



## ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI DI LABORATORIO

Responsabile del Laboratorio: dott.ssa Marina Saresella

Aggiornamento del documento: Agosto 2024

DESCRIZIONE ESAME	TEMPI DI REFERTAZIONE (gg)	SERVICE	PREPARAZIONE
17-Alfa-OH PROGESTERONE siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
E2 (estradiolo) siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-BORDETELLA PERTUSSIS	4	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-BORDETELLA PERTUSSIS IgM	4	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-BORRELIA BURGENDORFERI IgG	4	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-BORRELIA BURGENDORFERI IgM	4	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-CARDIOLIPINA IgG	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-CARDIOLIPINA IgM	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-CELLULE PARIETALI GASTRICHE (PCA)	4	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-CENTROMERO	4	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-CHLAMYDIA PNEUMONIAE	4	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-CHLAMYDIA PNEUMONIAE IgM	4	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgG	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-CITOPLASMA PMN(ANCA)	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-CITRULLINA (CCP-IgG)	4	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-CYTOMEGALOVIRUS IgG	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-CYTOMEGALOVIRUS IgM	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-DNA nativo (DNAds)	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-ENA (screening)	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-ENDOMISIO	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-EPSTEIN BARR (EARLY-IgG)	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-EPSTEIN BARR (EBNA-IgG)	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-EPSTEIN BARR (VCA-IgG)	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-EPSTEIN BARR (VCA-IgM)	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-GLIADINA IgA	12	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-GLIADINA IgG	12	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-HELICOBACTER PYLORI IgG	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-HERPES I IgG	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-HERPES II IgG	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-HERPES I+II IgM	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-HIV1 - HIV2	2	NO	Digiuno da 8 ore
Ab anti-Jo 1	5	SI	Digiuno da 8 ore



DESCRIZIONE ESAME	TEMPI DI REFERTAZIONE (gg)	SERVICE	PREPARAZIONE
Ab anti-MICROSOMA (LKM)	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-MITOCONDRI	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-MONONUCLEOSI	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-MORBILLO IgG	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-MORBILLO IgM	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-MUSCOLATURA LISCIA(SMA)	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgG	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgM	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-NUCLEO (ANA test)	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-PAROTITE IgG	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-PAROTITE IgM	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-PARVOVIRUS B 19 IgG	7	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-PARVOVIRUS B 19 IgM	7	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-PCNA	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-PEROSSIDASI (TPO)	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-RECETTORI DEL TSH	4	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-RETICOLINA	9	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-RIBOSOMA	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-SM/RNP	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti SS-A	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti SS-B	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-ROSOLIA IgG	3	NO	Digiuno da 8 ore
Ab anti-ROSOLIA IgM	3	NO	Digiuno da 8 ore
Ab anti-Scl 70	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-SM	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-STREPTOLISINA (ASLO)	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-TIREOGLOBULINA	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-TOXOPLASMA GONDII IgE IgM reflex	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-TRANSGLUTAMINASI IgA	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-TRANSGLUTAMINASI IgG	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-TRANSGLUTAMINASI IGG o IGM riflessa	5	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-VARICELLA IgG	3	SI	Digiuno da 8 ore
Ab anti-VARICELLA IgM	3	SI	Digiuno da 8 ore
ACIDO FOLICO	2	NO	Digiuno da 8 ore
ACIDO IPPURICO URINARIO	7	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
ACIDO LATTICO	3	SI	Digiuno o riposo qualche ora prima dell'esame



DESCRIZIONE ESAME	TEMPI DI REFERTAZIONE (gg)	SERVICE	PREPARAZIONE
ACIDO METILIPPURICO	7	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
ACIDO URICO siero	2	NO	Digiuno da 8 ore
ACIDO URICO urine	2	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
ACIDO VALPROICO siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
ACIDO VANILMANDELICO urine	8	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
ACTH plasma	3	SI	Digiuno da 8 ore
ALBUMINA	2	NO	Digiuno da 8 ore
ALDOSTERONE siero ORTOSTATISMO/CLINOSTATISMO	3	SI	Digiuno da 8 ore Dieta equilibrata e a contenuto stabile di Sodio (sale)
ALDOSTERONE urine	7	SI	Dieta equilibrata e a contenuto stabile di Sodio (sale). Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
ALFA-1-ANTITRIPSINA siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
ALFA-1-FETOPROTEINA siero	3	NO	Digiuno da 8 ore
ALFA-1-GLICOPROTEINA ACIDA siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
ALFA-2-MACROGLOBULINA siero	4	SI	Digiuno da 8 ore
ALFA-AMILASI siero	2	NO	Digiuno da 8 ore Evitare l'assunzione di alcol e l'utilizzo di tabacco nelle 24 ore che li precedono.
ALFA-AMILASI urine	2	NO	Evitare l'assunzione di alcol e l'utilizzo di tabacco nelle 24 ore che li precedono. Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
AMMONIO plasma	1	NO	Digiuno da 8 ore Evitare l'assunzione di alcol e l'utilizzo di tabacco nelle 24 ore che li precedono.
ANTITROMBINA III (attività)	3	SI	Digiuno da 8 ore
APOLIPOPROTEINA A1 (Apo A1)	3	SI	Digiuno da 8 ore
APOLIPOPROTEINA B (Apo B)	3	SI	Digiuno da 8 ore
APTOGLOBINA siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
B2-MICROGLOBULINA siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
B2-MICROGLOBULINA urine	3	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
BETA-HCG (TEST DI GRAVIDANZA) Urine	0	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
BETA-HCG siero	3	NO	Digiuno da 8 ore
BICARBONATI	3	SI	Digiuno da 8 ore
BILIRUBINA TOTALE REFLEX siero	2	NO	Digiuno da 8 ore
C3-complemento	3	SI	Digiuno da 8 ore
C4-complemento	3	SI	Digiuno da 8 ore



DESCRIZIONE ESAME	TEMPI DI REFERTAZIONE (gg)	SERVICE	PREPARAZIONE
CA 125 siero	3	NO	Digiuno da 8 ore
CA 15-3 siero	3	NO	Digiuno da 8 ore
CA 19-9 siero	3	NO	Digiuno da 8 ore
CALCIO IONIZZATO	4	NO	Digiuno da 8 ore.
CALCIO siero	2	NO	
CALCIO urine	2	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
CALCITONINA siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
CARBAMAZEPINA siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
CATECOLAMINE PLASMATICHE	8	SI	Digiuno da 8 ore
CATECOLAMINE URINARIE FRAZIONATE	8	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
CEA siero	3	NO	Digiuno da 8 ore
CERULOPLASMINA siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
CICLOSPORINA	3	SI	Digiuno da 8 ore
CITOLOGIA-URINE	14	SI	È necessario scartare la prima minzione del mattino, bere due bicchieri di acqua e raccogliere la seconda minzione della giornata. Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
CITOLOGIA-ESPETTORATO	14	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta espettorato
CLEARANCE CREATININA urine	2	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
CLOSTRIDIUM DIFFICILE antigene ricerca diretta	2	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta feci.
CLOSTRIDIUM DIFFICILE tossine A+B ricerca diretta	2	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta feci.
COLORO siero	2	NO	Digiuno da 8 ore
COLORO URINE	2	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
COLESTEROLO HDL	2	NO	Digiuno da 8 ore
COLESTEROLO LDL	2	NO	Digiuno da 8 ore
COLESTEROLO LDL DIRETTO	2	NO	Digiuno da 8 ore
COLESTEROLO totale	2	NO	Digiuno da 8 ore
COLINESTERASI (CHE) siero	2	NO	Digiuno da 8 ore
COOMBS TEST DIRETTO	4	SI	Digiuno da 8 ore
COOMBS TEST INDIRETTO	4	SI	Digiuno da 8 ore
COPROCOLTURA PER SALMONELLA, SHIGELLA E CAMPYLOBACTER	7	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta feci.



DESCRIZIONE ESAME	TEMPI DI REFERTAZIONE (gg)	SERVICE	PREPARAZIONE
CORTISOLO siero	4	SI	Digiuno da 8 ore. Evitare attività fisica intensa.
CORTISOLO urine	4	SI	Evitare attività fisica intensa. Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
CPK	2	NO	Digiuno da 8 ore
CPK-MB	1	NO	Digiuno da 8 ore
CREATININA siero	2	NO	Digiuno da 8 ore Ridurre il consumo di carne nelle 24 ore precedenti
CREATININA urine	2	NO	Ridurre il consumo di carne nelle 24 ore precedenti Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
CRIOGLOBULINE	8	SI	Digiuno da 8 ore
CURVA GLICEMICA DA CARICO DI GLUCOSIO	2	NO	Digiuno da 8 ore. Ammessa acqua prima del test, rimanere seduti senza bere, mangiare o fumare tra un prelievo e l'altro
D-DIMERO	0	NO	Digiuno da 8 ore
DEIDROEPIANDROSTERONE (DEA)	5	SI	Digiuno da 8 ore
DEIDROEPIANDROSTERONE SOLFATO (DEAS)	3	SI	Digiuno da 8 ore
DELTA 4-ANDROSTENEDIONE	3	SI	Digiuno da 8 ore
DIGOSSINA	1	NO	Digiuno da 8 ore
ELETTROFORESI SIEROPROTEICA	2	NO	Digiuno da 8 ore
EMOGLOBINE ANOMALE	5	SI	Digiuno da 8 ore
EMOGLOBINA GLICATA	2	NO	Digiuno da 8 ore
ESAME COLTURALE SANGUE	7	NO	
ESAME EMOCROMOCITOMETRICO	0	NO	Digiuno da 8 ore
ESAME FECI CHIMICO FISICO	3	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta.
ESPETTORATO	5	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta.
ESCREATO	5	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta.
LESIONE DA DECUPITO	5	NO	
CAMPIONI BIOLOGICI DIVERSI	5	NO	
TAMPONE OCULARE DX/SX	5	NO	Si eviti l'utilizzo di colliri, soluzioni saline o medicinali ad uso locale nelle 6 ore che precedono il test.
TAMPONE AURICOLARE	5	NO	
TAMPONE CUTANEO	5	NO	Si consiglia di evitare l'applicazione di creme e lozioni sulla cute interessata prima della sua esecuzione.
TAMPONE FARINGEO ORO NASALE	5	NO	



DESCRIZIONE ESAME	TEMPI DI REFERTAZIONE (gg)	SERVICE	PREPARAZIONE
TAMPONE RETTALE	5	NO	
TAMPONE VULVARE	5	NO	Si consiglia di sospendere la terapia antibiotica e antimicotica almeno nei 5 giorni precedenti l'esame, evitare irrigazioni vaginali e terapie locali, oltre a creme locali e bagni nella vasca da bagno almeno nelle 24 ore precedenti.
TAMPONE URETRALE			Evitare rapporti sessuali nelle 24 ore che precedono l'esame; Sospendere l'utilizzo di antibiotici e disinfettanti, anche ad uso locale, almeno 3 giorni prima dell'esame; è bene eseguire l'esame a vescica piena, pertanto trattenere le urine nelle tre ore precedenti il prelievo; Eseguire l'esame al mattino, prima della minzione. Meglio non eseguire lavande vaginali interne nelle 24 ore precedenti il tampone, né utilizzare specifiche creme vaginali.
TAMPONE PEG	5	NO	
ESAME MICROBIOLOGICO URINE	3	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
ESAME URINE COMPLETO	1	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
FATTORE REUMATOIDE (RA TEST)	3	SI	Digiuno da 8 ore
FENITOINA	3	SI	Digiuno da 8 ore
FENOBARBITAL siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
FERRITINA siero	3	NO	Digiuno da 8 ore
FERRO siero	2	NO	Digiuno da 8 ore
FIBRINOGENO	0	NO	Digiuno da 8 ore
FOSFATASI ALCALINA	2	NO	Digiuno da 8 ore
FOSFATASI ALCALINA ISOENZIMA OSSEO	3	SI	Digiuno da 8 ore
FOSFATASI PROSTATICA (PAP)	3	SI	Digiuno da 8 ore
FOSFORO siero	2	NO	Digiuno da 8 ore
FOSFORO urine	2	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
FRUCTOSAMINA siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
FSH siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
FT3 (T3 libera) siero	2	NO	Digiuno da 8 ore
FT4 (T4 libera) siero	2	NO	Digiuno da 8 ore
GAMMA-GT siero	2	NO	Digiuno da 8 ore
GLICEMIA	2	NO	Digiuno da 8 ore
GLICEMIA oraria	2	NO	Digiuno da 8 ore
GLICOSURIA urine	2	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.



DESCRIZIONE ESAME	TEMPI DI REFERTAZIONE (gg)	SERVICE	PREPARAZIONE
GLUCAGONE	9	SI	Digiuno da 8 ore
GRUPPO SANGUIGNO	4	SI	Digiuno da 8 ore
HAV Anticorpi IgG	3	SI	Digiuno da 8 ore
HAV Anticorpi IgM	3	SI	Digiuno da 8 ore
HBcAb	2	NO	Digiuno da 8 ore
HBcAb-IgM	3	SI	Digiuno da 8 ore
HBsAg	2	NO	Digiuno da 8 ore
HBVDNA quantitativo	9	SI	Digiuno da 8 ore
HCV-Ab	2	NO	Digiuno da 8 ore
HCV RNA qualitativo	9	SI	Digiuno da 8 ore
HCV RNA quantitativo	9	SI	Digiuno da 8 ore
HELICOBACTER PYLORI Ag FECALE	5	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle feci.
IDROSSIPROLINA urine	9	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
IgA siero	4	NO	Digiuno da 8 ore
IgE TOTALI (RIST) siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
IgG siero	4	NO	Digiuno da 8 ore
IgM siero	4	NO	Digiuno da 8 ore
IMMUNOCOMPLESSI CIRCOLANTI siero	6	SI	Digiuno da 8 ore
IMMUNOFISSAZIONE siero	8	SI	Digiuno da 8 ore
INSULINA siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
ISOAMILASI (pancreatica)	3	SI	Digiuno da 8 ore
LAC - Lupus Anticoagulant plasma	6	SI	Digiuno da 8 ore
LDH siero	2	NO	Digiuno da 8 ore
LEGIONELLA ANTIGENE NELLE URINE	3	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
LEVETIRACETAM	7	SI	Digiuno da 8 ore
LH siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
LIPASI siero	2	NO	Digiuno da 8 ore
LIPOPROTEINA a - Lp(a) siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
LITIO siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
MAGNESIO siero	2	NO	Digiuno da 8 ore
MAGNESIO urine	2	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
METILETILCHETONE URINARIO	9	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
MICETI ESAME COLTURALE	4	NO	
MICROALBUMINURIA	3	SI	Digiuno da 8 ore
MIOGLOBINA siero	1	NO	Digiuno da 8 ore



DESCRIZIONE ESAME	TEMPI DI REFERTAZIONE (gg)	SERVICE	PREPARAZIONE
OMOCISTEINA	2	NO	Digiuno da 8 ore
OSTEOCALCINA	3	SI	Digiuno da 8 ore
PARASSITI INTESTINALI RICERCA MICROSCOPICA	3	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta feci.
PARATORMONE	3	NO	Digiuno da 8 ore
PEPTIDE C	3	SI	Digiuno da 8 ore
PEPTIDE NATRIURETICO TIPO B (BNP)	2	NO	Digiuno da 8 ore
NT-pro-PEPTIDE NATRIURETICO TIPO B	2	NO	Digiuno da 8 ore
PNEUMOCOCCO antigene urine	3	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
PREALBUMINA	3	SI	Digiuno da 8 ore
POTASSIO siero	2	NO	Digiuno da 8 ore
POTASSIO urine	2	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
PROCALCITONINA	1	NO	Digiuno da 8 ore
PROGESTERONE siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
PROLATTINA siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
PROTEINA C COAGULASI ATTIVITA'	3	SI	Digiuno da 8 ore
PROTEINA C REATTIVA siero	2	NO	Digiuno da 8 ore
PROTEINA S LIBERA plasma	3	SI	Digiuno da 8 ore
PROTEINE BENCE JONES urine	4	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
PROTEINE TOTALI siero	2	NO	Digiuno da 8 ore
PROTEINE TOTALI urine	6	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
PSA (Ag PROSTATICO SPECIFICO)	2	NO	Digiuno da 8 ore Evitare attività sessuale e attività fisica intensa nelle 24 precedenti
PSA LIBERO siero	2	NO	Digiuno da 8 ore Evitare attività sessuale e attività fisica intensa nelle 24 precedenti
RAME siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
RAME urine	9	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
IgE specifiche (RAST)	4	SI	Digiuno da 8 ore
Ratio Albumina/Creatinina	3	SI	Digiuno da 8 ore
RENINA plasmatica (clinostatismo)	3	SI	Digiuno da 8 ore
RENINA plasmatica (ortostatismo)	3	SI	Digiuno da 8 ore
RESISTENZA ALLA PROTEINA C	3	SI	Digiuno da 8 ore
RETICOLOCITI	0	NO	Digiuno da 8 ore
ROTAVIRUS RICERCA	3	SI	Digiuno da 8 ore



DESCRIZIONE ESAME	TEMPI DI REFERTAZIONE (gg)	SERVICE	PREPARAZIONE
SANGUE OCCULTO NELLE FECI	1	NO	Evitare la raccolta durante il flusso mestruale o se si soffre di emorroidi sanguinanti; Evitare l'assunzione di alcol. Evitare l'assunzione di aspirina o farmaci che possano causare irritazioni gastrointestinali e provocare sanguinamenti. Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle feci.
SCOTCH TEST(RICERCA OSSIIURI)	3	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di effettuazione dello Scotch test.
SODIO siero	2	NO	
SODIO urine	2	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
STREPTOCOCCO PYOGENES ES. COLTURALE NEL TAMPONE FARINGEO	4	NO	Si consiglia di non effettuare l'esame in corso di terapia antibiotica e di far trascorrere almeno 7 giorni dall'ultima assunzione di antibiotico.
TACROLIMUS FK506	7	SI	Digiuno da 8 ore
TELOPEPTIDE C-terminale	4	NO	Digiuno da 8 ore
TEMPO DI PROTROMBINA	0	NO	Digiuno da 8 ore
TEMPO DI TROMBOPLASTINA PARZIALE	0	NO	Digiuno da 8 ore
TEOFILLINA siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
TESTOSTERONE FREE siero	5	SI	Digiuno da 8 ore
TESTOSTERONE siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
TIREOGLOBULINA (hTG) siero	3	SI	Digiuno da 8 ore
TPHA siero	5	SI	Digiuno da 8 ore
TPHA quantitativo siero	5	SI	Digiuno da 8 ore
TRANSAMINASI-GOT siero	2	NO	Digiuno da 8 ore
TRANSAMINASI-GPT siero	2	NO	Digiuno da 8 ore limitarsi ad assumere modiche quantità di acqua. Astensione dall'alcol per almeno 24 ore
TRANSFERRINA CARBOIDRATO-CARENTE (CDT)	6	SI	Digiuno da 8 ore
TRANSFERRINA TOTALE (TIBC) CAPACITA' FERRO LEGANTE	2	NO	Digiuno da 8 ore
TRANSFERRINA	2	NO	Digiuno da 8 ore
TREPONEMA PALLIDUM ANTICORPI	5	SI	Digiuno da 8 ore
TRIGLICERIDI siero	2	NO	Digiuno da 8 ore
TROPONINA I	1	NO	Digiuno da 8 ore
TSH	2	NO	Digiuno da 8 ore
TSH riflesso incluso eventuale dosaggio FT4 e FT3	2	NO	Digiuno da 8 ore
UREA siero	2	NO	Digiuno da 8 ore



DESCRIZIONE ESAME	TEMPI DI REFERTAZIONE (gg)	SERVICE	PREPARAZIONE
UREA urine	2	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine.
UREA CLEARANCE urina	2	NO	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta delle Urine
COPEPTINA	4	SI	Digiuno da 8 ore
VDRL	4	SI	Digiuno da 8 ore
VES	1	NO	Digiuno da 8 ore
VITAMINA B12 siero	3	NO	Digiuno da 8 ore
VITAMINA D (1,25 OH) siero	3	NO	Digiuno da 8 ore
WAALER-ROSE	5	SI	Digiuno da 8 ore
WEIL FELIX REAZIONE	5	SI	Digiuno da 8 ore
WESTERN BLOT TEST (anti HIV1- HIV2)	5	SI	Digiuno da 8 ore
Salmonella anticorpi (WIDAL)	5	SI	Digiuno da 8 ore
Brucella anticorpi (WRIGHT)	5	SI	Digiuno da 8 ore
YERSINIA esame colturale	5	SI	Vedere allegato relativo alla Modalità di raccolta feci.
ORMONE SOMATOTROPO	3	SI	Digiuno da 8 ore
SOMATOMEDINA C	3	SI	Digiuno da 8 ore
VANCOMICINA	5	SI	Digiuno da 8 ore
ENOLASI NEURONALE SPECIFICA	3	SI	Digiuno da 8 ore
QUANTIFERON TB	15	SI	Digiuno da 8 ore
TIPIZZAZIONE LINFOCITARIA COMPLETA	3	NO	Digiuno da 8 ore

## MODALITA' DI RACCOLTA DEI CAMPIONI BIOLOGICI

### Sommario

REGOLE GENERALI PER LA CORRETTA RACCOLTA DEI CAMPIONI .....	11
RACCOLTA DELLE URINE .....	11
1. URINE DA MITTO INTERMEDIO .....	11
2. URINE PER ESAME CITOLOGICO .....	12
3. MODALITA' DI RACCOLTA URINE 24 ORE .....	12
RACCOLTA DELLE FECI (COPROCULTURA) .....	13
ESPETTORATO .....	13
SCOTCH TEST .....	14



## REGOLE GENERALI PER LA CORRETTA RACCOLTA DEI CAMPIONI

- ✓ **Lavarsi le mani** prima e dopo aver raccolto il campione biologico, al fine di ridurre il rischio di trasmissione delle malattie infettive.
- ✓ **Preparare il materiale** idoneo alla raccolta del campione in oggetto (es. barattoli o vetrini)
- ✓ Raccogliere il campione secondo le **modalità stabilite** per il tipo di materiale e di esame richiesto.
- ✓ Agire **sterilmente** evitando con cura ogni possibile contaminazione, in quanto, un campione contaminato può rendere inattendibile l'esame.
- ✓ Inviare il campione al laboratorio nel **più breve tempo possibile** in quanto la prolungata conservazione può causare alterazioni anche importanti al materiale raccolto
- ✓ il mancato rispetto delle regole di prelievo e gestione può rendere il campione non idoneo determinando risultati inattendibili e l'eventuale necessità di ripetere l'esame.
- ✓ I contenitori per la raccolta dei campioni sono facilmente reperibili presso le farmacie o presso il Punto Prelievi della struttura.

## RACCOLTA DELLE URINE

### 1. URINE DA MITTO INTERMEDIO

Contenitore per la raccolta:

**contenitore sterile a bocca larga.**



**Modalità di raccolta:**

La raccolta va eseguita almeno sei ore dopo l'ultima minzione; pertanto, è consigliabile raccogliere le prime urine del mattino dopo riposo notturno.

Lavare accuratamente e ripetutamente i genitali esterni con acqua e risciacquare con cura.

Iniziare la minzione **scartando il primo getto** e procedere alla raccolta dell'urina nel contenitore sterile, avendo cura di aprirlo solo al momento della raccolta e di chiuderlo subito dopo, evitando di toccare l'interno del contenitore e del tappo.

Modalità di conservazione:

**Conservare il campione a +2- 8°C e inviare al laboratorio nel più breve tempo possibile.**



## 2. URINE PER ESAME CITOLOGICO

Contenitore per la raccolta:

**n. 3 contenitori sterili a bocca larga  
il contenitore viene fornito dal Centro di Santa Maria Nascente.**

**Modalità di raccolta:**

Scartare le prime urine del mattino, bere un bicchiere di acqua, passeggiare per facilitare il distacco di un maggior numero di cellule e dopo 2 ore raccogliere le urine direttamente nei contenitori.

È necessario raccogliere un campione al giorno, per tre giorni consecutivi, segnalando sui contenitori **I, II, III**, nome e cognome.

**NB. Il contenitore contiene acido tricloroacetico al 10%: NON ingerire, non venire a contatto e non lasciare alla portata di bambini.**

In caso di ingestione accidentale rivolgersi al Pronto Soccorso, in caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e rivolersi al Pronto Soccorso.

Modalità di conservazione:

**Conservare i contenitori, sino al giorno della consegna, che deve essere effettuata per tutti i campioni alla terza giornata, a +2- 8°C e inviare al laboratorio nel più breve tempo possibile.**

## 3. MODALITA' DI RACCOLTA URINE 24 ORE

**Contenitore per la raccolta:**

N° 1 contenitore di plastica con capienza di circa 2 Litri per la raccolta delle urine 24 ore.

N° 1 contenitore di plastica con capienza di 50 ml.

**indicare il cognome, nome e diuresi (volume totale delle urine 24 ore).**

**Modalità di raccolta:**

la raccolta delle urine delle 24 ore deve essere iniziata al mattino, pertanto stabilire un orario di partenza (es. 7 del mattino).

Scartare la prima minzione e, a partire da questo momento, raccogliere **tutte** le urine nell'apposito contenitore da 2 Litri, comprese le prime urine del mattino del giorno successivo emesse alla stessa ora (nel nostro esempio alle 7.00);

Il contenitore da circa 2 Litri, pertanto, conterrà, allo scadere delle 24 ore, tutta la quantità di urina emessa durante l'arco della giornata.

A fine raccolta, mescolare bene e dal contenitore di circa 2 litri travasare un campione di almeno 20 ml nel contenitore di plastica con capienza di 50 ml.

**Se la raccolta delle urine 24 ore è associata ad un prelievo venoso, bisogna effettuare il prelievo nella stessa giornata in cui viene ultimata la raccolta delle urine 24 ore. Pertanto, il paziente non potrà essere sottoposto al prelievo se non ha concluso le urine 24 ore.**

Modalità di conservazione:

**Conservare il campione a +2- 8°C già al momento della prima urina raccolta, fino al termine della raccolta e inviare il campione da 50 ml al laboratorio nel più breve tempo possibile.**



## RACCOLTA DELLE FECI (COPROCULTURA)

Contenitore per la raccolta:

contenitore sterile con palettina.



**Modalità di raccolta:**

1. Evacuare in un recipiente pulito facendo attenzione a non contaminare il campione con le urine
  2. Prelevare le feci emesse con la palettina inserita nel coperchio del contenitore.
  3. Inserire il campione (una spatolata) direttamente nel contenitore.
- Scegliere le parti più mucose ed ematiche (in cui vi sono tracce di sangue).

**Modalità di conservazione:**

Conservare il campione a  $+2-8^{\circ}\text{C}$  e inviare al laboratorio nel più breve tempo possibile

## ESPETTORATO

Contenitore per la raccolta:

contenitore sterile a bocca larga.





### **Modalità di raccolta:**

1. Rimuovere eventuali protesi (es. dentiera)
2. Praticare la pulizia del cavo orale (denti, gengive, lingua e parte interna delle guance) sciacquando abbondantemente con acqua, se possibile con acqua distillata sterile se no con acqua normale fresca
3. Raccogliere l'espettorato dopo un colpo di **tosse profonda** nel contenitore indicato.
4. L'espettorato non deve essere contaminato da saliva: è opportuno che il paziente sia assistito nella raccolta da personale qualificato.
5. In caso di tosse non produttiva, in alcuni casi, si può ricorrere all'induzione dell'escreato con aerosol nel seguente modo: far inspirare al paziente, lentamente e profondamente, un aerosol con 2cc. di soluzione fisiologica per una decina di volte espettorando, successivamente, nell'apposito contenitore sterile

### **Modalità di conservazione:**

**Conservare il campione a +2- 8°C e inviare al laboratorio nel più breve tempo possibile**

## **SCOTCH TEST**

Si tratta della raccolta di campioni di materiale biologico attraverso l'applicazione di un pezzo di scotch di tipo trasparente.

Il vetrino contenitore viene fornito dal Punto Prelievi dell'IRCCS Santa Maria Nascente.

### **Modalità di raccolta**

La raccolta deve essere effettuata applicando, **nelle primissime ore del mattino**, un pezzetto di scotch alle pliche perianali, lasciandolo a contatto per 1-2 secondi e facendolo aderire subito dopo ad un vetrino microscopico fornito dal Centro di Santa Maria Nascente.

- effettuare l'applicazione dello scotch **prima dell'igiene quotidiana**;
- utilizzare solamente scotch di tipo trasparente;
- il pezzetto di scotch deve essere della lunghezza di tre-quattro centimetri;
- applicare lo scotch a livello dell'ano sulle **pliche perianali** facendo attenzione che la superficie adesiva sia quella messa in contatto con la cute;
- distendere lo scotch sul vetrino portaoggetti facendolo aderire uniformemente, onde evitare la formazione di pieghe e/o bolle d'aria;
- applicare solamente un singolo pezzetto di scotch per vetrino;
- è consigliato **ripetere il prelievo tre volte**, con altrettanti pezzetti di scotch, applicandoli ad altrettanti vetrini;
- al fine di aumentare la sensibilità del test si consiglia di ripetere la raccolta in 3 giorni differenti;

### **Modalità di conservazione:**

**Conservare il campione a +2- 8°C e inviare al laboratorio fino a 48 ore dalla raccolta.**