOCOCCO AUREO NASALE (SAUN).....	142
RICERCA TRICHOMONAS (TRI).....	142

RICERCA DEL PARASSITA MALARICO E ALTRI PARASSITI EMATICI (MALA)	143
RICERCA DROGHE D'ABUSO SU URINA (MEOP)	143
RICERCA GENOMA VIRUS (AMPLIFICAZIONE GENICA CON PCR)	143
RICERCA MICROSCOPICA DI PNEUMOCYSTIS CARINII (PCAR)	144
RISPERIDONE (RISP-S)	144
RUFINAMIDE	144
ROTAVIRUS NELLE FECI (ROTA)	145
RUFINAMIDE (RUFIS)	146
SANGUE OCCULTO SO/SOSC)	146
SCOTCH TEST (SCT)	147
SCREENING PEDIATRICO (SCREP)	148
SELENIO (SE)	148
SEROTONINA URINARIA (SERO)	148
SEX HORMONE BINDING GLOBULIN (SHBG) (SHBG)	149
SIROLIMUS (SIRO)	149
SODIO (NA)	150
SODIO URINARIO (NAUR)	150
SOMATOMEDINA (SOMA)	151
SOTALOLO (SOTA)	151
SOTTOCLASSI IGG (SIGG)	152
STRISCIO DI SANGUE PERIFERICO (STRI)	153
SULTIAME (SULTI-S)	153
TACROLIMUS (FK 506)	154
TIBC (TOTAL IRON BINDING CAPACITY) (TIBC)	155
TSH ORMONE TIREOTROPO (TSH)	155
TEICOPLANINA (TEICO)	156
TELOPEPTIDI C TERMINALI (CTX)	156
TEMPO DI EMORRAGIA (TEMO)	156
TEMPO DI PROTROMBINA (PT)	157
TEMPO DI TROMBOPLASTINA PARZIALE (PTT)	157
TEOFILLINA (TEOF)	158
TEST DEL SUDORE (CLORO DOPO STIMOLAZIONE CON PILOCARPINA) (SUDO)	158
TEST DI COOMBS DIRETTO (TCD)	158
TEST DI COOMBS INDIRETTO (TCI)	159

TEST IMMUNOLOGICO DI GRAVIDANZA (TIG).....	159
TESTOSTERONE (TEST)	160
TESTOSTERONE LIBERO (TESL)	160
TIMIDINA CHINASI (TK).....	160
TINE TEST (TINE)	161
TIPIZZAZIONE COMPONENTE MONOCLONALE (TIMO).....	161
TIPIZZAZIONE LINFOCITARIA IMMUNOLOGICA (OKT).....	161
TIPIZZAZIONE LINFOCITARIA ONCO EMATOLOGICA (TIPL).....	161
TIREOGLOBULINA (TIRE).....	162
TIROSINA (TIROS).....	162
TITOLO ANTISTREPTOLISINICO (ASLO) (ASLO).....	162
TOPIRAMATO (TOPI)	163
TRANSFERRINA (TRAS)	164
TRANSFERRINA DECARBOIDRATA (CDT) (CDT).....	164
TRAZODONE (TRAZ)	165
TRIGLICERIDI (TRIG).....	165
TRIPTASI (TRIP).....	166
TROPONINA T (TNTHS).....	166
UREA (UREA).....	166
UREA URINARIA (URUR).....	167
UROPORFIRINE URINARIE (UROP).....	167
VANCOMICINA (VANC).....	168
VASOACTIVE INTESTINAL POLIPEPTIDE (VIP)	168
VELOCITÀ DI ERITROSEDIMENTAZIONE (VES).....	168
VIGABATRIN (VIGA-S)	169
VITAMINA A (RETINOLO) (VITA)	169
VITAMINA B12 (COBALAMINA) (B12).....	169
VITAMINA D (25 IDROSSICALCIFEROLO) (VITD)	170
VITAMINA D 1, 25 (1, 25 DIIDROSSICOLECALCIFEROLO) (VD125)	170
VITAMINA E (TOCOFEROLO) (VITE).....	171
ZINCO (ZN)	172
ZINCO URINARIO (ZNUR).....	172
ANTICORPI ANTI TRASPORTATORE 8 DELLO ZINCO (ZNT8)	172
ZONISAMIDE (ZONE)	173

Acido folico (FOLA)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue venoso Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay-Immunometrico
Unità di Misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	3.8 – 20
Note	Centrifugare, separare e congelare se l'analisi non viene eseguita entro 24 ore.

17 OH Progesterone (17PR)

Frequenza	settimanale il venerdì
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia Clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero, plasma EDTA Q.ta` min (mL) 3 Metodo
Unità di misura	nmol/L
Intervalli di riferimento	1 mese -1 anno 2.4 – 50.6 nmol/L Maschi ≥13 anni: 0.88 – 6.42 nmol/L Femmine Fase follicolare: <3.18 nmol/L Fase ovulatoria: 0.39 – 4.42 nmol/L Fase luteinica: 0.82 – 7.30 nmol/L Menopausa: <2.75 nmol/L
Note	: Centrifugare, separare e congelare se l'analisi non viene eseguita entro 24 ore.

Acetilcolinesterasi eritrocitaria (CHEE)

Frequenza	quindicinale il lunedì
Tempo di risposta in gg	20.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Roma Chimica e Microscopia Clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura
Note	La provetta contiene l'anticoagulante (eparina litio). Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione. Concordare con il Laboratorio di Patologia Clinica di Trento. Per l'esecuzione necessitano 2 provette di sangue intero.

Acidi biliari (ABIL)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	µmol/L
Intervalli di riferimento	1 – 6
Note	<ul style="list-style-type: none">Riparare il campione dalla luce con foglio di alluminio.

Acidi grassi a lunga catena (VLCFA) (ACGR)

Frequenza	Frequenza mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	45.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Laboratorio Pediatria/Malattie Metaboliche
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Gasromatografia/ Spettrometria di Massa
Unità di Misura	
Note	<ul style="list-style-type: none">La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.Portare immediatamente il campione di sangue in laboratorio, centrifugare e separare nel più breve tempo possibile.Congelare a -20 °C C.

Acidi organici urinari (ACORU)

Tempo di risposta in gg	45.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Laboratorio Pediatria/Malattie Metaboliche
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Gasromatografia/Spettrometria di Massa

1. Note:
2. La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore.
3. Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio. (questa indagine non necessita di nessun conservante).
4. Se necessario, raccogliere prima in un vaso pulito e travasare nel contenitore fornito.
5. Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina), poi procedere con la raccolta.
6. Alla fine della raccolta: per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.
7. Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.
8. Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile.
9. Durante la raccolta tenere il contenitore in frigorifero.
10. Consegnare in laboratorio nel più breve tempo possibile, congelare a -20 C° .

Acido 5 idrossindolacetico urinario (5HIAA)

Frequenza	Settimanale, il lunedì
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica Trento
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	High Performance Liquid Chromatography Unita` di Misura
Unità di misura	µmol/die
Intervalli di riferimento	10 – 36.6
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio o presso il punto prelievi.• Il contenitore può contenere conservante (acido cloridrico): evitare il contatto con la pelle.• Il conservante può provocare irritazioni della pelle, per cui l'urina, può essere prima raccolta in un vaso e poi travasata nel contenitore fornito dal laboratorio.• Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).• Da quel momento raccogliere tutta l'urina emessa per 24 ore, inclusa la prima del mattino successivo.• Una volta terminata la raccolta: per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia Clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile.• Importante: Alcuni farmaci o alimenti interferiscono sul risultato del dosaggio.• Per almeno tre giorni prima dell'inizio e durante la raccolta è necessario evitare l'assunzione di: CAFFE', THE, CIOCCOLATO, BANANE, AVOGADO, ANANAS, PRUGNE, MELANZANE, POMODORI,ASPIRINA, PARACETAMOLO, LEVODOPA, NEUROLETTICI, CLOFIBRATO

Acido citrico urinario (CITRA)

Frequenza	settimanale il lunedì
Tempo di risposta in gg	15.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	urina
Materiale	urina delle 24 ore Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	mmol/die
Intervalli di riferimento	Femmine: 1.3 – 6 mmol/die Maschi: 0.6 – 4.8 mmol/die
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio.• Il contenitore può contenere conservante (acido cloridrico): evitare il contatto con la pelle.• Il conservante può provocare irritazioni della pelle, per cui l'urina può essere prima raccolta in un vaso e poi travasata nel contenitore fornito dal laboratorio.• Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).• Alla fine della raccolta : per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile.

Acido delta amino levulinico urinario (ALA)

Frequenza	Frequenza mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	40.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Roma Servizio di medicina di laboratorio
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Spettrofotometria Unità di Misura
Unità di misura	mg/die
Intervallo di riferimento	1.04 -6.94 mg/die
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio (questa indagine non necessita di nessun conservante).• Se necessario, raccogliere prima in un vaso pulito e travasare nel contenitore fornito.• Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).• Alla fine della raccolta : per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile.• IL contenitore va mantenuto, durante la raccolta e fino alla consegna, al fresco e al riparo dalla luce (ad esempio dentro un sacchetto nero).

Acido lattico (ACLA)

Frequenza	1 tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	mmol/L
Intervallo di riferimento	0.50 - 2.20

Acido omovanillico urinario (ACOM)

Frequenza	settimanale il lunedì
Tempo di risposta in gg	15.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	High Performance Liquid Chromatography
Unità di misura	µmol/die – mmol/mol di crea
Intervalli di riferimento	0 – 1 anni: ≤ 8 µmol/die 2 – 5 anni: ≤ 24 µmol/die 6– 11 anni: ≤ 26 µmol/die Età ≥ 12 anni: ≤ 48 µmol/die
Intervalli di riferimento Ac.Omovanillico/Creatinina camp. Estemporaneo	Fino a 6 mesi: 0 – 29.0 Da 6 mesi a 3 anni: 0 – 15.0 Da 3 a 6 anni: 0 – 7.0 Da 6 a 14 anni: 0 – 10.0 Da 14 a 15 anni: 0 – 4.0
Note	<ul style="list-style-type: none"> • La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore. • Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio. • Il contenitore può contenere conservante (acido cloridrico): evitare il contatto con la pelle. • Il conservante può provocare irritazioni della pelle, per cui l'urina può essere prima raccolta in un vaso e poi travasata nel contenitore fornito dal laboratorio. • Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina). • Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio. • Alla fine della raccolta: per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta. • Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile. • In età pediatrica l'indagine può essere dosata anche su campione estemporaneo, rapportandola alla creatinina urinaria.

Acido orotico urinario (AORO)

Frequenza	quindicinale il lunedì
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Laboratorio Malattie Metaboliche
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Elettroforesi capillare
Unità di misura	mmol/mol crea
Intervalli di riferimento	0-6 mesi: 0.3 – 4.3 7-24 mesi: 1.2 – 8.9 3-14 anni: 0.7 – 5.5 Età ≥ 15 anni: 0.2 – 1.1
Note	<ul style="list-style-type: none">• Campione estemporaneo, conservare a + 4° C se inviato in giornata, altrimenti congelare a -20 °C.

Acido salicilico (ACSA)

Frequenza	al bisogno
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Colorimetrico Unita` di Misura µg/mL
Unità di misura	µg/mL
Intervalli di riferimento	Limite di quantificazione strumentale: 30 µg/mL

Acido urico (ACUR)

Frequenza	tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Unità di Misura	mg/dL
Intervalli di riferimento se eseguito a Trento o Rovereto	Femmine: 3.1 – 7.8 Maschi: 3.7 – 9.2
Intervalli di riferimento se eseguito a Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese	0-14 giorni: 2.7 – 12.6 mg/dL 15-30 giorni: 1.5 – 6.2 mg/dL 1-11 mesi: 1.5 – 6.2 mg/dL 1-11 anni: 1.7 – 4.7 mg/dL Femmine, 12-18 anni: 2.5 – 5.7 mg/dL Maschi, 12-18 anni: 2.5 – 7.5 mg/dL Femmine, età ≥ 19 anni: 2 – 6 mg/dL Maschi, età ≥ 19 anni: 3 – 7 mg/dL

Acido urico urinario (AUUR)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto.
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura
Unità di misura	mg/die
Intervalli di riferimento	250 – 750 mg/die
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore. Il contenitore adatt. Per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio Il contenitore contiene 20 mL di sodio idrossido 1N. Il conservante può provocare irritazioni della pelle, per cui l'urina può essere prima raccolta in un vaso e poi travasata nel contenitore fornito dal laboratorio.• Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).• Da quel momento raccogliere tutta l'urina emessa per 24 ore, inclusa la prima del mattino successivo.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile.

Acido valproico (VPA)

Frequenza	giornaliera
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunodosaggio turbidimetrico
Unità di misura	µg/mL
Intervalli di riferimento	Range terapeutico: 50.0 - 100.0

Acido vanilmandelico urinario (AVM)

Frequenza	Frequenza settimanale il lunedì
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	High Performance Liquid Chromatography
Unità di Misura	mg/die
Intervallo di riferimento	1.5 -7.0
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio o presso il punto prelievi.• Il contenitore può contenere conservante (acido cloridrico): evitare il contatto con la pelle.• Il conservante può provocare irritazioni della pelle, per cui l'urina può essere prima raccolta in un vaso e poi travasata nel contenitore fornito dal laboratorio.• Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).• Da quel momento raccogliere tutta l'urina emessa per 24 ore, inclusa la prima del mattino successivo.• Una volta terminata la raccolta:.• per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile.• Importante : per evitare risultati falsamente elevati, seguire le seguenti raccomandazioni: Nei 2–3 giorni precedenti e durante la raccolta evitare:l'assunzione di cibi contenenti vaniglia (dolci, cioccolato, banane).• Evitare l'assunzione di farmaci antinfiammatori (Aspirina), antibiotici contenenti Acido Nalidixico, ipocolesterolizzanti contenenti Clofibrato.

Adrenocorticotropo (ormone) (ACTH)

Frequenza	settimanale il giovedì
Tempo di risposta in gg	10.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia Clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ChemiLuminescenza
Unità di misura	pg/mL
Intervalli di riferimento	7.2 – 63.3
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico). Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione. Mantenere il campione in ghiaccio fino alla consegna dal prelievo alla consegna in laboratorio.• Centrifugare subito il campione, separare e congelare.

Alanina Amino Transferasi (ALT /GPT)

Frequenza	tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana, Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Unità di Misura	U/L
Intervalli di riferimento ALT Laboratori Arco, Tione, Borgo,Cavalese,Cles, Tione	Femmine: 19 – 80 U/L Maschi: 27 – 100 U/L
Intervalli di riferimento ALT Laboratorio Trento, Rovereto	Maschi e Femmine: 19 – 54 U/L

Amanitina (AMAN))

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	materiali vari
Materiale	materiali vari Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	Negativo : < 1.5 Dubbio : 1.5 - 5.0 Positivo : > 5.0

Albumina (ALBU)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana, Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Intervalli di riferimento (ALBU LABORATORIO TRENTO, ROVERETO)	34 – 50 g/L
Intervalli di riferimento (ALBU LABORATORIO ARCO, TIONE, BORGO, CAVALESE, CLES)	0 – 14 giorni: 28 – 41 g/L 15 – 30 giorni: 25 – 46 g/L 1 – 11 mesi: 25 – 46 g/L 1 – 7 anni: 35 – 45 g/L 8 – 14 anni: 37 – 47 g/L Femmine, 15 – 18 anni: 35 – 49 g/L Maschi, 15 – 18 anni: 38 – 50 g/L Età ≥ 19 anni: 35 – 50 g/L

Albumina urinaria (MICAD)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Arco, Cles, Tione, Cavalese, Borgo Valsugana.
Campione	urina
Materiale	urina camp.estemporaneo Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Nefelometria
Unità di misura	µg/mg di creatinina

Albumina/Creatinina (MCRE)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Arco, Cles, Tione, Cavalese, Borgo Valsugana.
Campione	urina
Materiale	urina camp.estemporaneo
Metodo	Nefelometria
Unità di misura	µg/mg di creatinina
Intervalli di riferimento	Normoalbumina <30 Microalbuminuria 30-300 Macroalbuminuria >300

Alcool (ALCO)

Frequenza	tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento, Rovereto, Arco, Borgo Valsugana, Cavalese, Cles, Tione.
Unità di misura	g/L
Note	<ul style="list-style-type: none">• Non devono essere utilizzati per il prelievo, disinfettanti cutanei a contenuto alcolico.• La provetta contiene l'anticoagulante (eparina litio).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.
Intervalli di riferimento (ALCO LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	Limite di quantificazione strumentale: 0.03
Intervalli di riferimento (ALCO LABORATORIO ARCO, TIONE, BORGO, CAVALESE,CLES)	Limite di quantificazione strumentale: 0.10

Aldosterone (ALDO)

Frequenza	settimanale il martedì
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Chimica Clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma EDTA Q.ta` min (mL) 3 Metodo
Unità di misura	ng/L
Intervalli di riferimento	12 – 236 prelievo dopo 15 minuti di posizione seduta
Note	<ul style="list-style-type: none">• Prelievo, dopo 2 ore dal risveglio e dopo circa 15 minuti di posizione seduta.• Per richiesta di Aldosterone in ortostatismo e clinostatismo (ALOR e ALCL) viene eseguito il primo prelievo con il paziente seduto (ORTO) poi il paziente deve rimanere per 2 ore disteso sul letto.• Allo scadere della seconda ora si esegue il secondo prelievo (CLINO) Telefonare al centro prelievi per appuntamento. La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Consegnare in laboratorio, centrifugare, separare il plasma e congelare a -20 °C se l'analisi non viene eseguita entro 4 ore.• Importante la standardizzazione del prelievo per minimizzare le variabili preanalitiche: postura, ora del prelievo, dieta ipo/ipersonica, concentrazione di potassio e farmaci.

Alfa 1 antitripsina (AL1A)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	g/L
Intervalli di riferimento	0.78 – 2

Alfa 1 antitripsina fecale (AL1AF)

Frequenza	30 quindicinale il lunedì
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	feci
Materiale	feci Q.ta` min un guscio di noce
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	mg/dL
Intervalli di riferimento	<5
Note	<ul style="list-style-type: none">• In laboratorio il campione deve essere congelato (-20°C) subito.

Alfa 1 glicoproteina acida (AL1G)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	g/L
Intervalli di riferimento	0.58 – 1.55

Alfa fetoproteina materna (AFPM)

Frequenza	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	Femmine, gravidanza 0-15 sett: 10 – 70 ng/mL Femmine, gravidanza 16-16 sett: 13 – 85 ng/mL Femmine, gravidanza 17-17 sett: 16 – 100 ng/mL Femmine, gravidanza 18-18 sett: 20 – 120 ng/mL Femmine, gravidanza 19-19 sett: 24 – 135 ng/mL Femmine, gravidanza ≥ 20 sett: 28 – 155 ng/mL

Alfa-fetoproteina (AFET)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	< 7.0

Alluminio (AL)

Frequenza	settimanale il lunedì
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	AssorbimentoAtomico
Unità di misura	µg/L
Intervalli di riferimento	< 60

Aloperidolo (ALO-S)

Frequenza	5 settimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS
Unita` di Misura	mg/L
Intervallo di riferimento	0.0010 -0.0100
Note	<p>Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100)</p> <p>Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle sitUzioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio).</p>

Alprazolam (ALPRA-S)

Frequenza	settimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS
Unita` di Misura	mg/L
Note	<ul style="list-style-type: none">Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle sitUzioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio).

Amilasi pancreatica (AMPA)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	2.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Cavalese, Borgo, Valsugana, Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	U/L
Intervalli di riferimento	< 53

Aminoacidi urinari (AMUR)

Frequenza	quindicinale il lunedì
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Laboratorio Malattie Metaboliche
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Cromatografia a scambio ionico
Unità di misura	mg/dL
Intervalli di riferimento	4,6-5,2
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio.• (questa indagine non necessita di nessun conservante).• Se necessario, raccogliere prima in un vaso pulito e travasare nel contenitore fornito.• Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).• Alla fine della raccolta : per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile.• Durante la raccolta tenere il contenitore in frigorifero.• Consegnare in laboratorio nel più breve tempo possibile, congelare a -20 °C° C.

Amiodarone (AMIO-S)

Frequenza	settimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Tossicologia)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS
Unità di Misura	mg/L
Intervallo di riferimento	0.50-2.00
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100). Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettuare il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle situazioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio).

Amitriptilina (AMIT)

Frequenza	5 al bisogno
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Laboratorio di Tossicologia
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	High Performance Liquid Chromatography
Unità di misura	µg/L
Intervalli di riferimento	50 – 200

Ammonio (AMMO)

Frequenza	tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana, Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	µg/dL
Note	<ul style="list-style-type: none"> • La provetta contiene l'anticoagulante (eparina litio o EDTA). • Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione. • Tenere il campione in ghiaccio e consegnare entro 30 minuti dal prelievo.
Intervalli di riferimento LABORATORIO TRENTO, ROVERETO	<ul style="list-style-type: none"> • 19 – 54 µg/dL
Intervalli di riferimento LABORATORIO ARCO, TIONE, BORGIO, CAVALESE, CLES.	<ul style="list-style-type: none"> • Femmine, 19 – 80 µg/dL • Maschi, 27 – 100 µg/dL

Androstenediolo glucuronide (ANDROS)

Frequenza	30 quindicinale il lunedì
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	sangue venoso
Materiale	sieromQ.ta` min (mL) 4
Metodo	Radioimmunometria
Unità di misura	µg/L
Intervalli di riferimento	Femmine, 0.34 - 7.53 post menopausa 0.1 - 6.0 Maschi: 1.68 – 35.3 µg/L

Androstenedione (ANDR)

Frequenza	settimanale il venerdì
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia Clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoradiometrico competitivo Unita` di Misura ng/mL
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	Femmine, < 0.52 Maschi, 20 - 49 anni 2.18 - 9.10 > 50 anni 1.32 - 8.92
Note	Centrifugare, separare e congelare se l'analisi non viene eseguita entro le 24 ore.

Angiotensin Converting Enzyme (ACE) (ACE)

Frequenza	dal mercoledì al venerdì
Tempo di risposta in gg	4.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	U/L
Intervalli di riferimento	13.3 – 63.9

Anticoagulante Lupus Like (LAC)

Frequenza	3 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Centro Trasfusionale di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 5 MetodoFotometria/Turbidimetri
Unità di misura	ratio
Intervalli di riferimento	< 1.2 < 1.15
Note	<ul style="list-style-type: none">• Il prelievo si esegue solo presso le strutture che eseguono l'esame.• La provetta contiene l'anticoagulante (Citrato di sodio).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• La provetta va riempita fino al segno TASSATIVAMENTE.• Consegnare il campione entro due ore dal prelievo.• Informazioni cliniche: Anticorpi anti Leptospira.

Anticorpi anti Acido glutammico decarbossilasi (GAD)

Frequenza	mensile
Tempo di risposta in gg	10
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay
Unità di misura	UI/mL
Intervalli di riferimento	< 5

Anticorpi anti BP180 e 230 (IgG) (BP180/BP230)

Frequenza	1 volta al mese
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Roma Immunologia
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ELISA
Unità di misura	U/mL
Valore normale	< 9 - Negativo
Note	<ul style="list-style-type: none">• : Test sierologici per malattie bollose autoimmuni

Anticorpi anti Cisticerco (ABCIS)

Tempo di risposta in gg	15.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Negrar
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay

Anticorpi anti Desmogleina 1 e 3 (DSG1/DSG3)

Frequenza	1 volta al mese
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Roma Immunologia
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ELISA
Unità di misura	U/ml
Intervalli di riferimento Desmogleina1	14 : Negativo 14 – 20 : Dubbio > 20 : Positivo
Intervalli di riferimento Desmogleina3	< 7 : Negativo 7 – 20 : Dubbio > 20 : Positivo

Anticorpi anti DNA nativo (DNAE)

Frequenza	bisettimanale
Tempo di risposta in gg	10.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Chemiluminescenza
Unità di misura	UI/mL
Intervalli di riferimento	negativo: < 30 indeterminato: 30-50 positivo: > 50

Anticorpi anti Dnasi B (DNAS)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	20
Laboratorio di esecuzione	Microbiologia Ospedale B.go Trento di Verona
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	U/mL
Intervalli di riferimento	negativo < 200

Anticorpi anti Echinococco (ECHI)

Frequenza	settimanale il mercoledì
Tempo di risposta in gg	7.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Microbiologia
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Agglutinazione
Intervallo di riferimento	valori significativi > 1:32

Anticorpi anti Ehrlichia granulocitica (HGEG)

Frequenza	21 ogni tre settimane
Tempo di risposta in gg	21.0
Laboratorio di esecuzione	Milano NigUrda Istituto Villa Marelli
Campione	sangue venoso
Unità di misura	Leu/ μ L
Intervalli di riferimento	[0-40]

Anticorpi anti Fattore intrinseco (ABFIN)

Frequenza	settimanale
Tempo di risposta in gg	10.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Fluoroimmunoenzimatico
Unità di misura	EliA U/mL
Intervalli di riferimento	Negativo: <7 Indeterminato: 7–10 Positivo: >10

Anticorpi anti Gangliosidi (GANGLIO)

Frequenza	settimanale
Tempo di risposta in gg	7
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoblot
Unità di misura	qualitativo
Intervalli di riferimento	assenti
Note	Profilo che comprende i seguenti esami (IgM e IgG): anti-sulfatide anti-GM1 anti-GM2 anti-GM3 anti GM4 anti-GD1a anti-GD1b anti-GD2 anti-GD3 anti-GT1a anti-GT1b anti-GQ1b

Anticorpi anti Gliadina deamidata IgA e IgG (GLDEA-GLDEG)

Frequenza	settimanale
Tempo di risposta in gg	10.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Chemiluminescenza
Unità di misura	UA/ml
Intervalli di riferimento	< 10

Anticorpi anti Ovaio (OVAIO)

Frequenza	30 mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	sangue venoso
Materiale	siero
Metodo	Immunofluorescenza indiretta
Intervalli di riferimento	negativa

Anticorpi anti Proteinasi 3 (PR3)

Frequenza	Bisettimanale
Tempo di risposta in gg	10
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Chemiluminescenza
Unità di misura	UA/mL
Intervalli di riferimento	< 20

Anticorpi anti Saccaromyces cerevisiae IgA e IgG (AASC-GASC)

Frequenza	Mensile
Tempo di risposta in gg	25
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay
Unità di misura	U/mL
Intervalli di riferimento	< 20

Anticorpi anti Schistosoma (ABSCH)

Tempo di risposta in gg	15.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Negrar
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunofluorescenza indiretta

Anticorpi anti Strongyloides stercoralis (ABSTR)

Tempo di risposta in gg	15.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Negrar
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunofluorescenza indiretta

Anticorpi anti Surrene (corticale) (SURRE)

Frequenza	mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	sangue venoso
Materiale	siero
Metodo	Immunofluorescenza indiretta
Intervalli di riferimento	Negativo

Anticorpi anti Tirosina fosfatasi (IA2)

Frequenza	mensile
Tempo di risposta in gg	25
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay
Unità di misura	UI/mL
Intervalli di riferimento	< 7.5

Anticorpi anti Trypanosoma cruzii (TRYP)

Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Negrar
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Agglutinazione e Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay
Unità di misura	UA/mL
Valore di riferimento	< 1:16

Anticorpi anti canale del calcio (CANCA)

Frequenza	mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	45.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Roma Immunologia
Campione	sangue venoso
Materiale	siero
Metodo	Radioimmunometria
Unità di misura	pmol/L
Intervalli di riferimento	0 – 80
Note	<ul style="list-style-type: none">• Inviare in laboratorio ed allegare informazioni cliniche o fotocopia impegnativa.

Anticorpi anti cardiolipina (fosfolipidi) (ACL)

Frequenza	15 giorni
Tempo di risposta in gg	15.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Trasfusionale, Rovereto Patologia Clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 6
Metodo	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay
Unità di misura	U/mL
Intervalli di riferimento	Negativo: <=18 Dubbio: 18-22 Positivo: >22

Anticorpi anti cellule parietali gastriche (APCA)

Frequenza	settimanale
Tempo di risposta in gg	10.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Fluoroimmunoenzimatico
Unità di misura	EliA U/mL
Intervalli di riferimento	Negativo: <7 Indeterminato: 7–10 Positivo: >10

Anticorpi anti citoplasma neutrofili (ANCA)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	10
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunofluorescenza indiretta
Unità di misura	Titolo anticorpale
Intervalli di riferimento	Assenti

Anticorpi anti citrullina (CCP)

Frequenza	Bisettimanale
Tempo di risposta in gg	10
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Chemiluminescenza
Unità di misura	UA/mL
Intervalli di riferimento	< 5

Anticorpi anti endomisio (EMA)

Frequenza	settimanale
Tempo di risposta in gg	15
Laboratorio di esecuzione	Trento patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunofluorescenza indiretta
Unità di misura	Titolo anticorpale
Intervalli di riferimento	Assenti
Note	<ul style="list-style-type: none">• : il test è richiedibile solo dal Laboratorio in caso di positività al test di screening (TGLU)

Anticorpi anti insulina (ABIN)

Frequenza	Mensile
Tempo di risposta in gg	10.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay
Unità di misura	U/mL
Intervalli di riferimento	< 10

Anticorpi anti glicoproteina associata alla mielina (MAG)

Frequenza	settimanale
Tempo di risposta in gg	10
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia Clinica
Campione	Sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunofluorescenza indiretta
Intervalli di riferimento	Assenti

Anticorpi anti membrana basale glomerulare (GBM)

Frequenza	settimanale
Tempo di risposta in gg	10
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia Clinica
Campione	Sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Meodo	Fluoroimmunoenzimatico
Unità di misura	EliA U/mL
Intervalli di riferimento	Negativo: <7 Indeterminato: 7–10 Positivo: >10

Anticorpi anti microsomi epatici e renali (LKM)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	10.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunofluorescenza indiretta
Unità di misura	Titolo anticorpale
Intervalli di riferimento	assenti

Anticorpi anti mieloperossidasi (MPO)

Frequenza	Bisettimanale
Tempo di risposta in gg	10
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Chemiluminescenza
Unità di misura	UA/mL
Intervalli di riferimento	< 20

Anticorpi anti mitocondri (AMA)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	10.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunofluorescenza indiretta
Unità di misura	Titolo anticorpale
Intervalli di riferimento	assenti

Anticorpi anti muscolo liscio (ASMA)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	10
Laboratorio di esecuzione	Trento patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunofluorescenza indiretta
Unità di misura	Titolo anticorpale
Intervalli di riferimento	assenti

Anticorpi anti muscolo scheletrico (MUSTR)

Frequenza	45 mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Verona, Borgo Roma
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	U/mL
Intervallo di riferimento	1+ = debolmente positivo; 2++ = positivo; 3++ = intensamente positivo
Note	<ul style="list-style-type: none">• Inviare in laboratorio ed allegare informazioni cliniche o fotocopia impegnativa.

Anticorpi anti neurone (NEURO)

Frequenza	Bisettimanale
Tempo di risposta in gg	12
Laboratorio di esecuzione	Trento patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoblot
Unità di misura	qualitativo
Intervallo di riferimento	assenti
Note	Profilo che comprende i seguenti esami: anti-GAD65 anti-SOX1 anti-Ma2 anti-Ma1 anti Amfifisina anti-CV2 anti-Ri anti-Yo anti-HuD

Anticorpi anti perossidasi (TPO)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	U/mL
Intervalli di riferimento	< 34

Anticorpi anti recettore acetilcolina (REAC)

Frequenza	30 mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Roma Immunologia
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Radioimmunometria
Unità di misura	pmol/MI
Intervalli di riferimento	< 0.50 Negativo >= 0.50 Positivo

Anticorpi anti recettore del TSH (RTSH)

Frequenza	bisettimanale
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero mQ.ta` min (mL)
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico Unita` di Misura UI/L
Unità di misura	U/L
Intervalli di riferimento	< 1.75

Anticorpi anti spermatozoi su liquido seminale (ABAS)

Frequenza	settimanale
Tempo di risposta in gg	7.0
Laboratorio di esecuzione	Rovereto Patologia clinica
Campione	liquido seminale
Materiale	liquido seminale
Metodo	Immunofluorescenza
Unità di misura	%
Intervalli di riferimento	Assenti
Note	Indagine per infertilità maschile.

Anticorpi anti tireoglobulina (HTG)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica, Rovereto Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	U/mL
Intervalli di riferimento	< 115

Anticorpi anti transglutaminasi IgA (TGLU)

Frequenza	Trisettimanale
Tempo di risposta in gg	10
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Chemiluminescenza
Unità di misura	UA/mL
Intervalli di riferimento	< 10

Anticorpi anti transglutaminasi IgG (TGLG)

Frequenza	Settimanale
Tempo di risposta in gg	10
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Chemiluminescenza
Unità di misura	UA/mL
Intervalli di riferimento	< 10

Anticorpi anti-nucleo (ANA)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	10
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunofluorescenza diretta
Unità di misura	Titolo anticorpale
Intervalli di riferimento	negativo: < 1:160 positivo: > o = 1:160

Anticorpi antiplastrine (ABPLT)

Frequenza	3 solo martedì feriale
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Trasfusionale
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero Q.ta` min (mL) 6
Metodo	Metodo Citofluorimetria
Note	<ul style="list-style-type: none">• È possibile eseguire il prelievo solo il martedì (feriale).• La ricerca di anticorpi anti- piastrine è un test di secondo livello che non viene effettuato in caso di piastrine $\geq 130.000/\mu\text{L}$ e qualora il modulo da allegare non sia compilato in ogni sua parte.• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Allegare al prelievo il modulo (reperibile sul sito aziendale alla voce (Prelievi-esami di Laboratorio-Documenti Modulo di richiesta Ab anti Piastrine, compilato in ogni sua parte).

Anticorpi totali anti antigeni nucleari estraibili (ENA)

Frequenza	settimanale
Tempo di risposta in gg	10
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Fluoroimmunoenzimatico
Unità di misura	qualitativo
Intervallo di riferimento	Assenti

Anticorpi singoli anti antigeni nucleari estraibili (ENAAP)

Frequenza	settimanale
Tempo di risposta in gg	20
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Fluoroimmunoenzimatico
Unità di misura	EliA U/mL
Intervallo di riferimento	Negativo: <7 Indeterminato: 7-10 Positivo: >10
Note	Profilo che comprende i seguenti esami: anti-SSA/Ro 60kD anti-SSA/Ro 52kD anti-SSB/La anti-RNP anti Sm anti-Scl-70 anti-Jo1
	<ul style="list-style-type: none">• Indagine di terzo livello, richiedibile solo dal Laboratorio in caso di positività ai test di secondo livello (ENA).

Antigene Gastro-Intestinale (CA 19-9) (CA199)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	U/mL
Valore normale	< 39

Antigene Mammario (CA 15-3)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay ElettroChemiLuminescenza
Unità di misura	U/mL
Intervalli di riferimento	< 34.5

Antigene Ovarico (CA 125)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	U/mL
Valore normale	< 35

Antigene carcinoembrionale (CEA)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	ng/mL
Valore normale	< 5

Antigene prostatico specific (PSA)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Metodo
Unità di misura	ng/mL
Valore normale	< 4

Antigene prostatico specifico (PSA Free)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Metodo immunometrico
Unità di misura	ng/mL

Antigene prostatico specifico (PSA Totale Reflex)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Metodo immunometrico
Unità di misura	ng/mL
Intervallo di riferimento	< 4.00

Antigene urinario Streptococcus pneumoniae (PNEU)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Microbiologia di Trento, Patologia Clinica di Rovereto, laboratorio di Arco, Tione, Borgo, Cles, Cavalese.
Campione	urina
Materiale	urina
Metodo	Immunocromatografia
Intervallo di riferimento	Assente7presente

Antigene urinario della Legionella (LEGIU)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Microbiologia Trento, Rovereto, Arco e Tione
Campione	urina
Materiale	urina
Metodo	Immunocromatografia

Antitrombina (ANT3)

Frequenza	1 tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto , Arco, Cles, Tione, Borgo Vals. e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 2,7
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	%
Intervalli di riferimento	75 – 125 %
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene anticoagulante (citrato di sodio).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• La provetta va riempita TASSATIVAMENTE fino al segno.

Aptoglobina (APTO)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	g/L
Intervalli di riferimento	0.3 – 2

Aripiprazolo (ARIP-S)

Frequenza	settimanale (per esigenze specifiche contattare il Laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS
Unità di Misura	mg/L
Intervalli di riferimento	0.150 - 0.500
Note	<ul style="list-style-type: none"> • Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle sitUzioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio)☒

Aspartato Amino Transferasi (AST/GOT)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Unità di Misura	U/L
Intervalli di riferimento (AST LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	< 34
Intervalli di riferimento (AST LABORATORIO ARCO,TIONE,BORGO,CAVALESE,CLES)	0-14 giorni: 0 – 155 U/L 15-30 giorni: 0 – 63 U/L 1-11 mesi: 0 – 63 U/L 1-6 anni: 0 – 41 U/L 7-11 anni: 0 – 33 U/L Femmine, 12-18 anni: 0 – 23 U/L Maschi, 12-18 anni: 0 – 32 U/L età ≥ 19 anni: 5 – 40 U/L

Bande Oligoclonali (Ricerca) (IMLI)

Frequenza	15 settimanale il lunedì
Tempo di risposta in gg	15.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Trento Chimica Clinica
Campione	liquido cefalo-rachidiano + sangue venoso
Materiale	liquido cefalo-rachidiano e siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Isoelettrofocalizzazione
Intervalli di riferimento	Danno di barrier a < 7.00 → non applicabile nella prima infanzia e nella popolazione anziana per barriera fisiologicamente più permeabile LCR-ALBUMINA < 350 LCR-IGG < 34 Indice sintesi intratecale < 0.70

Barbesaclone (BARB)

Frequenza	al bisogno
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Laboratorio di Tossicologia
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	High Performance Liquid Chromatography
Unità di misura	mg/L
Intervalli di riferimento	15-40

Beta 2 microglobulina (B2MI)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	0.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	mg/L
Intervalli di riferimento	1 – 2.4

Beta HCG (BHCG)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	2.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di Misura	UI/L
Intervallo di riferimento	< 5.3 < 8.3 menopausa Gravidanza: variazioni in relazione alla settimana di gestazione

Beta HCG libera (BITEST)

Frequenza	4 martedì e giovedì
Tempo di risposta in gg	4.0
Laboratorio di esecuzione	Rovereto Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immuno Fluorescenza con Time Resolved Amplyfied Cryptate Emission
Unita` di Misura	UI/L
Note	<ul style="list-style-type: none">• Consegnare entro un'ora in laboratorio Appena giunto in laboratorio: centrifugare, separare il siero e congelare a -20 °C Il campione deve essere mantenuto congelato durante il trasporto fino al laboratorio di riferimento. Richiedibile con sigla BITEST (FBHCG+PAPPA)

Bilirubina diretta (BILD)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Unita` di Misura	mg/dL
Intervalli di riferimento (BILD LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	0 – 0.3 mg/dL
Intervalli di riferimento (BILD LABORATORIO ARCO,TIONE,BORG,CAVALESE,CLES)	0 – 0.2 mg/dL

Bilirubina totale (BILT)

Frequenza	tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	0.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Unita` di Misura	mg/dL
Intervalli di riferimento (BILT LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	0 giorni: 0 – 8 1 giorno: 0 – 12 2–4 giorni: 0 – 16 5–365 giorni: 0.3 – 1.2 1–59 anni: 0.3 – 1.2 Età ≥ 60 anni: 0.2 – 1.11
Intervalli di riferimento (BILT LABORATORIO ARCO,TIONE,BORGO,CAVALESE,CLES)	0–13 giorni: 0 – 14.6 14–364 giorni: 0 – 0.5 1–8 anni: 0 – 0.3 9–11 anni: 0 – 0.4 12–14 anni: 0 – 0.6 15–18 anni: 0 – 0.7 ≥ 19 anni: 0 – 1.2

Biotina (Vitamina H) (BIOTI)

Frequenza	30 quindicinale il lunedì
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Laboratorio Malattie Metaboliche
Campione	sangue venoso
Materiale	siero
Metodo	Spettrofotometria Unità di Misura
Unità di misura	nmolpABA/min/mL
	Deficit totale: 0.0–0.9 nmolpABA/min/mL Deficit parziale: 1.0 – 2.6 nmolpABA/min/mL Attività normale: >2.6 nmolpABA/min/L
Note	<ul style="list-style-type: none">• Portare immediatamente il campione di sangue in laboratorio, centrifugare e separare nel più breve tempo possibile. Congelare a -20 °C C.• Allegare al campione il modulo reperibile sul sito aziendale - Modulo di richiesta esami metabolici specialistici AD25

Brivaracetam (BRIVA-S)

Frequenza	bisettimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS
Unità di Misura	mg/L
Intervalli di riferimento	0.50 - 0.90
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettuare il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle situazioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio).

C1 Inattivatore (C1IN)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	g/L
Intervalli di riferimento	0.21 – 0.39

C1 Inibitore (C1)

Frequenza	settimanale il giovedì
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Tempo di risposta in gg	5.0
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	U/mL
Intervalli di riferimento	0.7 – 1.3
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (citrato di sodio).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• La provetta va riempita fino al segno, TASSATIVAMENTE.

Calcio (CA)

Frequenza	tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica, Rovereto Patologia clinica, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana, Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Unità di Misura	mg/dL
Intervalli di riferimento (CA LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	8.7 – 10.4 mg/dL
Intervalli di riferimento (CA LABORATORIO ARCO,TIONE,BORGO,CAVALESE,CLES)	0-11 mesi: 8.7 – 11 mg/dL 1-18 anni: 9.3 – 10.6 mg/dL età ≥ 19 anni: 8.5 – 10.5 mg/dL

Calcio ionizzato (CAIO)

Frequenza	tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	0.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero
Metodo	Potenziometria Unità di Misura
Unità di misura	mg/dL
Intervalli di riferimento	4.48 – 5.29

Calcio urinario (CAUR)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	mg/die
Intervalli di riferimento	100-300 mg/die
Note	<p>La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore.</p> <p>Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio.</p> <p>Il contenitore può contenere conservante (acido cloridrico): evitare il contatto con la pelle.</p> <p>Il conservante può provocare irritazioni della pelle, per cui l'urina può essere prima raccolta in un vaso e poi travasata nel contenitore fornito dal laboratorio.</p> <p>Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).</p> <p>Alla fine della raccolta : per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnare sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.</p> <p>Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.</p> <p>Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile.</p>

Calcitonina (CACI)

Frequenza	5 bisettimanale
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ChemiLuminescenza
Unità di misura	pg/mL
Intervalli di riferimento	Femmine, < 11 Maschi, < 18
Note	<ul style="list-style-type: none">• Inviare subito il campione in laboratorio.• Centrifugare, separare il siero e congelare a -20 °C° entro 24 ore dal prelievo..

Calprotectina (CALFE)

Frequenza	5 1 volta la settimana
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Microbiologia
Campione	feci
Materiale	feci
Metodo	Cromatografico a flusso laterale qUntitativo
Unità di misura	µg/g/feci
Intervalli di riferimento	Negativo < 51 Dubbi: valori compresi fra 51 e 119 Positivo: > 119

Carbamazepina (CBZ)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Turbidimetria
Unità di misura	µg/mL
Intervalli di riferimento	Range terapeutico 4.0 - 12.0

Carbossiemoglobina (COHB)

Frequenza	1 tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso/arterioso
Materiale	sangue intero
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	%
Intervalli di riferimento	1.5 - 5.0 Fumatori 0 - 1.5 Non fumatori
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.

Cariogramma (CARI)

Frequenza	35 circa settimanale su appuntamento
Tempo di risposta in gg	35.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di diagnostica prenatale e molecolare PAVIA
Campione	sangue venoso-midollo osseo
Materiale	abortivo Materiale sangue intero-midollo- osseo- materiale abortivo
Metodo	Microscopia e coltura
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (eparina litio).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• La prenotazione per i pazienti esterni va effettuata tramite il CUP (Centro Unico Prenotazioni) Al momento del prelievo devono essere consegnati i documenti relativi al consenso esecuzione test Genetici.• I moduli correttamente compilati e firmati dal medico e dal paziente.• I 3 moduli sono reperibili sul sito: https://www.apss.tn.it/Servizi-e-Prestazioni/Prelievi-ed-esami-di-laboratorio#documenti• Scaricare i 3 moduli (AD51,DD60 e AD33)

Carnitina libera (CARN)

Frequenza	mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Laboratorio Pediatria/Malattie Metaboliche
Campione	SPOT (cartoncino) di sangue venoso
Materiale	sangue venoso
Metodo	SPOT
Note	<ul style="list-style-type: none">• Allegare al campione il modulo reperibile sul sito aziendale:• https://www.apss.tn.it/Servizi-e-Prestazioni/Prelievi-ed-esami-di-laboratorio--• Modulo di richiesta esami metabolici specialistici AD25”

Catene leggere libere sieriche e urinarie (CATLES/CATLEU)

Frequenza	10 2 volte a settimana
Tempo di risposta in gg	10.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento
Campione	sangue venoso/urina
Materiale	siero/urina MetodoTurbidimetria
Unità di misura	mg/L
Valori di riferimento	
Kappa	3.3 -19.4
lambda	5.71 -26.3
Rapporto Kappa /lambda	0.26-1.65

Ceruloplasmina (CERU)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoturbidimetricoUnita` di Misura g/L
Unità di misura	g/L
Intervalli di riferimento	0.2 – 0.6

Chimotripsina (CHIM)

Frequenza	4 al bisogno
Tempo di risposta in gg	4.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	feci
Materiale	feci
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura U/g
Unità di misura	U/g feci
Intervalli di riferimento	> 5: negativo 3-5: area grigia <3: positivo

Ciclosporina (CICO)

Frequenza	4 bisettimanale (martedì e giovedì)
Tempo di risposta in gg	4.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero
Metodo	LC-MS/MS
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	Variabile in funzione del tipo di trapianto e dei farmaci associati
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta tappo rosa- EDTA K2 – 4 ml – 13x75).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Il prelievo va eseguito prima dell'assunzione del farmaco.• Su richiesta si esegue anche un secondo prelievo dopo 2 ore dall'assunzione del farmaco.

Clearance della creatinina (CLEA)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica, Rovereto Patologia clinica, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana, Cavalese
Campione	sangue e urina
Materiale	sangue e urina
Metodo	Spettrofotometria
Unita` di Misura	mL/minuto
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio.• Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).• Alla fine della raccolta per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile.• riportando sulla provetta la quantità.• Inviare nello stesso giorno anche il prelievo di sangue

Clobazam (CLOBA-S)

Frequenza	settimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS
Unita` di Misura	mg/L
Intervallo di riferimento	0.03 -0.30
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle sitUzioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio).

Clonazepam (CLON)

Frequenza	settimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento T
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS
Unità di misura	mg/L
Intervalli di riferimento	0.01 – 0.08

Cloro (CL)

Frequenza	1 tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana, Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Potenzimetria
Unità di misura	mEq/L
Intervalli di riferimento	98 – 107 mEq/L

Cloro urinario (CLUR)

Frequenza	1 giornaliera
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Potenzimetria Unita` diMisur ²
Unità di misura	mEq/die
Intervalli di riferimento	V.minimo: 110—Valore massimo 250
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio.• (questa indagine non necessita di nessun conservante).• Se necessario, raccogliere prima in un vaso pulito e travasare nel contenitore fornito.• Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).• Alla fine della raccolta : per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnlarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile.

Clostridium difficile nelle feci (CLOS)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Microbiologia di Trento, Rovereto ,Arco e Tione, Borgo Valsugana,Cles,Cavalese
Campione	fece
Materiale	fece
Metodo	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay
Note	<ul style="list-style-type: none">• Raccogliere i campioni al momento dell'evacuazione su una superficie asciutta e pulita (ad es. una padella da letto, oppure un foglio di giornale o cartone ripiegato o un sacchetto di plastica posti su un cestino o dentro il water). IMPORTANTE : le feci non devono essere contaminate ne' con le urine ne' con l'acquadel water. Prelevare le feci da punti diversi dell'intera evacuazione. Trasferire in un contenitore con tappo a vite di plastica, fornito dal laboratorio o acquistato in farmacia, una porzione di feci pari al volume di una noce.• Se le feci sono non formate o diarroiche raccogliere almeno 5-10 mL di materiale fecale. Chiudere bene il contenitore e portarlo il prima possibile all'accettazione campioni o al laboratorio.• Se le feci sono liquide il campione deve pervenire al laboratorio entro 30-60 minuti dalla raccolta. Nell'eventualità fossero richiesti più campioni, raccogliere le feci a giorni alterni (fino a 3).

Clozapina (CLOZ-S)

Frequenza	5 settimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS
Unita` di Misura	mg/L
Intervallo di riferimento	0.35-0.60
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100)• Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle situZioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicit� o sovradosaggio)

Colesterolo (COLE)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura mg/dL
Intervalli di riferimento (LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	Valore desiderabile <200
Intervalli di riferimento (LABORATORIO ARCO,TIONE,BORGO,CAVALESE,CLES)	Femmine, 0-13 giorni: 48 – 125 mg/dL Maschi, 0-13 giorni: 44 – 109 mg/dL 1-18 anni: 113 – 207 mg/dL et� ≥ 19 anni: Valore desiderabile: <190

Colesterolo HDL (CHDL)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	mg/dL
Intervalli di riferimento	Maschi >39 mg/dL Femmine >43 mg/dL

Colesterolo LDL (CLDL)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione;Borgo,Cles,Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura mg/dl
Intervallo di riferimento	<70 mg/dl se rischio molto alto
	< 100 mg/dl se rischio alto
	<115 mg/dl se rischio basso

Complemento C4 (C4)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica,Rovereto Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	g/L
Intervalli di riferimento	0.90-1.70

Complemento C3 (C3)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica,Rovereto Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	g/L
Intervalli di riferimento	0.12-0.36

Copeptina (COPE)

Frequenza	settimanale
Tempo di risposta in gg	7.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio Centrale di Padova
Campione	sangue intero
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	immunoenzimatico Unita` di Misura pmol/L
Unità di misura	pmol/L
Intervalli di riferimento	1.1 – 12.5 pmol/L

Coproporfirine urinarie (COPR)

Frequenza	40 mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	40.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Roma Chimica e Microscopia Clinica Campione urina
Unità di misura	Ug/die -mL
Intervalli di riferimento	Valori di riferimento Femmine: 8 – 110 µg/die Maschi: 25 – 150 µg/die Produzione urinaria per età 1. 0–2 giorni: 30 – 60 mL 2. 3–10 giorni: 100 – 300 mL 3. 11–60 giorni: 250 – 450 mL 4. 61–365 giorni: 400 – 500 mL 5. 13–36 mesi: 500 – 600 mL 6. 4–5 anni: 600 – 700 mL 7. 6–8 anni: 650 – 1000 mL 8. 9–14 anni: 800 – 1400 mL 9. ≥ 15 anni: 1000 – 1600 mL
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio (questa indagine non necessita di conservante) Svuotare la vescica quando ci si alza al mattino, da questo momento raccogliere tutta l'urina emessa durante il giorno, la notte e la prima del mattino successivo (conservare in luogo fresco, ad esempio in bagno, fuori dalla portata dei bambini) IL CONTENITORE VA MANTENUTO AL RIPARO DALLA LUCE (ad esempio dentro un sacchetto nero).• Alla fine della raccolta : Per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile.• riportando sulla provetta la quantità.

Cortisolo (CORT/CORT16)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia Clinica, Rovereto Patologia Clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	µg/dL
Intervallo di riferimento	4.82-19.5
Note	<ul style="list-style-type: none">• Centrifugare, sierare e conservare in frigorifero a +4°

Cortisolo urinario (CORUR)

Tempo di risposta in gg	15.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Roma Campione urina Materiale raccolta urina 24h
Unità di misura	nmol/die
Intervalli di riferimento	16 – 168 nmol/die

Creatinfosfochinasi (CPK) (CK)

Frequenza	1 tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura U/L
Intervalli di riferimento (CK LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	Femmine, 34 – 145 U/L Maschi, 46 – 171 U/L
Intervalli di riferimento (CK LABORATORIO ARCO,TIONE,BORGO,CAVALESE,CLES)	Femmine, 10 – 165 U/L Maschi, 10 – 190 U/L

Creatinina (CREA)

Frequenza	tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana, Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Enzimatico mg/dL
Unita` di Misura	Mg/dl
Intervalli di riferimento (CREA LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	Femmine: 0.55 – 1.02 mg/dL Maschi: 0.73 – 1.18 mg/dL
Intervalli di riferimento (CREA LABORATORIO ARCO,TIONE,BORGO,CAVALESE,CLES)	0–14 giorni: 0.31 – 0.89 mg/dL 15–30 giorni: 0.09 – 0.35 mg/dL 1–23 mesi: 0.09 – 0.35 mg/dL 2–4 anni: 0.19 – 0.41 mg/dL 5–11 anni: 0.29 – 0.58 mg/dL 12–14 anni: 0.43 – 0.78 mg/dL Femmine, 15–18 anni: 0.47 – 0.80 mg/dL Maschi, 15–18 anni: 0.60 – 1.40 mg/dL Femmine, ≥ 19 anni: 0.51 – 0.95 mg/dL Maschi, ≥ 19 anni: 0.67 – 1.17 mg/dL

Creatinina urinaria (CRUR)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Enzimatico Unita` di Misura g/die
Note	<ul style="list-style-type: none"> • La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore. • Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio. • (Questa indagine non necessita di conservante). • Se necessario, raccogliere prima in un vaso pulito e travasare nel contenitore fornito. • Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina). • Alla fine della raccolta : per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio. • Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio. • Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile.
Intervalli di riferimento (CRUR LABORATORIO TRENTO, ROVERETO)	Femmine: 0.6 – 1.8 g/die Maschi: 0.8 – 2.0 g/die
Intervalli di riferimento (CRUR LABORATORIO ARCO, TIONE, BORGIO, CAVALESE, CLES)	1 – 2 g/die

Crioglobuline (CRIO)

Frequenza	settimanale
Tempo di risposta in gg	10.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 15
Metodo	Precipitazione a freddo
Note	<ul style="list-style-type: none">• Prelevare 20 mL di sangue in 2 provette da 10 mL tappo rosso.• Inviare immediatamente in laboratorio mantenendo il campione a 37° C (mini-termostato) Informazioni cliniche:.

Cromo urinario (CROU)

Frequenza	al bisogno
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	ICP-MS
Unità di Misura	ug/L
Intervalli di riferimento	Non esposti < 2.00 Esposti < 10.0 Val.Limit DFG/EKA
Note	Richiedibile su campione estemporaneo (provetta per urina 10 mL di campione) Se richiesto come marcatore di esposizione professionale (Medicina del Lavoro) contattare il Laboratorio di Tossicologia (tel 0461 902801)

Cromogranina (CROM)

Frequenza	10 il mercoledì ogni due settimane
Tempo di risposta in gg	10.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunofluorescenza
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	<102
Note	<ul style="list-style-type: none">• Centrifugare, separare e congelare se l'analisi non viene eseguita entro le 24 ore.

Cryptosporidium sulle feci (CRYP)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	2.0
Laboratorio di esecuzione	Microbiologia di Trento e Rovereto
Campione	feci
Materiale	feci
Metodo	Microscopia
Intervalli di riferimento	0-200
Note	<ul style="list-style-type: none">• Raccogliere i campioni al momento dell'evacuazione su una superficie asciutta e pulita (ad es. una padella da letto, oppure un foglio di giornale o cartone ripiegato o un sacchetto di plastica posti su un cestino o dentro il water). IMPORTANTE: le feci non devono essere contaminate ne' con le urine ne' con l'acquadel water. Prelevare le feci da punti diversi dell'intera evacuazione. Trasferire in un contenitore con tappo a vite di plastica, fornito dal laboratorio o acquistato in farmacia, una porzione di feci pari al volume di una noce.• Se le feci sono non formate o diarroiche raccogliere almeno 5-10 mL di materiale fecale. Chiudere bene il contenitore e portarlo il prima possibile all'accettazione campioni o al laboratorio.• Se le feci sono liquide il campione deve pervenire al laboratorio entro 30-60 minuti dalla raccolta. Nell'eventualità fossero richiesti più campioni, raccogliere le feci a giorni alterni (fino a 3)

Curva da stimolo con ACTH (Synacthen) per dosaggio 17OH Progesterone (C17PR)

Frequenza	Settimanale il venerdì
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	immunometria
Unità di misura	ng/mL
Note	<ul style="list-style-type: none">• L'indagine si esegue su appuntamento.

Curva da stimolo con ACTH (Synacthen) per dosaggio Dhea-Solfato (CDHE)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay
Unità di misura	µg/dL
Note	<ul style="list-style-type: none">• L'indagine si esegue su appuntamento.

Curva da stimolo con ACTH (Synacthen) per dosaggio Testosterone (CTES)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoassay
Note	<ul style="list-style-type: none">• L'indagine si esegue su appuntamento.

Curva glicemica in gravidanza (CUGR)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento, Rovereto, Arco, Cles, Borgo Valsugana, Cavalese, Tione
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Note	<ul style="list-style-type: none">• Per i pazienti ambulatoriali contattare il laboratorio per l' appuntamento. In ambulatorio viene controllato il valore del glucosio.• Se il valore è inferiore a 126 mg/dL si procede alla prova.• In caso di glucosio superiore a 126 mg/dL non si esegue la curva.

Curva glicemica per adulti (CUD)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay
Unità di Misura	µg/dL
Note	<ul style="list-style-type: none">• L' indagine si esegue su appuntamento. In ambulatorio viene controllato il valore del glucosio.• Se il valore è inferiore a 126 mg/dL si procede alla prova. In caso di glucosio superiore a 126 mg/dL non si esegue la curva.• L'indagine si esegue su appuntamento.

Curva glicemica per bambini (CUBA)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Cavalese, Borgo Valsugana
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Note	<ul style="list-style-type: none">• Per i pazienti ambulatoriali contattare il laboratorio per l'appuntamento.

Curva insulinemica dopo carico di glucosio (CINS)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	sieroQ.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	$\mu\text{U/mL}$
Note	<ul style="list-style-type: none">• L'indagine si esegue su appuntamento. In ambulatorio viene controllato il valore del glucosio.• Se il valore è inferiore a 126 mg/dL si procede alla prova. In caso di glucosio superiore a 126 mg/dL non si esegue la curva. Si esegue di norma contemporaneamente alla curva glicemica 6 prelievi.

Cyfra 21.1 (CYFR)

Frequenza	30 mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Roma Chimica e Microscopia Clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Radioimmunometria
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	<3.30

D-Dimero (DD)

Frequenza	tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Cavalese, Borgo Valsugana
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Enzyme Immunoassay
Unità di misura	ng/mL FEU
Intervalli di riferimento	≤ 500 ng/mL FEU
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (citrato di sodio).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• La provetta va riempita fino al segno, TASSATIVAMENTE.

Deidroepiandrosterone-solfato (DHEA)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì	
Tempo di risposta in gg	2.0	
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica Trento	
Campione	sangue venoso	
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 8	
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico	
Unità di misura	µg/dL	
Intervalli di riferimento		
Femmine	Maschi	
1. 0–11 mesi: 3,4 – 124 µg/dL	1.	0–11 mesi: 3,4 – 124 µg/dL
2. 1–3 anni: 0,47 – 19,4 µg/dL	2.	1–3 anni: 0,47 – 19,4 µg/dL
3. 4–8 anni: 2,8 – 85,2 µg/dL	3.	4–8 anni: 2,8 – 85,2 µg/dL
4. 9–13 anni: 33,9 – 280 µg/dL	4.	9–13 anni: 24,4 – 247 µg/dL
5. 14–18 anni: 65,1 – 368 µg/dL	5.	14–18 anni: 70,2 – 492 µg/dL
6. 19–23 anni: 148 – 407 µg/dL	6.	19–23 anni: 211 – 492 µg/dL
7. 24–33 anni: 98,8 – 340 µg/dL	7.	24–33 anni: 160 – 449 µg/dL
8. 34–43 anni: 60,9 – 337 µg/dL	8.	34–43 anni: 88,9 – 427 µg/dL
9. 44–53 anni: 35,4 – 256 µg/dL	9.	44–53 anni: 44,3 – 331 µg/dL
10. 54–63 anni: 18,9 – 205 µg/dL	10.	54–63 anni: 51,7 – 295 µg/dL
11. 64–73 anni: 9,4 – 246 µg/dL	11.	64–73 anni: 33,6 – 249 µg/dL
12. ≥ 74 anni: 12 – 154 µg/dL	12.	≥ 74 anni: 16,2 – 123 µg/dL
Note	• Centrifugare, sierare e conservare in frigorifero a +4°	

Difenilidantoina (DPH) (DPH)

Frequenza	1 tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Turbidimetria
Unità di misura	µg/mL
Intervalli di riferimento	Range terapeutico: 10.0 - 20.0

Digoxina (DIGO)

Frequenza	1 tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay
Unità di Misura	ng/mL
Note	<ul style="list-style-type: none">• : effettUre il prelievo tra le sei e le otto ore dall'assunzione orale del farmaco.• In pazienti che utilizzino biotina ad alto dosaggio (>5 mg/die) il prelievo deve essere eseguito ad almeno 24-48 ore dall'ultima somministrazione.
Intervalli di riferimento (DIGO LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	Range terapeutico: 0.8-2.0
Intervalli di riferimento (DIGO LABORATORIO ARCO,TIONE,BORGO,CAVALESE,CLES)	Range terapeutico: 0.6-2.0

Elettroforesi emoglobina (ELHB)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero
Valore normale	HbA2: 2.5 – 3.2 % Hb fetale: 0.0-1.5 %
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Sono compresi in questo esame: emoglobina A2, emoglobina Fetale, ricerca varianti emoglobiniche.

Elettroforesi proteine (ELFO)

Frequenza	3 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Elettroforesicapillare

Elettroforesi urinaria (ELUR)

Frequenza	5 due volte la settimana
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica Trento
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Elettroforesi su gel di agarosio
Unità di misura	mg/L
Intervalli di riferimento	inferiore a 100
Note	<ul style="list-style-type: none">• Campione estemporaneo.

Emocromo con formula leucocitaria (EMFO)

	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero Q.ta` min (mL) 3
Intervalli di riferimento	Vedi Tabella 1
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione

Intervalli di riferimento Emocromo

Parametro	Età / Fase	Maschi (M)	Femmine (F)	Note/Unità
Globuli rossi	0-3 giorni	4,5-5,8	4,0-5,4	x10 ⁶ /μL
Globuli rossi	16-30 giorni	3,6-6,0	3,6-6,0	x10 ⁶ /μL
Globuli rossi	6 mesi - 1 anno	4,1-5,3	4,1-5,3	x10 ⁶ /μL
Globuli rossi	1-12 anni	4,0-5,1	4,0-5,1	x10 ⁶ /μL
Globuli rossi	12-18 anni	4,2-5,4	4,0-5,4	x10 ⁶ /μL
Globuli rossi	Adulti	4,5-5,8	4,0-5,4	x10 ⁶ /μL
Globuli bianchi	0-3 giorni	14,5-24	14,5-24	10 ³ /μL
Globuli bianchi	16-30 giorni	8,0-16,0	8,0-16,0	10 ³ /μL
Globuli bianchi	1 mese - 6 mesi	6,0-14,0	6,0-14,0	10 ³ /μL
Globuli bianchi	6 mesi - 2 anni	6,0-17,0	6,0-17,0	10 ³ /μL
Globuli bianchi	2-12 anni	5,0-15,0	5,0-15,0	10 ³ /μL
Globuli bianchi	12-18 anni	4,3-10,0	4,3-10,0	10 ³ /μL
Emoglobina	0-3 giorni	12,7-18,6	12,7-18,6	g/dL
Emoglobina	4-15 giorni	11,1-18,7	11,1-18,7	g/dL
Emoglobina	16-30 giorni	9,0-14,0	9,0-14,0	g/dL
Emoglobina	6 mesi - 2 anni	9,5-13,6	9,5-13,6	g/dL
Emoglobina	2-6 anni	10,5-13,5	10,5-13,5	g/dL
Emoglobina	6-12 anni	11,0-14,0	11,0-14,0	g/dL
Emoglobina	12-18 anni	11,8-15,5	11,3-14,5	g/dL
Emoglobina	Adulti	13,5-18,0	12,0-16,0	g/dL
Ematocrito	0-3 giorni	37,4-56,1	37,4-56,1	%
Ematocrito	4-15 giorni	33,7-56,7	33,7-56,7	%
Ematocrito	16-30 giorni	29,7-44,7	29,7-44,7	%
Ematocrito	6 mesi - 2 anni	28,0-38,0	28,0-38,0	%
Ematocrito	2-6 anni	30,5-39,5	30,5-39,5	%
Ematocrito	6-12 anni	31,0-40,0	31,0-40,0	%
Ematocrito	12-18 anni	33,0-42,0	33,0-42,0	%
Ematocrito	Adulti	40,0-52,0	35,0-48,0	%
MCV	0-3 giorni	97-114	97-114	fL
MCV	4-15 giorni	93-112	93-112	fL
MCV	16-30 giorni	89-102	89-102	fL
MCV	6 mesi - 2 anni	70-83	70-83	fL
MCV	2-6 anni	72-84	72-84	fL
MCV	6-12 anni	76-92	76-92	fL
MCV	12-18 anni	81-96	81-96	fL
MCV	Adulti	79-96	79-96	fL
MCH	0-3 giorni	32-38	32-38	pg
MCH	4-15 giorni	31-37	31-37	pg
MCH	16-30 giorni	30-35	30-35	pg
MCH	6 mesi - 2 anni	23-29	23-29	pg
MCH	2-6 anni	24-30	24-30	pg
MCH	6-12 anni	25-30	25-30	pg
MCH	12-18 anni	26-31	26-31	pg
MCH	Adulti	27-33	27-33	pg
Piastrine	0-3 giorni	160-350	160-350	x10 ³ /μL
Piastrine	4-15 giorni	130-580	130-580	x10 ³ /μL
Piastrine	16-30 giorni	210-530	210-530	x10 ³ /μL
Piastrine	6 mesi - 2 anni	220-450	220-450	x10 ³ /μL
Piastrine	2-6 anni	220-450	220-450	x10 ³ /μL
Piastrine	6-12 anni	160-450	160-450	x10 ³ /μL
Piastrine	12-18 anni	160-450	160-450	x10 ³ /μL
Piastrine	Adulti	160-350	160-350	x10 ³ /μL

Tabella 1

Emogas Arterioso (EMOA)

Frequenza	gg)1 tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue arterioso
Materiale	sangue interoQ.ta` min (mL) 1 mL
Metodo	Potenziometrico (PH, PCO ₂ ,K,NA,CA,CL) Amperometrico (PO ₂ cGLU,cLAc)

Intervalli di riferimento

Parametro	Età / Sesso	Valori	Unità
pH	≥ 0 anni	7,35 – 7,45	–
pCO ₂	≥ 0 anni	35 – 45	mmHg
pO ₂	0–1 mese	60 – 70	mmHg
	2–11 mesi	80 – 100	mmHg
	1–64 anni	80 – 100	mmHg
	≥ 65 anni	75 – 85	mmHg
HCO ₃ ⁻	≥ 0 anni	22 – 26	mEq/L
Lattato	Femmine	16 – 21,5	mmol/L
	Maschi	17,5 – 23	mmol/L
BE	≥ 0 anni	-2 – +2	mEq/L

Note

- Il campione di sangue (1 mL) prelevato esclusivamente con l'apposita siringa eparinata va inviato subito al laboratorio nella stessa siringa, in ghiaccio. Evitare la stasi sanguigna.
- In caso di presenza di bolle d'aria all'interno della siringa eliminarle subito. Sono compresi in questa indagine: pH, pCO₂, pO₂, HCO₃, CO₂ totale, B.E.b., B.E.ecf.,S.B.C., sat O₂.

Emogas Venoso (EMOV)

Frequenza	tutti i giorni																																											
Tempo di risposta in gg	0.0																																											
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese																																											
Campione	sangue interno eparinato																																											
Metodo	Potenziometrico (PH, PCO ₂ , K, NA, CA, CL) Amperometrico (PO ₂ cGLU, cLAc)																																											
Intervallo di riferimento	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametro</th> <th>Età / Sesso</th> <th>Valori</th> <th>Unità</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>≥ 0 anni</td> <td>7,32 – 7,42</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>pCO₂</td> <td>≥ 0 anni</td> <td>41 – 51</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td>pO₂</td> <td>≥ 65 anni</td> <td>25 – 40</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td>HCO₃⁻</td> <td>≥ 0 anni</td> <td>24- 28</td> <td>mEq/L</td> </tr> <tr> <td>TOT.CO2</td> <td>>0 anni</td> <td>25-29</td> <td>mmol/L</td> </tr> <tr> <td>Sat O2 Calc.</td> <td>>0 anni</td> <td>40 -70</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Lattato</td> <td>Femmine</td> <td>16 – 21,5</td> <td>mmol/L</td> </tr> <tr> <td>lattato</td> <td>Maschi</td> <td>17,5 – 23</td> <td>mmol/L</td> </tr> <tr> <td>BE.ecf</td> <td>≥ 0 anni</td> <td>-2 – +2</td> <td>mEq/L</td> </tr> </tbody> </table>				Parametro	Età / Sesso	Valori	Unità	pH	≥ 0 anni	7,32 – 7,42	–	pCO ₂	≥ 0 anni	41 – 51	mmHg	pO ₂	≥ 65 anni	25 – 40	mmHg	HCO ₃ ⁻	≥ 0 anni	24- 28	mEq/L	TOT.CO2	>0 anni	25-29	mmol/L	Sat O2 Calc.	>0 anni	40 -70	%	Lattato	Femmine	16 – 21,5	mmol/L	lattato	Maschi	17,5 – 23	mmol/L	BE.ecf	≥ 0 anni	-2 – +2	mEq/L
Parametro	Età / Sesso	Valori	Unità																																									
pH	≥ 0 anni	7,32 – 7,42	–																																									
pCO ₂	≥ 0 anni	41 – 51	mmHg																																									
pO ₂	≥ 65 anni	25 – 40	mmHg																																									
HCO ₃ ⁻	≥ 0 anni	24- 28	mEq/L																																									
TOT.CO2	>0 anni	25-29	mmol/L																																									
Sat O2 Calc.	>0 anni	40 -70	%																																									
Lattato	Femmine	16 – 21,5	mmol/L																																									
lattato	Maschi	17,5 – 23	mmol/L																																									
BE.ecf	≥ 0 anni	-2 – +2	mEq/L																																									
Note	<ul style="list-style-type: none"> • Il campione di sangue (1 mL) prelevato esclusivamente con l'apposita siringa eparinata va inviato subito al laboratorio nella stessa siringa, in ghiaccio. Evitare la stasi sanguigna. • In caso di presenza di bolle d'aria all'interno della siringa eliminarle subito. Sono compresi in questa indagine: pH, pCO₂, pO₂, HCO₃, CO₂ totale, B.E.b, B.E.ecf., S.B.C., sat.O₂. 																																											

Emoglobina glicata (HbA1C)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero
Metodo	HPLC
Valore normale	20-42 Livello decisionale per la diagnosi di Diabete uguale o superiore a 48.
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.•

Enolasi Neurone Specifica (NSE)

Frequenza	1 dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica Trento,
Campione	sangue venoso
Materiale	siero
Metodo	Immunometrico
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	< 15
Note	<ul style="list-style-type: none">• Centrifugare, separare e congelare se l'analisi non viene eseguita entro 24 ore.

Eosinofili muco nasale (EONA)

Frequenza	6 al bisogno
Tempo di risposta in gg	6.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	secreto nasale
Materiale	secreto nasale
Metodo	Microscopia

Eosinophil Cationic Protein (ECP)

Frequenza	settimanale il lunedì
Tempo di risposta in gg	15.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Trento Chimica Clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Fluor Enzyme Immuno Assay Unita` di Misura µg/L
Unità di misura	µg/L
Intervalli di riferimento	0 – 20
Note	<ul style="list-style-type: none">• Consegnare immediatamente in laboratorio, separare entro 2 ore e congelare a -20 °C° C.

Eritropoietina (ERIT)

Frequenza	30 mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Roma Chimica e Microscopia Clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ChemiLuminescenza
Unità di misura	mUI/mL
Intervalli di riferimento	1.6 – 34 mUI/mL

Esame calcolo urinario (CALC)

Frequenza	settimanale
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica Trento
Campione	calcolo urinario
Materiale	calcolo urinario
Metodo	microscopia elettronica
Unità di misura	mm

Esame urine (UR)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Rifrattometria /Microscopia
Note :	sono compresi in questa indagine :ph, densità relativa, glucosio, proteine, emoglobina, esterasi leucocitaria, chetoni, albumina/creatinina, proteine/creatinina, microscopico.

Esame chimico-fisico liquido articolare (LIAR)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	materiali vari
Materiale	materiali vari Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Chimico e microscopico

Esame chimico-fisico liquido ascitico (LIAS)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	materiali vari
Materiale	materiali vari Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Chimico e microscopico

Esame chimico-fisico liquido pleurico (LIPL)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	materiali vari
Materiale	materiali vari Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Chimico e Microscopico

Esame chimico-fisico liquido liquido di varia natura (LIVE)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	materiali vari
Materiale	materiali vari Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Chimico e microscopico

Estradiolo (E2)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica Trento, Rovereto Patologia e Arco
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico Unita` di Misura pg/mL
Unità di misura	pg/mL
Intervalli di riferimento	Femmine (età ≥ 0 anni) 2. Fase follicolare: 5,2 – 173 3. Fase ovulatoria: 26,8 – 908 4. luteinica: 43,2 – 363 5. Post-menopausa: < 314 6. Maschi (età ≥ 0 anni) 6,1 – 91,9
1.	

Etosuccimide (ETOS-S)

Frequenza	5 bisettimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	High Performance Liquid Chromatography LC MS/MS
Unità di Misura	mg/L
Intervallo di riferimento	40-100
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle situazioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio.).

Everolimus (EV) -Certicam

Frequenza	bisettimanale –martedì e giovedì.
Tempo di risposta in gg	7..0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 2
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	Valori terapeutici in funzione del tipo di trapianto e farmaci associati
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta tappo rosa- EDTA K2 – 4 ml .• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Il prelievo va eseguito prima dell'assunzione del farmaco.

FT3 (Trijodo Tironina Libera) (FT3)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto.
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico Unita` di Misura pmol/ℓ
Unità di misura	pmol/L
Intervalli di riferimento	1 anno: 4.5 – 10.5 pmol/L 2-12 anni: 3.8 – 8.6 pmol/L ≥ 13 anni: 3.2 – 6.8 pmol/L

FT4 (Tiroxina libera) (FT4)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto,
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay
Unità di misura	pmol/L
Intervalli di riferimento	Femmine 0-1 anni: 13.9 – 26.1 2-14 anni: 12 – 22 15-55 anni: 12.0 - 22.0 Grav. 1° Trim. 12.1 - 19.6 Grav. 2° Trim. 9.6 - 17.0 Grav. 3° Trim. 8.4 - 15.6 età ≥ 56 anni: 12 – 22 Maschi 0-1 anni: 13.9 – 26.1 ≥ 2 anni: 12 – 22

Fattore reumatoide (RF)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto.
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunometrico
Unità di misura	UI/mL
Intervalli di riferimento	<14

Felbamato (FELB-S)

Frequenza	5 bisettimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento-Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS
Unita` di Misura	mg/L
Intervallo di riferimento	30 -80
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle sitUzioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicit� o sovradosaggio

Fenilalanina (FENIL)

Frequenza	quindicinale il lunedì
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Laboratorio Pediatria/Malattie Metaboliche
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Cromatografia a scambio ionico Unita` di Misura mg/dL
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Portare immediatamente il campione di sangue in laboratorio, centrifugare e separare nel pi� breve tempo possibile.• congelare a –20 °C C.• Allegare al campione il modulo reperibile sul sito azienda alla voce visite, esami specialistici e screening prelievi,esami di Laboratorio ,punti di prelievo documenti.• Link: https://www.apss.tn.it/Servizi-e-Prestazioni/Prelievi-ed-esami-di-laboratorio#documenti• Modulo di richiesta esami metabolici specialistici AD25.

Fenobarbital (PB)

Frequenza	1 tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Turbidimetria Unita` di Misura µg/mL
Unità di misura	µg/mL
Intervalli di riferimento	Range terapeutico 15.0 - 40.0

Ferritina (FERR)

Frequenza	2 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	2.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto,
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico Unita` di Misura ng/ml
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	Femmine: 13 – 150 ng/mL Maschi: 30 – 400 ng/mL

Ferro (FE)

Frequenza	gg)1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura µg/DL
Intervalli di riferimento (FE LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	Femmine: 50 – 170 µg/dL Maschi: 65 – 175 µg/dL
Intervalli di riferimento (FE LABORATORIO ARCO,TIONE,BORGO,CAVALESE,CLES)	Femmine, 0-13 anni: 28 – 140 µg/dL Maschi, 0-13 anni: 28 – 140 µg/dL Femmine, 14-18 anni: 34 – 168 µg/dL Maschi, 14-18 anni: 45 – 173 µg/dL Femmine, età ≥ 19 anni: 40 – 170 µg/dL Maschi, età ≥ 19 anni: 60 – 175 µg/dL

Ferro urinario (FEUR)

Frequenza	al bisogno
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Assorbimento Atomico
Unità di Misura	µg/die
Intervallo di riferimento	40-140
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio.• Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).• Alla fine della raccolta : per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnlarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile, riportando sulla provetta la quantità.• Conservare il contenitore in luogo fresco, al buio (ad esempio dentro un sacchetto nero).

Fibrinogeno (FIBR)

Frequenza	1 tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 2,7
Metodo	Fotometria/ turbidimetria
Unità di misura	mg/dL
Intervalli di riferimento	200 – 400
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (Citrato di sodio).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• La provetta va riempita fino al segno, TASSATIVAMENTE.

Filtrato glomerulare stimato (EGFR) (EGFR)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	nan
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica Trento e Rovereto
Campione	sangue intero
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	calcolato mediante l'algoritmo CKD-EPI
Unità di Misura	mL/minuto/1,73 mq
Note	<ul style="list-style-type: none"> • Il prelievo va eseguito per il dosaggio della Creatinina enzimatica, che serve per calcolare il valore dell eGFR. • Informazioni cliniche:

Flecainide (FLEC-S)

Frequenza	settimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento-
Campione	sangue venoso
Materiale	Siero- Q.ta` min (mL) 3
Metodo	High Performance Liquid Chromatography LC-MS/MS
Unità di Misura	mg/L
Intervalli di riferimento	0.200 - 0.800
Note	<ul style="list-style-type: none"> • Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle sitUzioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio).

Follicolostimolante (ormone) (FSH)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento, Rovereto e Arco
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	mU/mL
Intervalli di riferimento	<p>Femmine</p> <p>Fase follicolare: 3.5 - 12.5</p> <p>fase ovulatoria: 4.7 - 21.5</p> <p>fase luteinica: 1.7 - 7.7</p> <p>post menopausa: 25.8 - 134.8</p> <p>Maschi</p> <p>1.5 - 12.4</p>

Fosfatasi Alcalina (ALP)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Unita` di Misura	U/L
Intervalli di riferimento (ALP LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 0 – 11 mesi: 140 – 500 U/L 2. 1 – 1 anni: 140 – 400 U/L 3. 2 – 3 anni: 140 – 365 U/L 4. Femmine, 4 – 7 anni: 140 – 400 U/L 5. Femmine, 8 – 9 anni: 140 – 430 U/L 6. Femmine, 10 – 10 anni: 140 – 400 U/L 7. Femmine, 11 – 11 anni: 100 – 350 U/L 8. Femmine, 12 – 12 anni: 75 – 300 U/L 9. Femmine, 13 – 13 anni: 55 – 200 U/L 10. Femmine, 14 – 14 anni: 40 – 150 U/L 11. Femmine, 15 – 16 anni: 40 – 110 U/L 12. Femmine, età ≥ 17 anni: 33 – 98 U/L 13. Maschi, 4 – 10 anni: 140 – 400 U/L 14. Maschi, 11 – 11 anni: 140 – 465 U/L 15. Maschi, 12 – 12 anni: 110 – 465 U/L 16. Maschi, 13 – 13 anni: 90 – 400 U/L 17. Maschi, 14 – 14 anni: 65 – 275 U/L 18. Maschi, 15 – 15 anni: 50 – 200 U/L 19. Maschi, 16 – 16 anni: 50 – 150 U/L 20. Maschi, 17 – 17 anni: 43 – 135 U/L 21. Maschi, 18 – 18 anni: 43 – 120 U/L 22. Maschi, età ≥ 19 anni: 43 – 115 U/L
Intervalli di riferimento (LABORATORIO ARCO,TIONE,BORGO,CAVALESE,CLES)	<ol style="list-style-type: none"> 23. 0 – 14 giorni: 82 – 249 U/L 24. 15 – 30 giorni: 122 – 473 U/L 25. 1 – 11 mesi: 122 – 473 U/L 26. 1 – 9 anni: 142 – 336 U/L 27. 10 – 12 anni: 128 – 420 U/L 28. Femmine, 13 – 14 anni: 55 – 255 U/L 29. Maschi, 13 – 14 anni: 115 – 471 U/L 30. Femmine, 15 – 16 anni: 49 – 116 U/L 31. Maschi, 15 – 16 anni: 81 – 333 U/L 32. Femmine, 17 – 18 anni: 43 – 86 U/L 33. Maschi, 17 – 18 anni: 53 – 149 U/L 34. Età ≥ 19 anni: 30 – 120 U/L

Fosforo (P)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì	
Tempo di risposta in gg	1.0	
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese	
Campione	sangue venoso	
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3	
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura mg/dL	
Intervalli di riferimento (P LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	2.4 – 5.1 mg/dl	
Intervalli di riferimento (P LABORATORIO ARCO,TIONE,BORGO,CAVALESE,CLES)	Età / Sesso	Valori
	0 – 13 giorni	5.3 – 10.0
	14 – 30 giorni	4.6 – 8.0
	1 – 11 mesi	4.6 – 8.0
	1 – 4 anni	4.1 – 6.5
	5 – 12 anni	4.0 – 5.7
	Femmine, 13 – 15 anni	3.1 – 5.3
	Maschi, 13 – 15 anni	3.4 – 5.9
	16 – 18 anni	2.8 – 4.8
	≥ 19 anni	2.6 – 4.5

Fosforo urinario (PUR)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Spettrofotometri
Unità di misura	Mg/die
Intervalli di riferimento	400 -1300
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio.• Il contenitore può contenere conservante (acido cloridrico): evitare il contatto con la pelle.• Il conservante può provocare irritazioni della pelle, per cui l'urina può essere prima raccolta in un vaso e poi travasata nel contenitore fornito dal laboratorio.• Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).• Alla fine della raccolta : per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile.

GH (Ormone della crescita) 2 prelievi (GH2P)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	ng/mL
Note	<ul style="list-style-type: none">• L'indagine si esegue su appuntamento.

GH (Ormone della crescita) dopo stimolo con Arginina (CGHRA)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia Clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	ng/mL
Note	<ul style="list-style-type: none">• L'indagine si esegue su appuntamento.

GH (Ormone della crescita) dopo stimolo con Clonidina (CGHC)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento, Rovereto, Arco, Borgo Valsugana, Cavalese, Cles, Tione
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	mg/dL
Note	<ul style="list-style-type: none">• L'indagine si esegue su appuntamento. L'indagine si esegue su appuntamento. In ambulatorio viene controllato il valore del glucosio.• Se il valore è inferiore a 126 mg/dL si procede alla prova.• In caso di glucosio superiore a 126 mg/dL non si esegue la curva.

GH (Ormone della crescita) in corso di OGTT (CGHO)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	ng/mL
Intervallo di riferimento	Maschio < 10 anni : <6.3 Maschio 11-17 anni : < 10.8 Femmina < 17 anni : < 8.0 Femmina > 17 anni : <10.0
Note	<ul style="list-style-type: none">• L'indagine si esegue su appuntamento. In ambulatorio viene controllato il valore del glucosio.• Se il valore è inferiore a 126 mg/dL si procede alla prova. In caso di glucosio superiore a 126 mg/dL non si esegue la curva.

Gabapentin (GABA-S)

Frequenza	bisettimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento-Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma
Metodo	LC-MS/MS
Unità di misura	Mg/l
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle sitUzioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio).

Gamma-GlutamilTranspeptidasi (GGT)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura U/L
Intervalli di riferimento (LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	Femmine, <38 Maschi, <73
Intervalli di riferimento (LABORATORIO ARCO,TIONE,BORGOCVALESE,CLES)	Femmine, 5 – 50 U/L Maschi, 10 – 80 U/L

Gastrina (GAST)

Frequenza	quindicinale
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Roma Chimica Clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero
Metodo	ChemiLuminescenza Unita` di Misura
Unità di misura	pg/mL
Intervalli di riferimento	13 – 115
Note	<ul style="list-style-type: none">• Il campione va mantenuto al fresco, il siero va congelato entro 2 ore dal prelievo Informazioni cliniche: Gabapentin.

Glucagone (GLUCA)

Frequenza	30 mensile
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma
Metodo	Radioimmunometria
Unità di misura	pmol/L
Intervalli di riferimento	3 – 60
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.,Tenere il campione in ghiaccio e consegnare entro 30 minuti .

Glucosio (GLUC)

Frequenza	1 tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura mg/dL
Intervalli di riferimento (LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	0-11 mesi: 50 – 79 mg/dL età ≥ 1 anni: 70 – 99 mg/dL
Intervalli di riferimento (LABORATORIO ARCO,TIONE,BORGOCVALESE,CLES)	70 – 99 mg/dL

Glucosio frazionato ore 14 (GL14)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero/plasma Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	mg/dL
Intervalli di riferimento	80 – 140 mg/dL
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene un antiglicolitico (Monoiodoacetato di Litio).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• HLA B27.

Glucosio urinario (GLUR)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	mg/dl
Intervalli di riferimento	0 – 0.5 g/die
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio.(Questa indagine non necessita di conservante) Svuotare la vescica quando ci si alza al mattino, da questo momento raccogliere tutta l'urina emessa durante il giorno, la notte e la prima del mattino successivo (conservare in luogo fresco, ad esempio in bagno, fuori dalla portata dei bambini).• Alla fine della raccolta: per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnlarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile.

Glucosio-6-fosfato-deidrogenasi (G6PDH)

Tempo di risposta in gg	7.0
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria a 37°
Unità di misura	U/gHb
Intervallo di riferimento	10.0-14.0
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Richiedere anche emocromo.

Gonadotropina Luteinizzante (LH)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia Clinica, Rovereto Patologia clinica, Arco
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico Unita` di Misura mU/MI
Unità di misura	mU/mL
Intervalli di riferimento	Femmine Fase follicolare: 2.4 – 12.6 Fase ovulatoria: 14.0 – 95.6 Fase luteinica: 1.0 – 11.4 Post-menopausa: 7.7 – 58.5 Maschi 1.7 – 8.6

Growth Hormone (Ormone della crescita) (GH)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia Clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	Femmine: 0-17 anni: < 8.0 ≥ 18 anni: < 10.0 Maschi 0-10 anni: < 6.3 11-17 anni: < 10.8 ≥ 18 anni: < 2.5
Note	<ul style="list-style-type: none">• Consegnare in laboratorio, centrifugare, separare e congelare a -20 °C entro 8 ore dal prelievo.

Gruppo sanguigno (GRUP)

Frequenza	1 tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Centro Trasfusionale di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero Q.ta` min (mL) 3 Metodo
Metodo	Agglutinazione su colonna
Unità di misura	mg/dL
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Il prelevatore deve firmare l'etichetta prima della consegna in Laboratorio Informazioni cliniche:

HLA B27 (B27)

Frequenza	5 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di Misura	mU/mL
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Non prelevare il venerdì e i prefestivi Informazioni cliniche.

IGF BP3 (IGFBP)

Frequenza	quindicinale il lunedì
Tempo di risposta in gg	20.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 6
Metodo	Fluoroimmunoenzimatico
Unità di misura	µg/L
Intervalli di riferimento	Femmine 0 – 10 anni: 1000 – 4000 11 – 30 anni: 2000 – 7500 ≥ 31 anni: 1700 – 4000 Maschi 0 – 10 anni: 1000 – 4000 11 – 30 anni: 1200 – 5500 ≥ 31 anni: 1700 – 4000

ISOENZIMI Creatinfosfochinasi(CPK) (ISOCK)

Frequenza	quindicinale al raggiungimento del n° programmato
Tempo di risposta in gg	21.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	elettroforesicapillare
Unità di misura	%
Note	<ul style="list-style-type: none">Ricerca frazioni CK1 BB(cerebrale),CK2 MB (cardiaco),CK3 MM(muscolare) .Con Ck nella norma non si eseguoni isoenzimi

Immunoglobulina D (IGD)

Frequenza	quindicinale il martedì
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	sangue venoso
Materiale	siero
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	mg/L
Intervalli di riferimento	< 132.0

Immunoglobuline A (IGA)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	0.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	g/L
Intervalli di riferimento	0 - 1 anno: 0.07 - 0.79 2 - 3 anni: 0.27 - 2.46 4 - 6 anni: 0.29 - 2.56 7 - 9 anni: 0.34 - 2.74 10 - 12 anni: 0.42 - 2.95 13 - 15 anni: 0.52 - 3.19 16 - 17 anni: 0.60 - 3.37 ≥ 18 anni: 0.61 - 3.56

Immunoglobuline E totali (IGET)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 6
Metodo	Fluoroimmunoenzimatico
Unità di misura	KU/L
Intervalli di riferimento	0 – 1 anno: < 20 2 – 5 anni: < 60 ≥ 6 anni: < 100

Immunoglobuline E specifiche per allergeni estrattivi

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 6
Metodo	Fluoroimmunoenzimatico
Unità di misura	KUa/L
Intervalli di riferimento	< 0.1

• Tabella allergeni estrattivi disponibili

Alberi	
(t3) Betulla	RT3
(t4) Nocciolo	RT4
(t5) Faggio	RT5
(t9) Olivo	RT9
(t23) Cipresso	RT23
(t209) Carpino	RT209
Graminacee	
(g2) Erba canina	RG2
(g6) Codolina	RG6
(g8) Gramigna dei prati	RG8
Erbe	
(w1) Ambrosia	RW1
(w6) Assenzio selvatico	RW6
(w9) Piantaggine	RW9
(w19) Parietaria	RW19
Muffe	
(m1) Penicillium notatum	RM1
(m2) Cladosporium herbarum	RM2
(m3) Aspergillus fumigatus	RM3
(m5) Candida albicans	RM5
(m6) Alternaria alternata	RM6
Animali	
(e1) Forfora di gatto	RE1
(e3) Forfora di cavallo	RE3
(e5) Forfora di cane	RE5
(e82) Epitelio di coniglio	RE82
(e85) Piume di gallina	RE85
(e87) Proteine sier. e urin. di ratto	RE87
(e88) Proteine sier. e urin. di topo	RE88
Acari	
(d1) Dermatophagoides pteronyssinus	RD1
(d2) Dermatophagoides farinae	RD2
Alimenti - Latte, carni e uova	
(f2) Latte	RF2
(f26) Carne di maiale	RF26
(f27) Carne di bue	RF27
(f83) Carne di pollo	RF83
(f88) Carne di montone	RF88
(f1) Albume	RF1
(f75) Tuorlo	RF75

Alimenti - Pesci	
(f3) Merluzzo	RF3
(f40) Tonno	RF40
(f206) Sgombro	RF206
(f41) Salmone	RF41
(f204) Trota	RF204
Alimenti - Crostacei	
(f24) Gambero	RF24
(f304) Aragosta	RF304
Alimenti - Molluschi	
(f37) Mitili	RF37
(f258) Calamaro	RF258
Alimenti - Frutta - Rosaceae	
(f44) Fragola	RF44
(f20) Mandorla	RF20
(f49) Mela	RF49
(f94) Pera	RF94
(f95) Pesca	RF95
Alimenti - Frutta - Rutaceae	
(f33) Arancia	RF33
Alimenti - Frutta - Bromeliaceae	
(f210) Ananas	RF210
Alimenti - Frutta - Cucurbitaceae	
(f87) Melone	RF87
Alimenti - Frutta - Altri	
(f84) Kiwi	RF84
(f92) Banana	RF92
Alimenti - Verdura - Amaryllidaceae	
(f48) Cipolla	RF48
Alimenti - Verdura - Apiaceae	
(f85) Sedano	RF85
Alimenti - Verdura - Asteraceae	
(f215) Lattuga	RF215
Alimenti - Verdura - Brassicaceae	
(f260) Broccolo	RF260
Alimenti - Verdura - Chenopodiaceae	
(f214) Spinacio	RF214
Alimenti - Verdura - Cucurbitaceae	
(f225) Zucca	RF225
Alimenti - Verdura - Solanaceae	
(f218) Peperone	RF218

(f25) Pomodoro	RF25
Alimenti - Cereali	
(f4) Grano	RF4
(f6) Orzo	RF6
(f8) Granoturco	RF8
(f9) Riso integrale	RF9
(f5) Segale	RF5
(f79) Glutine	RF79
Alimenti - Legumi	
(f13) Arachide	RF13
(f14) Semi di soia	RF14
(f15) Fagiolo bianco	RF15
Alimenti - Noci e semi	
(f202) Anacardo	RF202
(f203) Pistacchio	RF203
(f10) Sesamo	RF10
(f17) Nocciola	RF17
(f256) Noce	RF256
Miscellanea	
(f93) Cacao	RF93
(f11) Grano saraceno	RF11
(f45) Lievito (Saccharomyces cerevisiae)	RF45
Farmaci	
(c1) Penicilloyl G	PENG
(c2) Penicilloyl V	RC2
(c6) Amoxicillina	AMOX
(c5) Ampicillina	AMPI
(c8) Clorexidina	RC8
(c74) Gelatina bovina	RC74
(c260) Morfina	RC260
(c261) Folcodina	RC261
Veneno di imenotteri	
(i1) Ape (Apis mellifera)	RI1
(i3) Giallone (Vespa spp.)	RI3
(i75) Calabrone (Vespa crabro)	RI75
(i77) Vespa europea (Polistes dominulus)	RI77
Allergeni occupazionali	
(k82) Lattice	RK82
Parassiti	
(p4) Anisakis	RP4
(p1) Ascaris	RP1

Immunoglobuline E specifiche per allergeni molecolari

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	10
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 6
Metodo	Fluoroimmunoenzimatico
Unità di misura	KUa/L
Intervalli di riferimento	< 0.1
Note: Indicazioni per il prelievo Nel rispetto di quanto indicato nei Nuovi LEA 2017, tali esami potranno essere richiesti solo dai seguenti specialisti: allergologo / pneumologo / pediatra. Al momento dell'accettazione il personale amministrativo ritira il modulo MD115 "Richiesta allergeni molecolari", debitamente compilato, timbrato e firmato dallo specialista. In mancanza del Modulo MD115 non sarà possibile procedere con l'accettazione degli esami.	

• Tabella componenti allergeniche disponibili

Componenti allergeniche alimenti	
(f76) Bos d 4 (alfa-Lattalbumina)	MF76
(f77) Bos d 5 (beta-Lattoglobulina)	MF77
(f78) Bos d 8 (Caseina)	MF78
(e204) Bos d 6 (Siero-albumina)	ME204
(f233) Gal d 1 (Ovomucoide)	MF233
(f232) Gal d 2 (Ovoalbumina)	MF232
(f323) Gal d 3 (Conalbumina)	MF323
(k208) Gal d 4 (Lisozima)	MK208
(o215) Alfa-Gal (Galatt.-alfa-1,3-Galatt.)	MO215
(f426) Gad c 1 (Parvalbumina)	MF426
(f355) Cyp c 1 (Parvalbumina)	MF355
(f351) Pen a 1 (Tropomiosina)	MF351
(f422) Ara h 1 (Vicilina)	MF422
(f423) Ara h 2 (2S albumina)	MF423
(f424) Ara h 3 (Legumina)	MF424
(f447) Ara h 6 (2S albumina)	MF447
(f427) Ara h 9 (LTP)	MF427
(f352) Ara h 8 (PR-10)	MF352
(f431) Gly m 5 (Beta-conglicina)	MF431
(f432) Gly m 6 (Glicinina)	MF432
(f353) Gly m 4 (PR-10)	MF353
(f443) Ana o 3 (2S albumina)	MF443
(f425) Cor a 8 (LTP)	MF425
(f440) Cor a 9 (Legumina)	MF440
(f439) Cor a 14 (2S albumina)	MF439
(f428) Cor a 1 (PR-10)	MF428
(f441) Jug r 1 (2S albumina)	MF441
(f442) Jug r 3 (LTP)	MF442
(f354) Ber e 1 (2S albumina)	MF354
(f449) Ses i 1 (2S albumina)	MF449
(f433) Tri a 14 (LTP)	MF433
(f416) Tri a 19 (Omega-5 Gliadina)	MF416

(f98) Gliadina	MF98
(f420) Pru p 3 (LTP)	MF420
(f454) Pru p 7 (Peamacleina)	MF454
(f419) Pru p 1 (PR-10)	MF419
(f421) Pru p 4 (Profilina)	MF421
(f435) Mal d 3 (LTP)	MF435
(f434) Mal d 1 (PR-10)	MF434
(f430) Act d 8 (PR-10)	MF430
(f417) Api g 1.01 (PR-10)	MF417
(k87) Asp o 21 (Alfa-amilasi)	MK87
Componenti allergeniche graminacee, erbe, alberi	
(g205) Phl p 1 (Espansina)	MG205
(g215) Phl p 5b (Ribonucleasi)	MG215
(g216) Cyn d 1 (Espansina)	MG216
(w230) Amb a 1 (Pectato-liasi)	MW230
(w231) Art v 1 (Defensina)	MW231
(w233) Art v 3 (LTP)	MW233
(w211) Par j 2 (LTP)	MW211
(w234) Pla l 1 (Tripsina inibitore)	MW234
(t215) Bet v 1 (PR-10)	MT215
(t226) Cup a 1 (Pectato-liasi)	MT226
(t224) Ole e 1 (Tripsina inibitore)	MT224
(t227) Ole e 7 (LTP)	MT227
(t240) Ole e 9 (1,3-Beta-Glucanasi)	MT240
(t216) Bet v 2 (Profilina)	MT216
(t220) Bet v 4 (Polcalcina)	MT220
Componenti allergeniche acari	
(d202) Der p 1 (Cistein-proteasi)	MD202
(d203) Der p 2(NPC2)	MD203
(d209) Der p 23 (Proteina peritrofino-simile)	MD209
Componenti allergeniche proteine animali	
(e94) Fel d 1 (Uteroglobina)	ME94
(e220) Fel d 2 (Siero-albumina)	ME220

(e228) Fel d 4 (Lipocalina)	ME228
(e231) Fel d 7 (Lipocalina)	ME231
(e101) Can f 1 (Lipocalina)	ME101
(e102) Can f 2 (Lipocalina)	ME102
(e229) Can f 4 (Lipocalina)	ME229
(e226) Can f 5 (Kallitreina)	ME226
(e221) Can f 3 (Siero-albumina)	ME221
(e230) Can f 6 (Lipocalina)	ME230
(e227) Equ c 1 (Lipocalina)	ME227
Componenti allergeniche muffe	
(m229) Alt a 1	MM229
(m218) Asp f 1	MM218
(m220) Asp f 3	MM220
(m221) Asp f 4	MM221
(m222) Asp f 6	MM222
Componenti allergeniche lattice	
(k215) Hev b 1 (Rubber elongation factor)	MK215
(k217) Hev b 3 (Small rubber particle protein)	MK217
(k218) Hev b 5 (Acidic Protein)	MK218
(k220) Hev b 6.02 (Hevein precursor)	MK220
(k224) Hev b 11 (Class I chitinase)	MK224
(k221) Hev b 8 (Profilina)	MK221
Carboidrati	
(o214) MUXF3 (CCD)	MO214
Componenti allergeniche veleni di imenottero	
(i208) Api m 1 (Fosfolipasi A2)	MI208
(i214) Api m 2 (Ialuronidasi)	MI214
(i215) Api m 3 (Fosfatasi acida)	MI215
(i216) Api m 5 (Dipeptidil-peptidasi IV)	MI216
(i217) Api m 10 (Icarapina)	MI217
(i211) Ves v 1 (Fosfolipasi A1)	MI211
(i209) Ves v 5 (Antigene 5)	MI209
(i210) Pol d 5 (Antigene 5)	MI210

Immunoglobuline E specifiche per allergeni molecolari su microarray

Frequenza	quindicinale
Tempo di risposta in gg	15
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 6
Metodo	Fluoroimmunoenzimatico
Unità di misura	ISU-E
<p>Note: Nel rispetto di quanto indicato nella Delibera della Giunta Provinciale n. 1590 del 1 Settembre 2023, la prestazione può essere prescritta dai soli "specialisti delle unità operative che trattano patologie allergologiche: pediatria, pneumologia, otorinolaringoiatria, dermatologia". Al momento dell'accettazione il personale amministrativo ritira il modulo MD115 "Richiesta allergeni molecolari", debitamente compilato, timbrato e firmato dallo specialista. In mancanza del Modulo MD115 non sarà possibile procedere con l'accettazione degli esami.</p>	

Immunoglobuline G (IGG)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	g/L
Intervalli di riferimento	0 – 1 anno: 0.10 – 1.17 2 – 3 anni: 2.95 – 11.56 4 – 6 anni: 3.86 – 14.70 7 – 9 anni: 4.62 – 16.82 10 – 12 anni: 5.03 – 17.19 13 – 15 anni: 5.09 – 15.80 16 – 17 anni: 4.87 – 13.27 ≥ 18 anni: 7.67 – 15.90

Immunoglobuline M (IGM)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	g/L
Intervalli di riferimento	0 – 1 anno: 0.26 – 1.52 2 – 3 anni: 0.37 – 1.84 4 – 6 anni: 0.37 – 2.24 7 – 9 anni: 0.38 – 2.51 10 – 12 anni: 0.41 – 2.55 13 – 15 anni: 0.45 – 2.44 16 – 17 anni: 0.49 – 2.01 ≥ 18 anni: 0.37 – 2.86

Inibina A (INA)

Frequenza	mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	45.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	sangue venoso
Materiale	sieroQ.ta` min (mL) 3
Metodo	Enzyme Immunoassay
Unità di misura	ng/L
Intervalli di riferimento	Femmine Fase follicolare: 3.5 – 31.7 Fase ovulatoria: 16.9 – 91.8 Fase luteinica: 3.9 – 87.7 Menopausa: 0.0 – 2.1 Maschi 0 – 2

Inibina B (INB)

Frequenza	45 mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	45.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Enzyme Immunoassay
Unità di misura	ng/L
Intervalli di riferimento	
	Valori
Femmine 0 – 23 mesi	0 – 111
Femmine 2 – 4 anni	0 – 44
Femmine 5 – 7 anni	0 – 27
Femmine 8 – 10 anni	0 – 67
Femmine 11 – 13 anni	0 – 120
Femmine ≥ 14 anni – Pre-menopausa, fase follicolare	0 – 139
Femmine ≥ 14 anni – Pre-menopausa, fase luteinica	0 – 92
Femmine ≥ 14 anni – Post-menopausa	0 – 10
Maschi 0 – 23 mesi	0 – 430
Maschi 2 – 4 anni	0 – 269
Maschi 5 – 7 anni	0 – 184
Maschi 8 – 10 anni	0 – 214
Maschi 11 – 13 anni	0 – 276
Maschi 14 – 17 anni	0 – 273
Maschi ≥ 18 anni	0 – 399

Insulina (INSU)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia Clinica Campione sangue venoso Materiale siero
Unità di misura	μU/mL
Intervalli di riferimento	2.6 – 24.9
Note	<ul style="list-style-type: none">• Centrifugare, sierare e conservare in frigorifero a +4° C

Intradermoreazione Mantoux (MAN)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	4.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica, Rovereto Patologia clinica, Cles, Tione, Cavalese
Note	<ul style="list-style-type: none">• Il test saggia la reattività cutanea ad un estratto da coltura di M.Tuberculosis utilizzando PPD (derivato proteico purificato) Iiofilo per l'intradermo reazione secondo Mantoux.

Isoenzimi fosfatasi alcalina (ISOALP)

Frequenza	quindicinale al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	21.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Elettroforesi su gel di agarosio
Note	<ul style="list-style-type: none">• Indagine eseguita solo in caso di valore elevato di ALP Sono compresi in questa indagine : frazione biliare, frazione epatica, frazione intestinale 1, 2 e 3, immunocomplesso, frazione ossea, frazione placentare 1 e 2 .

Isoforme Sialo Transferrina (SIALO)

Frequenza	Quindicinale, il lunedì
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	urina
Materiale	urina campione estemporaneo Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Elettroforesi caoillare
Unità di misura	ng/mL
Note	<ul style="list-style-type: none">• Portare immediatamente il campione di sangue in laboratorio, centrifugare e separare nel più breve tempo possibile, congelare a -20 °C° C.

LAP (Fosfatasi alcalina leucocitaria) (LAPA)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Microscopia
Unità di misura	score
Intervalli di riferimento	20 – 137 score
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (eparina litio).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Lipoproteina a.

Lacosamide (LACO-S)

Frequenza	5 bisettimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento Patologia Clinica Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS Unità di Misura mg/L
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle sitUzioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio) Lamotrigina Intervalli di riferimento Valore Minimo 3 Valore Massimo 14 la provetta contiene l'anticoagulante (eparina litio).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Eseguire il prelievo almeno 12 ore dall'ultima somministrazione del farmaco.• Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle sitUzioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio) Lavaggio broncoalveolare.

Lattico Deidrogenasi (LDH) (LAD)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Arco e Borgo Valsugana
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura U/L
Intervalli di riferimento (LAD LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	120 – 246 U/L
Intervalli di riferimento (LAD LABORATORIO ARCO,TIONE,BORGO,CAVALESE,CLES)	0-14 giorni: 0 – 1128 U/L 15-365 giorni: 0 – 424 U/L 1-9 anni: 0 – 305 U/L Femmine, 10-14 anni: 0 – 260 U/L Maschi, 10-14 anni: 0 – 270 U/L 15-18 anni: 0 – 240 U/L età ≥ 19 anni: 87 – 241 U/L

Levetiracetam (KEPLEVE-S)

Frequenza	5 bisettimanale lunedì- mercoledì settimanale il mercoledì/giovedì
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento Patologia Clinica Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS
Unita` di Misura	mg/L
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (eparina lito).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione. Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Eseguire il prelievo almeno 12 ore dall'ultima somministrazione del farmaco.• Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettive il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle situazioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio) Lacosamide.

Lipasi (LIPA)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria Unità di Misura U/L
Unità di misura	U/L
Intervalli di riferimento	12 – 53 U/L

Lipoproteina A1 (APOA)

Frequenza	5 settimanale
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	g/L
Intervallo di riferimento	M 0.79 -1.69 F 0.76 - 2.14

Lipoproteina B (APOB)

Frequenza	5 settimanale
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	g/L
Intervallo di riferimento	M 0.46 - 1.74 F 0.46 – 1.42

Lipoproteina a (LPA)

Frequenza	5 settimanale
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Rovereto Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	Unita` di Misura mg/Dl mg/dL
Intervalli di riferimento	0 – 30 mg/dL

Liquido cefalo rachidiano (LCR)

Frequenza	tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	0.0
Laboratorio di esecuzione	Microbiologia di Trento e Rovereto
Campione	liquido cefalo-rachidiano
Materiale	liquido cefalo-rachidiano
Note	<ul style="list-style-type: none">: Contattare il laboratorio prima di eseguire il prelievo.

Liquido Pleurico (LIPL)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	materiali vari
Materiale	materiali vari Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Chimico e Microscopico
Note	

Liquido Ascitico (LIAS)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	materiali vari
Materiale	materiali vari Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Chimico e microscopico
Note	

Liquido Articolare (LIAS)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	materiali vari
Materiale	materiali vari Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Chimico e microscopico
Note	

Liquido vario (LIVE)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	materiali vari
Materiale	materiali vari Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Chimico e microscopico
Note	

Liquido seminale (LSEM)

Frequenza	1 bisettimanale (lunedì e mercoledì)
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Rovereto, Arco.
Campione	liquido seminale
Materiale	liquido seminale
Metodo	Microscopia
Note	<p>Per l'esame spermilogico</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mantenere un periodo di astinenza sessuale compreso fra i 2 e i 7 giorni.2. La raccolta deve essere preceduta da un'accurata pulizia dei genitali esterni e delle mani per evitare una contaminazione del campione da parte della normale flora batterica.3. Il campione deve essere ottenuto per masturbazione e non può essere ottenuto per coito interrotto o raccolto mediante condom.4. Si raccomanda di raccogliere tutto il liquido seminale in un apposito contenitore sterile a bocca larga, acquistabile in farmacia o fornito dal laboratorio.5. In caso di raccolta a domicilio, il campione va conservato alla temperatura di 37° C consegnato in laboratorio entro 30-60 minuti. <p>Per l'esame</p> <ol style="list-style-type: none">1. Non è necessario rispettare i giorni di astinenza ma è indispensabile aver sospeso ogni terapia chemioantibiotica da almeno una settimana2. La raccolta deve essere preceduta da un'accurata pulizia dei genitali esterni e delle mani per evitare una contaminazione del campione da parte della normale flora batterica3. Il campione deve essere ottenuto per masturbazione e non per coito interrotto o raccolto mediante condom. Tutto il liquido seminale va raccolto in un apposito contenitore sterile a bocca larga, acquistabile in farmacia o fornito dal laboratorio4. La consegna deve essere effettuata entro un'ora dall'emissione

Litio (LI)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Arco e Borgo Valsugana
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria Unità di Misura mEq/L
Unità di misura	mEq/L
Intervalli di riferimento	Range terapeutico: 0.6 - 1.2

Macroprolattina (MPRL)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento ,Rovereto e Arco
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico Unita` di Misura %
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	Femmine 4.8 -23.3 ng/ml Maschi 4.0-15.2 ng/ml

Magnesio (MG)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Cavalese, Arco, Tione e Borgo Valsugana
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura mg/dL
Unità di misura	mg/dL
Intervalli di riferimento	1.6 – 2.6 mg/dL

Magnesio urinario (MGUR)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto.
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura ²
Unità di misura	mg/die
Intervalli di riferimento	24- 255

Note

- La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore.
- Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio.
- Il contenitore può contenere conservante (acido cloridrico): evitare il contatto con la pelle.
- Il conservante può provocare irritazioni della pelle, per cui l'urina può essere prima raccolta in un vaso e poi travasata nel contenitore fornito dal laboratorio.
- Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).
- Alla fine della raccolta : per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.
- Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.
- Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile riportando sulla provetta la quantità provetta la diuresi.

Mercurio urinario (MEUR)

Frequenza	al bisogno
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 30
Metodo	Assorbimento Atomico
Intervallo di riferimento	<7 paienti non esposti; <35 pazienti esposti
Note	<ul style="list-style-type: none">• Richiedibile su campione estemporaneo e su Urina delle 24 ore senza conservanti.• (contenitore con tappo a vite almeno 30 mL di materiale).• Se richiesto come marcatore di esposizione professionale per la Medicina del Lavoro contattare il Laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento (Tel 0461/902801)

Metaemoglobina (MEHB)

Frequenza	tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	0.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso/arterioso
Materiale	sangue intero
Metodo	Spettrofotometria
Unita` di Misura	%
Valori di riferimento	0.4 – 1.5
Note	<ul style="list-style-type: none">• Il campione di sangue (1 mL) prelevato esclusivamente con l'apposita siringa eparinata va inviato subito al laboratorio nella stessa siringa in ghiaccio. Evitare la stasi sanguigna.• In caso di presenza di bolle d'aria all' interno della siringa eliminarle subito.

Metanefrine urinarie (MENE)

Frequenza	30 quindicinale il lunedì	
Tempo di risposta in gg	30.0	
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio	
Campione	urina	
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8	
Metodo	High Performance Liquid Chromatography	
Unità di misura	µmol/die	
Intervalli di riferimento	0 – 6 anni	0.01 – 0.50
	0 – 6 anni	0.01 – 0.60
	7 – 10 anni	0.01 – 0.70
	7 – 10 anni	0.01 – 0.96
	11 – 16 anni	0.01 – 1.20
	11 – 16 anni	0.01 – 1.60
	≥ 17 anni	0.01 – 1.62
	≥ 17 anni	0.01 – 2.13
Note	<ul style="list-style-type: none"> • La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore. • Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio. • Il conservante può provocare irritazioni della pelle, per cui l'urina può essere prima raccolta in un vaso e poi travasata nel contenitore fornito dal laboratorio. • Il contenitore può contenere conservante (acido cloridrico): evitare il contatto con la pelle. • Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina). • Alla fine della raccolta: per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio. • Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio. • Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile, riportando sulla provetta la quantità. 	

Methotrexate (METH)

Frequenza	1 al bisogno
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 5
Metodo	ImmunoenzimaticoEMIT
Unità di misura	µmol/L
Intervalli di riferimento	Limite di quantificazione strumentale: 0.04 µmol/L

Micofenolato (MICO)

Frequenza	Tempo di risposta in gg : 5 giorni
Tempo di risposta in gg	nan
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Unità di misura	mg/L
Intervalli di riferimento	Valori terapeutici in funzione del tipo di trapianto e farmaci associati.
Note	<ul style="list-style-type: none">• : la provetta contiene l'anticoagulante (eparina litio).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Eseguire il prelievo al mattino prima della somministrazione del farmaco Informazioni cliniche: Mucopolisaccaridi urinari.

Mioglobina (MIOG)

Frequenza	tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	0.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero/plasma Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico Unita` di Misura µg/L
Unità di misura	µg/L
Intervalli di riferimento	Femmine, 25 – 58 µg/L Maschi, 28 – 72 µg/L

NT pro-BNP (Brain Natriuretic Peptide – N-terminal) (BNP)

Frequenza	dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico Unita` di Misura pg/mL
Unità di misura	pg/mL
Intervalli di riferimento	< 125
Note	<ul style="list-style-type: none">• Centrifugare, separare e congelare se l'analisi non viene eseguita entro 24 ore.

Nichel urinario (NIUR)

Frequenza	al bisogno
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Assorbimento Atomico Unita` di Misura µg/g cre
Note	<ul style="list-style-type: none">• Richiedibile su campione estemporaneo (provetta per urina 10 mL di campione). Se richiesto come marcatore di esposizione professionale per la Medicina del Lavoro contattare il Laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento (Tel 0461/902801)

Notizie cliniche: Aminoacidi plasmatici (AMIN)

Frequenza	quindicinale il lunedì
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Laboratorio Pediatria/Malattie Metaboliche
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Cromatografia a scambio ionico
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Portare immediatamente il campione di sangue in laboratorio, centrifugare e separare nel più breve tempo possibile.• congelare a -20 °C C.• Allegare al campione il modulo reperibile sul sito aziendale , Modulo di richiesta esami metabolici specialistici AD25

Omocisteina (OMOC)

Frequenza	mercoledì a Rovereto
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma
Metodo	Immuno fluorescenza a luce polarizzata
Unità di misura	$\mu\text{mol/L}$
Intervalli di riferimento	$\leq 15 \mu\text{mol/L}$
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.

Ormone anti Mulleriano (AMH)

Frequenza	1 volta al mese
Laboratorio di esecuzione	Arco Patologia Clinica
Tempo di risposta in gg	10
Campione	sangue intero
Materiale	siero
Metodo	ECLIA
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	Femmine, da 20 a 24 anni 0.478 - 15.7 da 25 a 29 anni 0.493 - 11.3 da 30 a 34 anni 0.256 - 9.72 da 35 a 39 anni 0.053 - 10.9 da 40 a 44 anni 0.010 - 6.76 da 45 a 50 anni 0.010 - 4.16 in terapia con PCOS 1.54 - 21.1 Maschi 0.17 - 17.6

Osmolalità serica (OSMO)

Frequenza	2 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	2.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Crioscopia Unita` di Misura mOsm/L
Unità di misura	mOsm/Kg
Intervalli di riferimento	275 – 295 mOsm/Kg

Osmolalità urinaria (OSMU)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica Trento e Rovereto
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Crioscopia Unita` di Misura
Unità di misura	mOsm/Kg
Intervalli di riferimento	Adulti: 300 – 900 mOsm/Kg 0-12 mesi: 100 – 800 mOsm/Kg
Note	<ul style="list-style-type: none">• Campione estemporaneo.• Raccogliere l'urina della parte intermedia della prima minzione del mattino e riempire la provetta fino al segno.

Ossalati urinari (OSUR)

Frequenza	5 al bisogno	
Tempo di risposta in gg	5.0	
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica	
Campione	urina	
Materiale	urina	
Metodo	Spettrofotometria Unità di Misura mg/die	
Unità di misura	mL	
Intervalli di riferimento	Età / Sesso	Intervallo
	Femmine, 0 - 14 anni	13 - 38 mg/die
	Femmine, ≥ 15 anni	4 - 31 mg/die
	Maschi, 0 - 14 anni	13 - 38 mg/die
	Maschi, ≥ 15 anni	7 - 44 mg/die
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio.• Il contenitore può contenere conservante (acido cloridrico): evitare il contatto con la pelle.• Il conservante può provocare irritazioni della pelle, per cui l'urina può essere prima raccolta in un vaso e poi travasata nel contenitore fornito dal laboratorio.• Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).• Alla fine della raccolta : per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile riportando sulla provetta la quantità.	

Osteocalcina (OSTE)

Frequenza	15 settimanale il lunedì								
Tempo di risposta in gg	15.0								
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio								
Campione	sangue venoso								
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3								
Metodo	Immuno Radiometric Assay Unita` di Misura µg/L								
Unità di misura	µg/L								
Intervalli di riferimento	<table border="1"><thead><tr><th>Sesso / Condizione</th><th>Valori</th></tr></thead><tbody><tr><td>Femmine – Pre-menopausa</td><td>6.5 – 42.3</td></tr><tr><td>Femmine – Post-menopausa</td><td>5.4 – 59.1</td></tr><tr><td>Maschi</td><td>4.6 – 65.4</td></tr></tbody></table>	Sesso / Condizione	Valori	Femmine – Pre-menopausa	6.5 – 42.3	Femmine – Post-menopausa	5.4 – 59.1	Maschi	4.6 – 65.4
Sesso / Condizione	Valori								
Femmine – Pre-menopausa	6.5 – 42.3								
Femmine – Post-menopausa	5.4 – 59.1								
Maschi	4.6 – 65.4								

Oxcarbamazepina (OXC)

Frequenza	settimanale il lunedì
Tempo di risposta in gg	7
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio Tossicologia Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC MS/MS
Unità di misura	mg/ML
Intervalli di riferimento	10-35

Nota: Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100)
Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettuare il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle situazioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio).

PAPPA (BITEST)

Frequenza	4 martedì e giovedì
Tempo di risposta in gg	4.0
Laboratorio di esecuzione	Rovereto Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immuno Fluorescenza con Time Resolved Amplyfied Cryptate Emission
Unita` di Misura	UI/L
Note	<ul style="list-style-type: none">• Consegnare entro un'ora in laboratorio Appena giunto in laboratorio: centrifugare, separare il siero e congelare a -20 °C Il campione deve essere mantenuto congelato durante il trasporto fino al laboratorio di riferimento. Richiedibile con sigla BITEST (FBHCG+PAPPA)

Paliperidone (PALI-S)

Frequenza	5 settimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS Unita` di Misura
Unita` di Misura	mg/L
Intervallo di riferimento	0.015-0.060
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle sitUzioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio)

Paracetamolo (PARA)

Frequenza	1 al bisogno
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Laboratorio di Patologia Clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	High Performance Liquid Chromatography Unita` di Misura mg/L
Unità di misura	mg/L
Intervalli di riferimento	Range terapeutico: 10 - 20 Concentrazione tossica: 4 ore dopo l'ingestione: >150 12 ore dopo l'ingestione: >40

Parassiti intestinali (EPAR)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	2.0
Laboratorio di esecuzione	Microbiologia di Trento e Rovereto
Campione	feci
Materiale	feci
Metodo	Microscopia
Note	<ul style="list-style-type: none">• Raccogliere i campioni al momento dell'evacuazione su una superficie asciutta e pulita (ad es. una padella da letto, oppure un foglio di giornale o cartone ripiegato o un sacchetto di plastica posti su un cestino o dentro il water).• IMPORTANTE: le feci non devono essere contaminate nè con le urine nè con l'acqua del water.• Prelevare le feci da punti diversi dell'intera evacuazione.• Trasferire in un contenitore con tappo a vite di plastica, fornito dal laboratorio o acquistato in farmacia, una porzione di feci pari al volume di una noce.• Se le feci sono non formate o diarroiche raccogliere almeno 5–10 mL di materiale fecale.• Chiudere ermeticamente il contenitore e segnare data ed ora della raccolta.• Portarlo il prima possibile all'accettazione campioni o al laboratorio (in caso di necessità conservare il campione in frigorifero fino ad un massimo di 24 ore).• Se le feci sono liquide il campione deve comunque pervenire al laboratorio entro 30–60 minuti dalla raccolta. Nei giorni precedenti e durante la raccolta evitare l'assunzione di: lassativi, antidiarroici, antimicrobici, bario, bismuto, oli minerali, legumi, frutta secca, frutti e verdura a cuticola resistente (pesche, albicocche, pere, fragole, fichi, pomodori).• Nell'eventualità raccogliere 3 campioni di feci emesse a giorni alterni.

Paratormone (PTH)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay
Unità di misura	pg/mL
Intervalli di riferimento	15 – 65 pg/mL
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione. Tenere il campione in ghiaccio e consegnare entro 30 minuti Informazioni cliniche.

Pepsinogen A (PEPSA)

Frequenza	settimanale il lunedì
Tempo di risposta in gg	15.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Enzyme Immunoassay
Unità di misura	µg/L
Intervalli di riferimento	20 – 110 µg/L

Pepsinogeno C (PEPSC)

Frequenza	Ogni 15 settimanale il lunedì
Tempo di risposta in gg	15.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Enzyme Immunoassay
Unità di misura	µg/L
Intervalli di riferimento	4 – 20 µg/L

Peptide C (PEPC)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia Clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	nmol/L
Intervalli di riferimento	0.37 – 1.47 nmol/L
Note	<ul style="list-style-type: none">• Per approfondimenti si esegue un secondo prelievo due ore dopo il pasto principale (CPEPC).• Inviare subito il campione in laboratorio, centrifugare, separare e congelare a -20 °C entro 4 ore dal prelievo.

Peptide C dopo Glucagone (CPEPCG)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	nmol/L
Note	<ul style="list-style-type: none">• L'indagine si esegue su appuntamento presso il Centro Antidiabetico di Trento.

Perampanel (PER-S)

Frequenza	bisettimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS
Unita` di Misura	mg/L
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle sitUzioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio).

Piombo ematico (PBS)

Frequenza	5 al bisogno
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Assorbimento Atomico Unita` di Misura µg/dL
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Informazioni cliniche: Proteina legante il retinolo.

Piombo urinario (PBUR)

Frequenza	5 al bisogno
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Assorbimento Atomico Unita` di Misura µg/g creat
Note	<ul style="list-style-type: none">• Richiedibile su campione estemporaneo (provetta per urina 10 mL di campione.Se richiesto come marcatore di esposizione professionale (Medicina del Lavoro) prendere accordi con il Laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento (tel 0461/902800).

Polipeptide Pancreatico (POPA)

Frequenza	45 mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	45.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 4
Metodo	Radioimmunometria
Unità di misura	pmol/L
Intervalli di riferimento	3 – 100 pmol/L
Note	<ul style="list-style-type: none">• Consegnare entro 60 minuti dal prelievo.• In laboratorio centrifugare, separare e conservare a -20°C.

Porfirine Totali (PORTO)

Frequenza	40 mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	40.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Roma Chimica e Microscopia Clinica
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	µg/die
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio.(questa indagine non necessita di conservante)Svuotare la vescica qUndo ci si alza al mattino, da questo momento raccogliere tutta l'urina emessa durante il giorno, la notte e la prima del mattino successivo (conservare in luogo fresco, ad esempio in bagno, fuori dalla portata dei bambini) IL CONTENITORE VA MANTENUTO AL RIPARO DALLA LUCE (ad esempio dentro un sacchetto nero).• Alla fine della raccolta : Per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile.• Informazioni cliniche: Pepsinogeno A.

Porfobilinogeno urinario (POUR)

Frequenza	40 mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	40.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Roma Chimica e Microscopia Clinica
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura
Unità di misura	mg/L
Intervalli di riferimento	<2.7
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio (questa indagine non necessita di conservante) Svuotare la vescica qUndo ci si alza al mattino, da questo momento raccogliere tutta l'urina emessa durante il giorno, la notte e la prima del mattino successivo (conservare in luogo fresco, ad esempio in bagno, fuori dalla portata dei bambini) IL CONTENITORE VA MANTENUTO AL RIPARO DALLA LUCE (ad esempio dentro un sacchetto nero).• Alla fine della raccolta : Per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnlarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile riportando sulla provetta la quantità.

Potassio (K)

Frequenza	1 tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Potenziometria Unita` di Misura mEq/L
Unità di misura	mEq/L
Intervalli di riferimento	3.5 – 5.1 mEq/L

Potassio urinario (KUR)

Frequenza	giornaliera
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Potenziometria
Unità di misura	mEq/die
Intervalli di riferimento	25 – 125
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio.• (questa indagine non necessita di conservante) Raccogliere l'urina in un vaso e poi travasata nel contenitore fornito dal laboratorio.• Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).• Alla fine della raccolta : per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnlarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile.• Primidone.

Pre-Albumina (PALB)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	Unità` di Misura g/L
Intervalli di riferimento	g/L 0.1 – 0.4 g/L

Precipitine *Aspergillus fumigatus* (ASFU)

Frequenza	settimanale il martedì
Tempo di risposta in gg	10.0
Laboratorio di esecuzione	Lab.di Ematologia Ospedale di Bolzano
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunodiffusione

Precipitine *Micropolyspora faeni* (MIFA)

Frequenza	settimanale il martedì
Tempo di risposta in gg	10.0
Laboratorio di esecuzione	Bolzano Ematologia
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunodiffusione

Pregabalin (PREG-S)

Frequenza	bisettimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS
Unità di Misura	mg/L
Intervallo di riferimento	2.00 -5.00
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100).• Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettuare il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle situazioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio).

Primidone (PRIM)

Frequenza	bisettimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	High Performance Liquid Chromatography LC-MS/MS
Unità di misura	mg/L
Intervalli di riferimento	5 – 15 mg/L
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100 Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettuare il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle situazioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio).

Procalcitonina (PCT)

Frequenza	3 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia Clinica, Rovereto Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	< 0.50
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico). Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione. Consegnare entro 60 minuti dal prelievo.• In laboratorio centrifugare, separare e conservare a -20°C se non eseguito immediatamente. L'esame è richiedibile solo in regime di Eseguibile in urgenza per i pazienti ricoverati.

Progesterone (PROG)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì												
Tempo di risposta in gg	3.0												
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia Clinica, Rovereto Patologia Clinica, Arco												
Campione	sangue venoso												
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3												
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico												
Unità di misura	ng/mL												
Intervalli di riferimento	<table><thead><tr><th>Età / Sesso</th><th>Valori</th></tr></thead><tbody><tr><td>Femmine fase follicolare</td><td>< 0.28</td></tr><tr><td>Femmine fase ovulatoria</td><td>< 6.09</td></tr><tr><td>Femmine fase luteinica</td><td>< 20.3</td></tr><tr><td>Femmine post-menopausa</td><td>< 0.15</td></tr><tr><td>Maschi</td><td>< 0.19</td></tr></tbody></table>	Età / Sesso	Valori	Femmine fase follicolare	< 0.28	Femmine fase ovulatoria	< 6.09	Femmine fase luteinica	< 20.3	Femmine post-menopausa	< 0.15	Maschi	< 0.19
Età / Sesso	Valori												
Femmine fase follicolare	< 0.28												
Femmine fase ovulatoria	< 6.09												
Femmine fase luteinica	< 20.3												
Femmine post-menopausa	< 0.15												
Maschi	< 0.19												

Prolattina (PRL)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia Clinica, Rovereto Patologia Clinica, Arco
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico Unita` di Misura ng/mL
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	Femmine: 4.79 – 23.3 ng/mL Maschi: 4.04 – 15.2 ng/mL
Note	<ul style="list-style-type: none">• Su appuntamento, per approfondimenti si esegue un secondo prelievo dopo 40 minuti dal prelievo di base.

Proteina C anticoagulante (PROC)

Frequenza	settimanale il venerdì
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Rovereto Patologia clinica, Trento Trasfusionale*
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	% Intervalli di riferimento Valore Minimo 70,00 Valore Massimo 140,00
Intervalli di riferimento	70 – 140 %
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (Citrato di sodio).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• La provetta va riempita fino al segno, TASSATIVAMENTE. : :

Proteina C reattiva (PCR)

Frequenza	1 tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoturbidimetricoUnità di Misura mg/L
Intervalli di riferimento (PCR LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	≤ 3.3 mg/L
Intervalli di riferimento (PCR LABORATORIO ARCO,TIONE,BORGO,CAVALESE,CLES)	0-13 anni: ≤ 9.9 mg/L età ≥ 14 anni: ≤ 5.9 mg/L

Proteina S libera (PROS)

Frequenza	settimanale il venerdì		
Tempo di risposta in gg	8.0		
Laboratorio di esecuzione	, Rovereto Patologia clinica Trento Trasfusionale		
Campione	sangue venoso		
Materiale	plasma		
Metodo	Turbidimetria Unita` di Misura %		
Unità di misura	%		
Intervalli di riferimento	Età / Sesso	Valori	
	Femmine	58 – 112 %	
	Femmine ≥ 0 anni	Diminuisce in gravidanza e in trattamento estrogenico	
	Maschi	72 – 123 %	
Note	<ul style="list-style-type: none"> • La provetta contiene l'anticoagulante (Citrato di sodio). • Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione. • La provetta va riempita fino al segno, TASSATIVAMENTE. • Allegare al campione il modulo reperibile sul sito aziendale () alla voce visite, esami specialistici e screening prelievi, esami di Laboratorio , punti di prelievo documenti Questionario per test trombofilia oppure aprire il collegamento : Informazioni cliniche: Proteine urinarie. 		

Proteina di Bence Jones (BJON)

Frequenza	bisettimanale
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica,
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 6
Metodo	Immunofissazione
Unità di misura	g/L
Intervalli di riferimento	34-50
Note	• Campione estemporaneo

Proteina legante il retinolo (RBP)

Frequenza	30 quindicinale il giovedì
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	Unità di Misura mg/L
Intervalli di riferimento	31 – 72 mg/L

Proteine totali (PROT)

Frequenza	1 tutti i giorni														
Tempo di risposta in gg	1.0														
Laboratorio di esecuzione	Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese														
Campione	sangue venoso														
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3														
Metodo	Spettrofotometria														
Unità di Misura	g/l														
Intervalli di riferimento (PROT LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	57 – 82 g/L														
Intervalli di riferimento (PROT LABORATORIO ARCO,TIONE,BORGO,CAVALESE,CLES)	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Età / Sesso</th> <th>Valori</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 – 14 giorni</td> <td>51 – 80 g/L</td> </tr> <tr> <td>15 – 365 giorni</td> <td>43 – 69 g/L</td> </tr> <tr> <td>1 – 5 anni</td> <td>59 – 73 g/L</td> </tr> <tr> <td>6 – 8 anni</td> <td>62 – 75 g/L</td> </tr> <tr> <td>9 – 18 anni</td> <td>63 – 78 g/L</td> </tr> <tr> <td>≥ 19 anni</td> <td>60 – 82 g/L</td> </tr> </tbody> </table>	Età / Sesso	Valori	0 – 14 giorni	51 – 80 g/L	15 – 365 giorni	43 – 69 g/L	1 – 5 anni	59 – 73 g/L	6 – 8 anni	62 – 75 g/L	9 – 18 anni	63 – 78 g/L	≥ 19 anni	60 – 82 g/L
Età / Sesso	Valori														
0 – 14 giorni	51 – 80 g/L														
15 – 365 giorni	43 – 69 g/L														
1 – 5 anni	59 – 73 g/L														
6 – 8 anni	62 – 75 g/L														
9 – 18 anni	63 – 78 g/L														
≥ 19 anni	60 – 82 g/L														

Proteine urinarie (PRUR)

Frequenza	1 giornaliera
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura
Unità di misura	mg/die
Intervalli di riferimento	< 150
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio.• Questa indagine non necessita di conservante. Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).• Alla fine della raccolta : per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.

Pseudo-Colinesterasi (CHE)

Frequenza	1 tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura U/L
Unità di misura	U/L
Intervalli di riferimento	7000 – 19000 U/L

Quetiapina (QUET-S)

Frequenza	settimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento).
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS
Unita` di Misura	mg/L
Intervallo di riferimento	0.10 -0.50
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle sitUzioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio.

Rame (CU)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura µg/Dl
Unità di misura	µg/dL
Intervalli di riferimento	Femmine: 80 – 155 µg/dL Maschi: 70 – 140 µg/dL

Rame urinario (CUUR)

Frequenza	al bisogno
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 8
Metodo	Assorbimento Atomico
Unità di Misura	µg/g creat.
Note	<ul style="list-style-type: none">• Richiedibile su campione estemporaneo (provetta per urina con 10 mL di campione)

Recettore solubile transferrina (RSTRA)

Frequenza	20 settimanale il martedì
Tempo di risposta in gg	20.0
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Trento Chimica Clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoturbidimetrico Unita` di Misura mg/L
Unità di misura	mg/L
Intervalli di riferimento	0.76 - 1.76

Renina (RENI)

Frequenza	settimanale il martedì
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica Campione sangue venoso Materiale plasma
Unità di misura	mUI/L
Intervalli di riferimento	2.8 – 40 mUI/L prelievo dopo 15 minuti di posizione seduta
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Il prelievo va eseguito dopo due ore dal risveglio e dopo circa 15 minuti di posizione seduta. Importante la standardizzazione del prelievo per minimizzare le variabili preanalitiche: postura, ora del prelievo, dieta ipo/ipersonica, concentrazione di potassio e farmaci. Per richiesta di Renina in ortostatismo e clinostatismo (REOR e RECL) viene eseguito il primo prelievo con il paziente seduto (ORTO) poi il paziente deve rimanere per 2 ore disteso sul letto.• Allo scadere della seconda ora si esegue il secondo prelievo (CLINO). Telefonare al centro prelievi per appuntamento.• Consegnare in laboratorio, centrifugare, separare il plasma e congelare a -20 °C se l'analisi non viene eseguita entro 4 ore.

Resistenza alla proteina C attivata (APCR)

Frequenza	settimanale
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Rovereto Patologia clinica - Trento Trasfusionale (su appuntamento)
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma citrato di Na
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	INR
Intervalli di riferimento	Rischio trombotico crescente per valori < 0.8
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (Citrato di sodio).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• La provetta va riempita fino al segno, TASSATIVAMENTE.• Allegare al campione il modulo reperibile sul sito aziendale () alla voce visite, esami specialistici e screening prelievi, esami di Laboratorio, punti di prelievo, documenti Questionario per test trombofilia oppure aprire il collegamento: Rame.

Resistenze osmotiche eritrocitarie (ROE)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica, Rovereto Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero Q.ta` min (mL) 2
Metodo	Spettrofotometria
Intervalli di riferimento	< 30 → Resistenza osmotica non diminuita 70 → Resistenza osmotica non aumentata
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.

Reticolociti (RETI)

Frequenza	1 tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Citochimica/laser
Unità di misura	%
Intervalli di riferimento	0.6 – 2.1 % 27 – 99 ×10 ⁹ /L 2 – 11 % 30.7 – 35.3 pg
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Informazioni cliniche: Ricerca microscopica di Pneumocystis carinii.

Ricerca Chlamydia trachomatis (CHLA)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Microbiologia di Trento e Rovereto
Campione	tampone cervicale / uretrale
Materiale	tampone
Metodo	PCR Real Time
Unità di misura	Rilevato/Non rilevato
Intervalli di riferimento	Non rilevato
Note	

Ricerca Stafilococco aureo nasale (SAUN)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	2.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Microbiologia, Rovereto
Campione	essudato nasale
Materiale	essudato nasale
Metodo	Coltura

Ricerca Trichomonas (TRI)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	7
Laboratorio di esecuzione	Microbiologia Trento, Rovereto
Campione	Materiale vario
Materiale	Materiale vario
Metodo	Microscopia e cultura
Note	<ul style="list-style-type: none">• Si esegue su essudato cervicale, vulvare e vaginale essudato uretrale maschile e femminile, urina 1° getto ,(raccolgere almeno 20 mL mitto intermedio della mattina).

Ricerca del parassita malarico e altri parassiti ematici (MALA)

Frequenza	3 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Microbiologia di Trento ,Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero
Metodo	Microscopia e Immunocromatografia
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico). Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione. Il prelievo va fatto di preferenza al momento della puntata febbrile o entro poche ore anche in assenza di febbre. La ricerca di plasmodi va ripetuta qualora il sospetto diagnostico permanga anche dopo esito negativo, per la possibilità di risultati falsamente negativi nei pazienti con bassa parassitemia. L'indagine microbiologica per la ricerca del parassita malarico si basa sulla lettura dello striscio di sangue periferico dopo colorazione.• Si esegue sempre anche la ricerca microscopica in goccia spessa e la rilevazione dell' antigene malarico con metodo immunocromatografico. Inviare tempestivamente (nel più breve tempo possibile) il prelievo al Laboratorio di riferimento La ricerca del parassita malarico è un esame con carattere di Eseguitabile in Eseguitabile in urgenza, per il quale è prevista l' esecuzione su chiamata in pronta disponibilità del dirigente di riferimento da parte del medico prescrittore. Il campione va accompagnato da informazioni cliniche riferite a sintomatologia, tempo di insorgenza dei sintomi, eventuali soggiorni in zone endemiche, eventuali chemioprophilassi effettuate. Reticolociti.

Ricerca droghe d'abuso su urina (MEOP)

Frequenza	4 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	4.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Laboratorio Tossicologia
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Immuno fluorescenza a luce polarizzata
Note	<ul style="list-style-type: none">• Ricerca qualitativa di :amfetamine,cocaina, metadone, oppiacei, tetracannabinoidi, MDMA Buprenorfina Informazioni cliniche:

Ricerca genoma Virus (amplificazione genica con PCR)

Frequenza	mensile
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Microbiologia e virologia
Campione	sangue venoso/liquor cefalo-rachidiano
Materiale	siero/liquor cefalo-rachidiano -Q.ta` min (mL) 2
Metodo	Polymerase Chain Reaction con retro trascrizione
Note	<ul style="list-style-type: none">• ricerca eseguita per : Cytomegalovirus, Epstein Barr virus, Parvovirus, Poliomavirus su siero.

Ricerca microscopica di *Pneumocystis carinii* (PCAR)

Frequenza	3 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Microbiologia, Rovereto Patologia clinica
Campione	materiali vari
Materiale	materiali vari (Broncoaspirato,BAL,MiniBAL) Metodo

Risperidone (RISP-S)

Frequenza	5 settimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS
Unita` di Misura	mg/L
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle sitUzioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio).

Rufinamide

Frequenza	settimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS
Unita` di Misura	mg/L
Intervallo di riferimento	5-30
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle sitUzioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio).

Rotavirus nelle feci (ROTA)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Microbiologia Trento e Rovereto
Campione	fece
Materiale	fece
Metodo	Immunocromatografia
Note	<ul style="list-style-type: none">• Raccogliere i campioni al momento dell'evacuazione su una superficie asciutta e pulita (ad es. una padella da letto, oppure un foglio di giornale o cartone ripiegato o un sacchetto di plastica posti su un cestino o dentro il water). IMPORTANTE : le feci non devono essere contaminate nè con le urine nè con l'acquadel water. Prelevare le feci da punti diversi dell'intera evacuazione. Trasferire in un contenitore con tappo a vite di plastica, fornito dal laboratorio o acquistato in farmacia, una porzione di feci pari al volume di una noce.• Se le feci sono non formate o diarroiche raccogliere almeno 5-10 mL di materiale fecale. Chiudere bene il contenitore e portarlo il prima possibile all'accettazione campioni o al laboratorio.• Se le feci sono liquide il campione deve pervenire al laboratorio entro 30-60 minuti dalla raccolta. Nell'eventualità fossero richiesti più campioni, raccogliere le feci a giorni alterni (fino a 3).

Rufinamide (RUFIS)

Frequenza	5 bisettimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS
Unita` di Misura	mg/L
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle sitUzioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio).

Sangue occulto SO/SOSC)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica Trento e Rovereto
Campione	feci
Materiale	feci
Metodo	Turbidimetria
Note	<ol style="list-style-type: none">1. Ritirare il contenitore specifico per la ricerca sangue occulto presso in uno dei Punti Prelievo dell' APSS o una farmacia autorizzata.2. Non è necessario praticare alcuna particolare dieta prima del test.3. Utilizzare il contenitore sterile fornito, evitando di toccare l'interno del contenitore con le mani o con altri oggetti. Raccolta del campione:4. Evitare che le feci vengano a contatto con urina o acquadel WC.5. Se possibile, usare un contenitore pulito (ad esempio un foglio di carta igienica) per raccogliere le feci, in modo da facilitarne la raccolta.6. Tenendo il tubo diritto, svitare il TAPPO VERDE con lo stick di raccolta. Non agitare capovolgendo il tubo.7. Raccogliere un piccolo campione di feci, preferibilmente da più punti delle feci, utilizzando la spatola del dispositivo fornito.8. Reinserire il tappo verde e avvitare a fondo. Non riaprire.9. Assicurarsi che il campione raccolto sia sufficiente per il test (una quantità piccola è sufficiente).10. Identificare il campione con Cognome, Nome e data di nascita.11. Tempistica e Conservazione: Dopo aver raccolto il campione, chiudere bene il contenitore e conservarlo in un luogo fresco (preferibilmente in frigorifero) fino al momento della consegna.12. È preferibile raccogliere il campione il mattino e restituire il campione entro 48 ore presso uno dei Punti Prelievo dell' Azienda.

Scotch test (SCT)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	2.0
Laboratorio di esecuzione	Microbiologia Trento, Rovereto
Campione	feci
Materiale	feci
Metodo	Microscopia
Note	<ul style="list-style-type: none">• Ricerca uova di ossiuri – <i>Enterobius vermicularis</i> (Scotch test):• A- ritirare i vetrini necessari per l'esame in laboratorio• B- la raccolta deve essere eseguita al momento del risveglio mattutino, prima che il soggetto defechi o si lavi.• utilizzare nastro adesivo trasparente (scotch).• tagliare con le forbici un pezzo di nastro adesivo (5-6 cm) un poco più corto del vetrino.• appoggiare il nastro adesivo sull'orifizio anale comprimendo bene sulle pliche perianali per 15-20 secondi.• staccare il nastro adesivo dall'orifizio anale ed applicarlo ben steso sul vetrino.• consegnare al laboratorio entro 2-4 ore dal prelievo oppure conservarlo in frigorifero per non più di 24-48 ore.• non sono idonei campioni raccolti con scotch non trasparenti o imbrattati di feci.• Attenzione: dopo il prelievo lavarsi bene le mani (le uova sono spesso embrionate ed infestanti).

Screening pediatrico (SCREP)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero
Metodo	Fluoroimmunoenzimatico
Intervalli di riferimento	negativo

Selenio (SE)

Frequenza	al bisogno
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Assorbimento Atomico
Unità di misura	µg/L
Intervalli di riferimento	60 – 110

Serotonina urinaria (SERO)

Frequenza	settimanale
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica Trento
Campione	urina 24h
Materiale	urina
Metodo	HPLC
Unità di misura	µg/die
Intervalli di riferimento	50 – 200 µg/die
Note	

Sex Hormone Binding Globulin (SHBG) (SHBG)

Frequenza	20 settimanale il lunedì
Tempo di risposta in gg	20.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ChemiLuminescenza
Unità di misura	nmol/L
Intervalli di riferimento	Femmine Pre-menopausa: 20.3 – 140.2 nmol/L Post-menopausa: 11.3 – 127.3 nmol/L Maschi 0-49 anni: 11.5 – 58 nmol/L 50-150 anni: 14.8 – 65 nmol/L

Sirolimus (SIRO)

Frequenza	10 5gg bisettimanale martedì e giovedì
Tempo di risposta in gg	10.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento Verona Borgo Trento Chimica Clinica
Campione	sangue venoso
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	4 – 20 ng/mL Variabile in funzione del tipo di trapianto e dei farmaci associati.
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta tappo rosa- EDTA K2 – 4 ml – 13x75 la provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Il prelievo va eseguito prima dell'assunzione del farmaco.

Sodio (NA)

Frequenza	1 tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana, Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Potenziometria
Unità di misura	mEq/L
Intervalli di riferimento	136 – 145 mEq/L

Sodio urinario (NAUR)

Frequenza	1 giornaliera
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Potenziometria Unità di Misura
Unità di misura	mEq/die
Intervalli di riferimento	40 – 220 mEq/die

Note

- La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore.
- Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio (questa indagine non necessita di conservante).
- Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).
- Alla fine della raccolta per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.
- Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.
- Consegnare il campione al centro prelievi il prima possibile.

Somatomedina (SOMA)

Frequenza	settimanale il lunedì
Tempo di risposta in gg	20.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immuno Radiometric Assay
Unità di misura	µg/L
Intervalli di riferimento	Femmine: 0–5 anni: 13.8 – 216 µg/L 6–10 anni: 63.6 – 398 µg/L 11–13 anni: 123 – 468 µg/L 14–18 anni: 146 – 485 µg/L 19–40 anni: 91.4 – 449 µg/L 41–50 anni: 75.7 – 225 µg/L ≥ 51 anni: 55.1 – 214 µg/L Maschi: 0–5 anni: 11.8 – 156 µg/L 6–10 anni: 47.1 – 343 µg/L 11–13 anni: 93.9 – 467 µg/L 14–18 anni: 115 – 503 µg/L 19–40 anni: 98.5 – 450 µg/L 41–50 anni: 78.7 – 226 µg/L ≥ 51 anni: 49.6 – 203 µg/L

Sotalolo (SOTA)

Frequenza	20 bisettimanale (martedì e giovedì)
Tempo di risposta in gg	20.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	sangue venoso
Materiale	siero
Unità di misura	µg/mL
Intervalli di riferimento	0.4 – 3.4
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (eparina litio).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Portare in laboratorio, centrifugare e separare nel più breve tempo possibile.• Congelare il plasma a – 20° C.

Sottoclassi IgG (SIGG)

Frequenza	bisettimanale					
Tempo di risposta in gg	15.0					
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio					
Campione	sangue venoso					
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3					
Metodo	Immunoturbidimetrico					
Unita` di Misura	g/l					
Intervali di riferimento						
	Età	IgG Totali	IgG1	IgG2	IgG3	IgG4
	0 – 30 giorni	6.40 – 12.70	—	—	—	—
	1 – 3 mesi	2.29 – 6.63	—	—	—	—
	3 – 6 mesi	1.61 – 7.31	—	—	—	—
	6 – 12 mesi	2.97 – 10.30	—	—	—	—
	1 – 2 anni	4.42 – 9.18	—	—	—	—
	2 – 4 anni	4.25 – 11.56	—	—	—	—
	4 – 7 anni	5.52 – 11.98	—	—	—	—
	7 – 10 anni	6.20 – 11.98	—	—	—	—
	10 – 13 anni	6.54 – 12.84	—	—	—	—
	13 – 15 anni	6.80 – 14.45	—	—	—	—
	> 15 anni	7.00 – 16.00	60.3 – 71.5	19.4 – 31.0	5.0 – 8.4	0.7 – 4.2
Note	<ul style="list-style-type: none"> • Sono comprese in questa indagine le IgGtotali ,IgG sottoclasse 1, 2, 3, 4. 					

Striscio di sangue periferico (STRI)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Microscopia
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.

Sultiame (SULTI-S)

Frequenza	bisettimanale (per esigenze specifiche contattare il Laboratorio di Tossicologia di Trento).
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento Patologia Clinica Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC-MS/MS
Unità di Misura	mg/L
Intervallo di riferimento	2.0 -8.0
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle sitUzioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio).

Tacrolimus (FK 506)

Frequenza	Bisettimanale (martedì e giovedì)
Tempo di risposta in gg	4.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio Tossivologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	ng/ mL
Intervalli di riferimento	5 -15 ((Variabile in funzione del tipo di trapianto e dei farmaci associati)

Note: Provetta tappo rosa- EDTA K2 – 4 ml – 13x75 Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione. Il prelievo va eseguito prima dell'assunzione del farmaco. Su richiesta si esegue anche un secondo prelievo dopo 2 ore dall'assunzione del farmaco.

TIBC (Total Iron Binding Capacity) (TIBC)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	µg/dL
Intervalli di riferimento	250 – 425

TSH ormone Tireotropo (TSH)

Frequenza	3 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica Trento Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana, Cavalese
Campione	sangue venoso M
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	mU/L
Intervalli di riferimento	0–1 anni 1.3 – 8.8 ≥ 2 anni 0.2 – 4.5
Note	<ul style="list-style-type: none">• Per la diagnostica tiroidea è possibile richiedere il TSH reflex: il laboratorio eseguirà test di approfondimento nel caso di valori patologici.

Teicoplanina (TEICO)

Frequenza	bisettimanale
Tempo di risposta in gg	4.0
Laboratorio di esecuzione	Padova
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immuno fluorescenza a luce polarizzata
Unità di misura	mg/L
Intervalli di riferimento	10.0 - 60.0

Telopeptidi C terminali (CTX)

Frequenza	settimanale il lunedì
Tempo di risposta in gg	4.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero Q.ta` min (mL) 3 Metodo
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	
Maschi	Femmine
0–8 anni	0–8 anni
• < 1 mese: 0,20 – 2,30 ng/mL	• < 1 mese: 0,20 – 2,30 ng/mL
• 1 mese – 1 anno: 0,15 – 0,82 ng/mL	• 1 mese – 1 anno: 0,15 – 0,82 ng/mL
• 1 – 9 anni: 0,44 – 2,30 ng/mL	• 1 – 9 anni: 0,44 – 2,30 ng/mL
9–13 anni: 0,23 – 1,30 ng/mL	9–10 anni: 0,30 – 1,00 ng/mL
14–16 anni: 0,24 – 1,73 ng/mL	11–12 anni: 0,30 – 1,70 ng/mL
17–18 anni: 0,10 – 0,80 ng/mL	13–14 anni: 0,10 – 1,20 ng/mL
19–49 anni: < 0,58 ng/mL	15–18 anni: 0,05 – 0,60 ng/mL
50–69 anni: < 0,70 ng/mL	≥ 19 anni
≥ 70 anni: < 0,85 ng/mL	• Pre-menopausa: < 0,57 ng/mL
	• Post-menopausa: < 1,01 ng/mL
Note	
• Inviare subito il campione in laboratorio.	
• Centrifugare, sierare e conservare a +4° C	
• Congelare in caso di spedizione dopo 24 ore.	

Tempo di Emorragia (TEMO)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo
Note	
• Dopo breve anamnesi il medico esegue il test sul braccio del paziente, utilizzando un dispositivo di taglio standardizzato.	
• Il sangue che fuoriesce, viene asciugato tramite una carta assorbente.	
• Viene misurato il tempo che intercorre tra l'inizio e la fine del sanguinamento.	

Tempo di Protrombina (PT)

Frequenza	1 tutti i giorni	
Tempo di risposta in gg	1.0	
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese	
Campione	sangue venoso	
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 2,7 Metodo	
Unità di misura	INR	
Intervalli di riferimento	Età / Sesso	Valori
	Range	0.85 – 1.15 INR
	Range terapeutico, basso rischio	2.00 – 3.00
	Range terapeutico, alto rischio	2.50 – 3.50
Note	<ul style="list-style-type: none"> • La provetta contiene l'anticoagulante (Citrato di sodio). • Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione. • La provetta va riempita fino al segno, TASSATIVAMENTE. 	

Tempo di Tromboplastina Parziale (PTT)

Frequenza	tutti i giorni	
Tempo di risposta in gg	0.0	
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese	
Campione	sangue venoso	
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 2,7	
Metodo	Turbidimetria	
Unità di misura	ratio	
Intervalli di riferimento	Età / Sesso	Valori
	0 – 30 giorni	0.91 – 1.43 ratio
	1 – 4 mesi	0.82 – 1.30 ratio
	5 – 10 mesi	0.82 – 1.32 ratio
	11 – 11 mesi	0.80 – 1.31 ratio
	1 – 4 anni	0.80 – 1.31 ratio
	5 – 9 anni	0.85 – 1.28 ratio
	10 – 16 anni	0.81 – 1.28 ratio
	≥ 17 anni	0.80 – 1.20 ratio
Note	<ul style="list-style-type: none"> • La provetta contiene l'anticoagulante (Citrato di sodio). • Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione. • La provetta va riempita fino al segno, TASSATIVAMENTE. 	

Teofillina (TEOF)

Frequenza	settimanale
Tempo di risposta in gg	4.0
Laboratorio di esecuzione	Trento
Campione	siero
Materiale	siero
Unità di misura	µg/mL
Metodo	Turbidimetria
Intervalli di riferimento	Range terapeutico: 10.0 - 20.0
	•

Test del sudore (cloro dopo stimolazione con pilocarpina) (SUDO)

Frequenza	al bisogno
Tempo di risposta in gg	2.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Materiale	sudore
Note	<ul style="list-style-type: none">• Su prenotazione telefonica da lunedì a venerdì (9.30-11.30) tel.0461 903360.

Test di Coombs Diretto (TCD)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Centro Trasfusionale, Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Emoagglutinazione
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.

Test di Coombs Indiretto (TCI)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Centro Trasfusionale, Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 6
Metodo	Emoagglutinazione
Unità di misura	pg

Test immunologico di gravidanza (TIG)

Frequenza	tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Rovereto,Cles,Arco,Tione,Cavalese ,Borgo
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Cromatografia su stratosottile
Note	<ul style="list-style-type: none">• Campione urina estemporaneo.• La Patologia Clinica di Trento esegue il Test solo su prelievo di sangue (HCGM-Beta HCG materna)

Testosterone (TEST)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	Femmine: 20 – 49 anni: 0.08 – 0.48 >50 anni: 0.03 – 0.41 Maschi: 20 – 49 anni: 2.49 – 8.36 >50 anni: 1.93 – 7.40

Testosterone libero (TESL)

Frequenza	16 quindicinale il giovedì
Tempo di risposta in gg	16.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia Clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	immunometria
Unità di misura	pg/mL
Intervalli di riferimento	Femmine: 2.6 – 14.6 pmol/L Maschi: 52.1 – 173.5 pmol/L
Note	<ul style="list-style-type: none">• Centrifugare, separare e congelare se l'analisi non viene eseguita entro 24 ore.

Timidina chinasi (TK)

Frequenza	mensile, al raggiungimento del numero programmato.
Tempo di risposta in gg	45.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Radioimmunometria
Intervallo di riferimento	1.34 – 5.00
Unità di misura	U/L

Tine test (TINE)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	4.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Note	<ul style="list-style-type: none">• Il test saggia la reattività cutanea ad un estratto da coltura di M.• Tuberculosis, utilizzando il PPD (Derivato Proteico Purificato), adeso su un apparecchio per multipuntura (4 punte) secondo Rosenthal.

Tipizzazione Componente Monoclonale (TIMO)

Frequenza	bisettimanale (martedì e giovedì)
Tempo di risposta in gg	2.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica,
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunofissazione
Unità di misura	mEq/L
Intervalli di riferimento	22-26
Note	<ul style="list-style-type: none">• Test di approfondimento di secondo livello richiesto dal Laboratorio Teloepitidi C terminali.

Tipizzazione linfocitaria immunologica (OKT)

Frequenza	4 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	4.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Centro Trasfusionale,
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero Q.ta` min (mL) 3 Metodo Citofluorimetria
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Prelevare anche l'emocromo.• L'indagine comprende di norma : CD3 (Linfociti T totali), CD4 (Linfociti T helper/inducer), CD8 (Linfociti T citotossici/suppressor), CD16 (Cellule Natural Killer), CD19 (Linfociti B totali).

Tipizzazione linfocitaria onco ematologica (TIPL)

Frequenza	3 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	3.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Citofluorimetria
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Inviare in laboratorio ed allegare informazioni cliniche.• CONTATTARE IL LABORATORIO PRIMA DI ESEGUIRE IL PRELIEVO.

Tireoglobulina (TIRE)

Frequenza	dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Radioimmunometria
Unità di misura	µg/L
Intervallo di riferimento	0-77

Tirosina (TIROS)

Frequenza	quindicinale il lunedì
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Laboratorio Pediatria/Malattie Metaboliche
Campione	sangue venoso
Materiale	siero
Metodo	Cromatografia a scambio ionico
Unità di Misura	mg/dl
Intervallo di riferimento	0.7 – 1.40
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Portare immediatamente il campione di sangue in laboratorio, centrifugare e separare nel più breve tempo possibile, congelare a -20 °C°.

Titolo Antistreptolisinico (ASLO) (ASLO)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica, Trento, Rovereto Patologia
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immunoturbidimetrico
Unità di misura	U/mL
Intervalli di riferimento	<=194

Topiramato (TOPI)

Frequenza	settimanale il lunedì
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Immuno fluorescenza a luce polarizzata
Unità di misura	µg/mL
Intervalli di riferimento	Range terapeutico 2.0 - 25.0
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (eparina litio).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.

Transferrina (TRAS)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoturbidimetricoUnità d
Unità di misura	g/L
Intervalli di riferimento	Femmine: 2.5 – 3.8 Maschi: 2.15 – 3.65

Transferrina decarboidrata (CDT) (CDT)

Frequenza	10 settimanale il venerdì
Tempo di risposta in gg	10.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero
Metodo	Elettroforesi capillare Unità di Misura%
Unità di misura	%
Intervalli di riferimento	cut-off clinico : $\leq 1.7\%$ cut-off medico-legale: $> 2.0\%$
Note	<ul style="list-style-type: none">• Il prelievo può essere effettuato presso i Centri Prelievo Ospedalieri della Provincia. Il paziente deve essere munito di documento di riconoscimento valido (C. Identità, Patente di guida).

Trazodone (TRAZ)

Frequenza	al bisogno
Tempo di risposta in gg	5.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Unita` di Misura	mg/L
Metodo	High Performance Liquid Chromatography
Intervallo di riferimento	0.80 -1.60

Trigliceridi (TRIG)

Frequenza	1 tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura mg/dL
Intervalli di riferimento (TRIG LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	0 – 13 giorni 88 – 276 14 – 364 giorni 57 – 275 1 – 18 anni 47 – 211 ≥ 19 anni < 150 (valore desiderabile)
Intervalli di riferimento (TRIG LABORATORIO ARCO,TIONE,BORGO,CAVALESE,CLES)	Valore desiderabile: <150

Triptasi (TRIP)

Frequenza	settimanale
Tempo di risposta in gg	5
Laboratorio di esecuzione	Patologia Clinica Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Fluoroimmunoenzimatico
Unità di misura	µg/L
Intervalli di riferimento	< 11.40 Valori superiori al 120% + 2 µg/L del valore basale sono da considerarsi significativi per un evento anafilattico

Troponina T (TNTHS)

Frequenza	1tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	pg/mL
Intervalli di riferimento	Livello decisionale >14
Note	<ul style="list-style-type: none"> • La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico). • Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.

Urea (UREA)

Frequenza	tutti i giorni																					
Tempo di risposta in gg	1.0																					
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese																					
Campione	sangue venoso																					
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3																					
Metodo	Spettrofotometria Unita` di Misura mg/Dl																					
Intervalli di riferimento (UREA LABORATORIO TRENTO,ROVERETO)	19 – 49																					
Intervalli di riferimento (UREA LABORATORIO ARCO,TIONE,BORGO,CAVALESE,CLES)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Età / Sesso</th> <th>Valori</th> <th>Unità</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0–14 giorni</td> <td>6 – 49</td> <td>mg/dL</td> </tr> <tr> <td>15–365 giorni</td> <td>7 – 36</td> <td>mg/dL</td> </tr> <tr> <td>1–9 anni</td> <td>19 – 47</td> <td>mg/dL</td> </tr> <tr> <td>Femmine, 10–18 anni</td> <td>15 – 41</td> <td>mg/dL</td> </tr> <tr> <td>Maschi, 10–18 anni</td> <td>15 – 45</td> <td>mg/dL</td> </tr> <tr> <td>≥ 19 anni</td> <td>10 – 50</td> <td>mg/dL</td> </tr> </tbody> </table>	Età / Sesso	Valori	Unità	0–14 giorni	6 – 49	mg/dL	15–365 giorni	7 – 36	mg/dL	1–9 anni	19 – 47	mg/dL	Femmine, 10–18 anni	15 – 41	mg/dL	Maschi, 10–18 anni	15 – 45	mg/dL	≥ 19 anni	10 – 50	mg/dL
Età / Sesso	Valori	Unità																				
0–14 giorni	6 – 49	mg/dL																				
15–365 giorni	7 – 36	mg/dL																				
1–9 anni	19 – 47	mg/dL																				
Femmine, 10–18 anni	15 – 41	mg/dL																				
Maschi, 10–18 anni	15 – 45	mg/dL																				
≥ 19 anni	10 – 50	mg/dL																				

Urea urinaria (URUR)

Frequenza	tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento,Rovereto
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	g/die
Intervalli di riferimento	26-43
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio.• (questa indagine non necessita di conservante).• Se necessario, raccogliere prima in un vaso pulito e travasare nel contenitore fornito.• Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).• Alla fine della raccolta : per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi•

Uroporfirine urinarie (UROP)

Frequenza	mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	40
Laboratorio di esecuzione	A.O.U. INTEGRATA – VERONA
Campione	urina
Materiale	Q.ta` min (mL) 3
Metodo	spettrofotometria
Unità di misura	µg/die
Intervalli di riferimento	3.0 -45.0
Note	<ul style="list-style-type: none">• La maggior parte degli esami urinari richiede, per una corretta determinazione, la raccolta delle 24 ore con un conservante che deve rimanere nel contenitore.• Il contenitore adatto per ogni singolo tipo di esame deve essere ritirato in laboratorio.• (questa indagine non necessita di conservante).• Se necessario, raccogliere prima in un vaso pulito e travasare nel contenitore fornito.• Al risveglio svuotare la vescica (non raccogliere questa urina).• Alla fine della raccolta : per la consegna ai centri prelievi che afferiscono alla Patologia clinica di Trento, leggere la quantità totale (scala graduata sul contenitore) e segnalarla sull'etichetta della provetta che si è ritirata in laboratorio.• Mescolare l'urina e trasferire il campione nella provetta consegnata dal laboratorio.• Consegnare il campione al centro prelievi.

Vancomicina (VANC)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Turbidimetria Unità di
Unità di misura	µg/mL
Intervalli di riferimento	15.0-20.0

Vasoactive Intestinal Polipeptide (VIP)

Frequenza	quindicinale il lunedì
Tempo di risposta in gg	30.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	sangue venoso
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Radioimmunometria
Unità di misura	ng/L
Intervalli di riferimento	18 – 100
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.• Inviare il campione in ghiaccio, separare il plasma e congelare subito a -20°.

Velocità di eritrosedimentazione (VES)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Patologia clinica di Trento, Rovereto, Cles, Arco, Tione, Borgo Valsugana e Cavalese
Campione	sangue venoso
Materiale	sangue intero Q.ta` min (mL) 2
Metodo	Spettrofotometria
Unità di misura	Fotometria Capillare Quantitativa
Intervalli di riferimento	Femmine, <37 Maschi, <35
Note	<ul style="list-style-type: none">• La provetta contiene l'anticoagulante (EDTA dipotassico).• Dopo il prelievo mescolare bene, lentamente per inversione.

Vigabatrin (VIGA-S)

Frequenza	bisettimanale
Tempo di risposta in gg	5
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio Tossicologia Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero
Metodo	LC-MS/MS
Unità di misura	mg/L
Intervalli di riferimento	20-10
Note	<p>Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100)</p> <p>Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettuare il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle situazioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio).</p>

Vitamina A (Retinolo) (VITA)

Frequenza	30 quindicinale il lunedì		
Tempo di risposta in gg	30.0		
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Roma Chimica e Microscopia Clinica		
Campione	sangue venoso		
Materiale	plasma		
Metodo	High Performance Liquid Chromatography		
Unità di misura	µmol/L		
Intervalli di riferimento	Età / Sesso	Valori	Unità
	0-6 anni	0.7 – 1.5	µmol/L
	7-12 anni	0.89 – 1.7	µmol/L
	13-19 anni	0.89 – 2.51	µmol/L
	≥ 20 anni	1.04 – 2.79	µmol/L
Note	<ul style="list-style-type: none"> Riparare il campione dalla luce con foglio di alluminio. Informazioni cliniche: Widal Wright (Anticorpi anti Salmonella typhi, paratyphi e Brucella melitensis). 		

Vitamina B12 (Cobalamina) (B12)

Frequenza	tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tempo di risposta in gg	1.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica di Trento e Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	pg/mL
Intervalli di riferimento	197 – 866
Note	<ul style="list-style-type: none"> Centrifugare, separare e congelare se l'analisi non viene eseguita entro 24 ore.

Vitamina D (25 idrossicalciferolo) (VITD)

Frequenza	tutti i giorni
Tempo di risposta in gg	10.0
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia Clinica, Rovereto
Campione	sangue venoso
Materiale	siero
Metodo	ImmunoAssay Immunometrico
Unità di misura	ng/mL
Intervalli di riferimento	Valore desiderabile 20 – 60 ng/mL

Vitamina D 1, 25 (1, 25 diidrossicolecalciferolo) (VD125)

Frequenza	mensile, al raggiungimento del numero programmato
Tempo di risposta in gg	45.0
Laboratorio di esecuzione	Padova Servizio di Medicina di Laboratorio
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Radioimmunometria
Unità di misura	pmol/L
Intervalli di riferimento	47.8 – 190.3

Vitamina E (Tocoferolo) (VITE)

Frequenza	quindicinale il lunedì	
Tempo di risposta in gg	nan	
Laboratorio di esecuzione	Verona Borgo Roma Chimica e Microscopia Clinica	
Campione	sangue venoso	
Materiale	plasma Q.ta` min (mL) 3	
Metodo	High PerformanceLiquid Chromatography Unita` di Misura $\mu\text{mol/L}$	
Unità di misura	$\mu\text{mol/L}$	
Intervalli di riferimento	0 – 12 anni	7 – 21
	13 – 19 anni	14 – 23
	Età \geq 20 anni	12 – 42
Note	<ul style="list-style-type: none">• Riparare il campione dalla luce con foglio di alluminio.	

Zinco (ZN)

Frequenza	al bisogno
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	sangue venoso
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Assorbimento Atomico
Unità di misura	ug/dl
Intervalli di riferimento	60-150
Note: richiedibile su campione urina estemporaneo (provetta per urina 10 ml di campione)	

Zinco urinario (ZNUR)

Frequenza	al bisogno
Tempo di risposta in gg	8.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia di Trento
Campione	urina
Materiale	urina Q.ta` min (mL) 5
Metodo	Assorbimento Atomico
Unità di Misura	µg/g creat
Intervallo di riferimento	<650

Anticorpi anti trasportatore 8 dello Zinco (ZNT8)

Frequenza	mensile
Tempo di risposta in gg	40
Laboratorio di esecuzione	Trento Patologia clinica
Campione	siero
Materiale	siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay
Unità di misura	U/mL
Intervalli di riferimento	< 15

Zonisamide (ZONE)

Frequenza	bisettimanale (per esigenze specifiche contattare il laboratorio di Tossicologia di Trento)
Tempo di risposta in gg	10.0
Laboratorio di esecuzione	Laboratorio di Tossicologia
Campione	siero
Materiale	plasma siero Q.ta` min (mL) 3
Metodo	LC MS/MS
Unità di misura	mg/L
Intervalli di riferimento	10 – 40
Note	<ul style="list-style-type: none">• Provetta Blu scura alta senza gel (attivatore di coagulazione – 10 ml – 13x100) Le concentrazioni ematiche devono essere determinate allo stato stazionario (steady state) o comunque effettUre il prelievo prima della dose successiva ad eccezione delle sitUzioni che richiedono un intervento immediato (sospetta tossicità o sovradosaggio).