

LABORATORIO MUNARI	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ INFORMATIVA PREPARAZIONE AL PRELIEVO	Rev. 2 del 28/02/2022 Pagina 1 di 10
-------------------------------	--	---

PRELIEVO VENOSO

Il campione di sangue viene prelevato solitamente dalle vene centrali dell'avambraccio (piega del gomito).

PRIMA DEL PRELIEVO

Dieta equilibrata e attività fisica normale nei giorni precedenti.

Digiuno e astensione dal fumo da 8-10 ore. Possibile assunzione solo di acqua.

Astenersi quindi dall'assunzione di cibi, bevande, alcoolici, caffè, in modo particolare se sono previsti esami per la valutazione del quadro lipidico e dei carboidrati.

Evitare i farmaci ad assunzione occasionale.

Le persone che sono a conoscenza di una loro particolare emotività sono pregate di informarne il Prelevatore affinché provveda ad eseguire il prelievo venoso in posizione distesa.

DOPO IL PRELIEVO

Tenere il braccio disteso, la mano aperta e premere il cotone sul punto di prelievo, senza strofinare, per almeno 5 minuti.

Consigliamo alle persone più emotive, alle donne in gravidanza, ai bambini o alle persone che eseguono il prelievo per la prima volta, di soffermarsi nella sala d'attesa del Laboratorio per alcuni minuti dopo il prelievo.

Per qualsiasi disturbo accusato si prega di avvisare immediatamente il Personale in Servizio.

....dedicato ai Bambini e ai loro Genitori

Consigli per un Prelievo Sereno

PREPARAZIONE AL PRELIEVO

È importante che il genitore non racconti bugie, anche se a fin di bene, altrimenti il bambino comincia a non fidarsi.

È meglio avvertirlo che probabilmente sentirà una specie di piccolo pizzicotto o una punturina di zanzara.

Occorre prestare attenzione alla scelta delle parole e ricorrere ad espressioni che il bambino conosce, evitando le formulazioni negative, poiché il nostro cervello non

LABORATORIO MUNARI	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ INFORMATIVA PREPARAZIONE AL PRELIEVO	Rev. 2 del 28/02/2022 Pagina 2 di 10
-------------------------------	---	--

registra la parola "no". Invece che dirgli: "Non pensare al dolore" è meglio invitarlo a immaginare ciò che il genitore sa che al bambino fa piacere.

** Se il vostro bambino ha meno di 3 anni è meglio avvertirlo solo due o tre giorni prima. E' importante dirgli che andrà in laboratorio con la mamma, il papà o un'altra persona da lui conosciuta e ripetere le spiegazioni più volte per rassicurarlo.*

** Se il vostro bambino ha tra 4 e 10 anni, la spiegazione semplice e veritiera potrà essere data una settimana prima per permettergli di riflettere e fare domande. Dire sempre la verità in modo appropriato aiuta i bambini ad affrontare le difficoltà. Se i genitori sono i primi ad agitarsi per il prelievo, il bambino percepirà l'eccezionalità della situazione e la vivrà probabilmente in maniera conflittuale. Chiedere sempre se e quale giocattolo vuole portare con sé in laboratorio.*

DOPO IL PRELIEVO

Dopo il prelievo è importante coccolare il bambino anche se è già grandicello, perché in questi momenti i bambini hanno bisogno di tornare un "po" piccolini" e di essere coccolati.

Funziona sempre il bacio sulla ferita e, dopo pochi minuti, basterà dirgli: «Ecco, vedi, sta già guarendo» ed il bimbo tornerà a sorridere.

Si può anche ricorrere ad una piccola ricompensa, qualcosa di speciale da fare insieme alla mamma o al papà oppure un dolcetto o un piccolo giocattolo.

LABORATORIO MUNARI	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ INFORMATIVA PREPARAZIONE AL PRELIEVO	Rev. 2 del 28/02/2022 Pagina 3 di 10
-------------------------------	--	---

INFORMAZIONI PARTICOLARI PER ESAMI PARTICOLARI

ESAMI PER CUI È STRETTAMENTE NECESSARIO IL DIGIUNO DI 8 ORE

P-ACIDI BILIARI	S-GASTRINA
S-ACIDO FOLICO	P-GLUCOSIO
P-ACIDO URICO	P-INSULINA
P-ALANINA AMINOTRANSFERASI (ALT)	P-MAGNESIO
P-ALBUMINA	P-ORMONE SOMATOTROPO (STH)
P-APOLIPOPROTEINA A1	P-PARATORMONE
P-APOLIPOPROTEINA B	P-PEPSINOGENO I
P-ASPARTATO-AMINOTRANSFERASI (AST)	P-PEPSINOGENO II
P-BILIRUBINA	S-POLYPEPTIDE PANCREATICO
P-BILIRUBINA TOTALE	P-POTASSIO
Sg-CALCIO IONIZZATO	P-PROTEINA C REATTIVA
P-CALCITONINA	P-SODIO
P-COLESTEROLO TOTALE	P-TIBC (CAPACITÀ TOTALE LEGANTE IL FERRO)
P-COLESTEROLO HDL	P-TRIGLICERIDI
P-COLESTEROLO LDL	S-VITAMINA A (Liposolubile)
P-C-PEPTIDE	P-VIP (PEPTIDE INTESTINALE VASOATTIVO)
Sg-ESAME EMOCROMOCITOMETRICO	S-VITAMINA B12
P-FERRO TOTALE	S-VITAMINA E (liposolubile)
P-FOSFATO INORGANICO	P-ZINCO

LABORATORIO MUNARI	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ INFORMATIVA PREPARAZIONE AL PRELIEVO	Rev. 2 del 28/02/2022 Pagina 4 di 10
-------------------------------	--	---

DIAGNOSTICA DEL DIABETE

La diagnostica di laboratorio per il Diabete, basata sulle indicazioni delle Società Scientifiche Nazionali e Internazionali, è eseguibile con le modalità di seguito indicate.

Carico Orale di Glucosio (dosaggio Glucosio e/o Insulina)

*Digiuno dalla sera precedente. Presentarsi in Laboratorio alle ore 7:45.
Il test prevede un prelievo venoso basale, la somministrazione di una soluzione glucosata, l'esecuzione di un prelievo venoso a 120". Tempo di permanenza: 2 ore.*

Carico Orale di Glucosio (in Gravidanza) (dosaggio Glucosio e/o Insulina)

*Digiuno dalla sera precedente. Presentarsi in Laboratorio alle ore 7:45.
Il test prevede un prelievo venoso basale, la somministrazione di una soluzione glucosata, l'esecuzione di prelievi venosi a 60" e 120". Tempo di permanenza: 2 ore.*

DOSAGGIO DI RENINA E/O DI ALDOSTERONE (IN CLINOSTATISMO)

*Digiuno dalla sera precedente. Presentarsi in Laboratorio alle ore 7:45.
Il test prevede un periodo di 2 ore di stabilizzazione in posizione distesa prima di eseguire il prelievo venoso. Tempo di permanenza: 2 ore.*

DOSAGGIO DI PROLATTINA/PULSATILITÀ DELLA PROLATTINA

*Il test prevede un periodo di 20 minuti di stabilizzazione in posizione distesa prima di eseguire il prelievo venoso.
Tempo di permanenza: 20 minuti se è richiesto un solo dosaggio.
Tempo di permanenza: 1 ora se sono richiesti tre dosaggi (pulsatilità).*

GASTROPANEL

*Il test consente di valutare la presenza di gastrite.
Il Paziente deve sospendere per almeno 15 giorni qualsiasi terapia farmacologica effettuata con antibiotici o farmaci che agiscono sulla secrezione gastrica, salvo diverse indicazioni del medico curante.
Il giorno prima dell'esecuzione del test il Paziente non deve assumere alcolici e deve rimanere a digiuno dalla mezzanotte.*

LABORATORIO MUNARI	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ INFORMATIVA PREPARAZIONE AL PRELIEVO	Rev. 2 del 28/02/2022 Pagina 5 di 10
-------------------------------	---	--

RACCOLTA DELLE URINE ESTEMPORANEE (Prima Minzione del Mattino)

Dopo accurata pulizia delle mani e dei genitali esterni, raccogliere l'urina della parte intermedia della prima minzione del mattino in un contenitore sterile; volume ideale: 20-30 ml, volume minimo: 10 ml per esame urine completo e 10 ml per urinocoltura. Consegnare la mattina stessa al Laboratorio.

Il contenitore sterile (vasetto di plastica con tappo a vite e foro di aspirazione per provette sottovuoto) è distribuito da: Farmacia, Parafarmacia, Articoli Sanitari.

ESAMI

U-ESAME COLTURALE DELLE URINE

U-ESAME COLTURALE DELLE URINE (primo mitto)

U-ESAME COLTURALE DELLE URINE (secondo mitto)

U-ESAME COMPLETO DELLE URINE

U-ESAME COMPLETO DELLE URINE (a riposo)

U-ESAME COMPLETO DELLE URINE (dopo sforzo)

U-ESAME COMPLETO DELLE URINE (primo mitto)

U-ESAME COMPLETO DELLE URINE (secondo mitto)

RACCOLTA DELLE URINE ESTEMPORANEE (Seconda Minzione del Mattino)

Dopo accurata pulizia delle mani e dei genitali esterni, raccogliere l'urina della parte intermedia della seconda minzione del mattino in contenitore sterile dedicato e contenente conservante. Consegnare la mattina stessa in Laboratorio. Nel caso di prescrizione di esame su tre campioni, la consegna dei contenitori deve avvenire dopo aver raccolto tutti i campioni. Rivolgersi al laboratorio per avere le istruzioni.

I contenitori sterili per la raccolta su uno o tre campioni sono distribuiti da: Laboratorio.

ESAMI

U-ESAME CITOLOGICO DELLE URINE

U-ESAME CITOLOGICO DELLE URINE (Tre campioni)

LABORATORIO MUNARI	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ INFORMATIVA PREPARAZIONE AL PRELIEVO	Rev. 2 del 28/02/2022 Pagina 6 di 10
-------------------------------	---	--

RACCOLTA DELLE URINE DELLE 24 ORE (Raccolta senza conservanti)

*Scartare la prima minzione del mattino (ore 7); raccogliere tutte le urine del giorno, della notte e le urine della prima minzione del giorno successivo (ore 7) in apposito contenitore che, nel corso della raccolta, va conservato in frigorifero. Mescolare bene il contenuto, misurarne il volume, travasare 30-40 ml di urina in barattolo e consegnare la mattina stessa al laboratorio. **Segnare la diuresi totale sul barattolo.***

Il contenitore per la raccolta delle 24 ore (barattolo cilindrico o a forma di valigetta) è distribuito da: Farmacia, Parafarmacia, Articoli Sanitari.

ESAMI

dU-17-CHETOSTEROIDI
dU-ACIDO CITRICO
dU-ALDOSTERONE
dU-Alfa-AMILASI
dU-ANALISI IMMUNOELETTROFORETICA
dU-ARSENICO
dU-CADMIO
dU-CLORO
dU-COBALTO
dU-CONTA DI ADDIS
dU-COPROPORFIRINE
dU-CORTISOLO LIBERO
dU-CREATININA
dU-CROMO

dU-GLUCOSIO
dU-IODIO
dU-MERCURIO
dU-NICHEL
dU-PIOMBO
dU-POTASSIO
dU-PROTEINE DI BENICE-JONES
dU-PROTEINE TOTALI
dU-RAME
dU-SEROTONINA
dU-SODIO
dU-UREA
dU- UROPORFIRINE
S-dU-CREATININA CLEARANCE (richiede prelievo)

LABORATORIO MUNARI	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ INFORMATIVA PREPARAZIONE AL PRELIEVO	Rev. 2 del 28/02/2022 Pagina 7 di 10
-------------------------------	--	---

RACCOLTA DELLE URINE DELLE 24 ORE (Raccolta con conservanti)

Prima di iniziare la raccolta versare nel contenitore la sostanza conservante fornita dal Laboratorio. Scartare la prima minzione del mattino (ore 7); raccogliere tutte le urine del giorno, della notte e le urine della prima minzione del giorno successivo (ore 7) in apposito contenitore che, nel corso della raccolta, va conservato in frigorifero. Mescolare bene il contenuto, misurarne il volume, travasare 30-40 ml di urina in barattolo e consegnare la mattina stessa al laboratorio.

Segnare la diuresi totale sul barattolo.

Il contenitore per la raccolta delle 24 ore (barattolo cilindrico o a forma di valigetta) è distribuito da: Farmacia, Parafarmacia, Articoli Sanitari.

La sostanza conservante deve essere richiesta al Laboratorio prima di iniziare la raccolta delle urine delle 24 ore. La sostanza è contenuta in provetta di plastica con tappo a pressione di colore giallo, etichettata con la denominazione della sostanza. Stappare la provetta e versare il contenuto (liquido o solido a seconda del tipo di sostanza) nel contenitore per le urine delle 24 ore.

ATTENZIONE:

NON INGERIRE. NON LASCIARE ALLA PORTATA DEI BAMBINI. IN CASO DI INGESTIONE ACCIDENTALE RIVOLGERSI AL PIU' VICINO PRONTO SOCCORSO. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE LAVARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA. SE IL CONTATTO AVVIENE AGLI OCCHI LAVARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E RIVOLGERSI AL PIU' VICINO PRONTO SOCCORSO.

SOSTANZE CONSERVANTI

ACIDO CLORIDRICO 6 N (10 ml)

SODIO IDROSSIDO 1 N (10 mL)

CARBONATO DI SODIO (5 g)

ESAMI

dU-ACIDO 5-OH-INDOLACETICO
 dU-ACIDO OMOVANILLICO
 dU-ACIDO VANILMANDELICO
 dU-ADRENALINA
 dU-CALCIO TOTALE
 dU-DOPAMINA
 dU-FOSFATO INORGANICO
 dU-MAGNESIO
 dU-METANEFrina
 dU-METOSSITIRAMINA
 dU-NORADRENALINA
 dU-NORMETANEFrine
 dU-ACIDO OSSALICO

dU-ACIDO URICO

dU-Beta-2-MICROGLOBULINA

LABORATORIO MUNARI	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ INFORMATIVA PREPARAZIONE AL PRELIEVO	Rev. 2 del 28/02/2022 Pagina 8 di 10
-------------------------------	---	--

RACCOLTA DELLE FECI PER ESAME CHIMICO-FISICO E PER ESAME CULTURALE

Raccogliere in un contenitore per feci una adeguata quantità di feci (un'oliva se solide, alcuni ml se liquide).

Non riempire mai completamente il contenitore e chiuderlo accuratamente.

È preferibile raccogliere le feci la mattina stessa della consegna al laboratorio.

Sono accettabili anche campioni di feci raccolte la sera, conservate in frigorifero e consegnate il mattino seguente.

Nel caso di prescrizione di raccolte multiple (di solito tre campioni) raccolta e consegna devono avvenire in tre mattine successive.

Il contenitore (vasetto di plastica con tappo a pressione e spatola) è distribuito da: Farmacia, Parafarmacia, Articoli Sanitari.

ESAMI

F-Alfa-1-ANTITRIPSINA

F-CALPROTECTINA* (campione congelato)

F-CHIMOTRIPSINA

F-ELASTASI 1 PANCREATICA* (campione congelato)

F-ESAME CULTURALE DELLE FECI

F-ESAME CULTURALE PER RICERCA LIEVITI

F-ESAME CULTURALE RICERCA CAMPYLOBACTER

F-ESAME COMPLETO DELLE FECI

F-ESAME CULTURALE PER RICERCA E.COLI ENTEROPATOGENI

F-RICERCA Ag-HELYCOBACTER PYLORI (HpSA)+B47

F-RICERCA DIRETTA TOSSINA DI C. DIFFICILE

F-RICERCA ANTIGENE GIARDIA

F-RICERCA CLOSTRIDIUM DIFFICILE

F-RICERCA CRYPTOSPORIDIUM SP

F-RICERCA EOSINOFILI

F-RICERCA ROTAVIRUS

F-RICERCA SANGUE OCCULTO

F-RICERCA YERSINIA ENTEROCOLITICA

F-RICERCA ADENOVIRUS

LABORATORIO MUNARI	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ INFORMATIVA PREPARAZIONE AL PRELIEVO	Rev. 2 del 28/02/2022 Pagina 9 di 10
-------------------------------	---	--

RACCOLTA DELLE FECI PER RICERCA PARASSITI

Raccogliere in un contenitore per feci una adeguata quantità di feci (un'oliva se solide, alcuni ml se liquide).

Non riempire mai completamente il contenitore e chiuderlo accuratamente.

Raccogliere le feci possibilmente la mattina prima della consegna al Laboratorio.

Sono accettabili anche campioni di feci raccolte la sera precedente e conservate a temperatura ambiente.

Il contenitore (vasetto di plastica con tappo a pressione e spatola) è distribuito da: Farmacia, Parafarmacia, Articoli Sanitari.

ESAMI

F-RICERCA ENTAMOEBA HISTOLITICA (solo campione del mattino)

F-RICERCA GIARDIA INTESTINALIS

F-RICERCA PARASSITI

F-RICERCA PARASSITI (1° campione)

F-RICERCA PARASSITI (2° campione)

F-RICERCA PARASSITI (3° campione)

RACCOLTA DELLE FECI PER RICERCA SANGUE OCCULTO

Raccogliere in un contenitore per feci una adeguata quantità di feci (un'oliva se solide, alcuni ml se liquide).

Non riempire mai completamente il contenitore e chiuderlo accuratamente.

Conservare in frigorifero fino alla consegna al Laboratorio.

Nel caso di prescrizione di raccolte multiple (di solito tre campioni) la consegna può avvenire in un'unica soluzione alla fine delle raccolte, avendo cura di conservare i campioni in frigorifero.

Il contenitore (vasetto di plastica con tappo a pressione e spatola) è distribuito da: Farmacia, Parafarmacia, Articoli Sanitari.

ESAMI

F-RICERCA SANGUE OCCULTO

F-RICERCA SANGUE OCCULTO (1° campione)

F-RICERCA SANGUE OCCULTO (2° campione)

F-RICERCA SANGUE OCCULTO (3° campione)

LABORATORIO MUNARI	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ INFORMATIVA PREPARAZIONE AL PRELIEVO	Rev. 2 del 28/02/2022 Pagina 10 di 10
-------------------------------	---	---

ALTRI ESAMI SU LIQUIDO SEMINALE

Altri esami sul liquido seminale non richiedono una tempistica così puntuale. Possono essere quindi raccolti e consegnati la mattina al Laboratorio nel normale orario di accettazione.

Il contenitore sterile (vasetto di plastica con tappo a vite) è distribuito da: Farmacia, Parafarmacia, Articoli Sanitari.

ESAMI

Ls-Ac-ANTI-SPERMATOZOO	Ls-RICERCA TRICHOMONAS V.
Ls-ESAME CULTURALE DEL LIQUIDO SEMINALE	Ls-RICERCA NEISSERIA GONORRHOEAE
Ls-RICERCA CHLAMYDIA TRACHOMATIS	Ls-RICERCA MYCOPLASMI
Ls-RICERCA HERPES SIMPLEX	

RACCOLTA DELL'ESCREATO

Raccogliere il campione al mattino, a digiuno in un contenitore sterile (tipo per urine). Prima della raccolta effettuare una accurata pulizia del cavo orale mediante gargarismo con acqua. Raccogliere il secreto profondo eventualmente aiutandone l'emissione con colpi di tosse. Consegnare al laboratorio il più velocemente possibile (entro tre ore).

I campioni di origine superficiale (salivari) non sono idonei.

Il contenitore sterile (vasetto di plastica con tappo a vite) è distribuito da: Farmacia, Parafarmacia, Articoli Sanitari.

ESAMI

Es-ESAME CITOLOGICO DELL'ESCREATO
Es-RICERCA MICOBATTERI NELL'ESCREATO
Es-ESAME CULTURALE DELL'ESCREATO

RACCOLTE DI CAMPIONI BIOLOGICI MEDIANTE TAMPONE

Tampone Faringeo, Mucosa Linguale, Mucosa Gengivale

Non eseguire gargarismi o sciacqui del cavo orale. Non lavare i denti.

Non fumare nel periodo precedente l'esecuzione del prelievo.

Tampone Nasale.

Non instillare farmaci nel naso nelle ore precedenti il prelievo. Non lavare le coane nasali.

LABORATORIO MUNARI	QUALITY MANAGEMENT SYSTEM INFORMATION PREPARATION FOR THE DRAWING	Rev. 2 del 28/02/2022 Pag 1 of 10
-------------------------------	---	---

Venous Test

Blood is collected usually from the central veins of the forearm (crook of the elbow).

BEFORE THE TEST

Take a balanced diet and take sport during the previous days. Observe the fast and do not smoke in the previous 8-10 hours. It is possible to drink water. Abstain from eating and drinking alcoholics, especially coffee if you expect to do tests for the estimation of lipids and carbohydrates. Avoid the use of occasionally drugs. Particularly emotional subjects must tell it to the nurse so that she would lay down the person for doing the test.

AFTER THE TEST

Keep the arm stretched out, the hand open and push the cotton pad in the tested zone without rub, for at least 5 minutes.

We recommend emotional subjects, pregnant women, children and people who are doing the test for the first time to stay in the hall of the Laboratory for a few minutes after the test. For any troubles please immediately inform the staff.

....dedicated to Children and their Parents Advices for a Quiet Test

It is important that the child understands that the doctor is a person who works to make him feel good and to let him run and play as he likes.

In other cases the cause of the problem is parent's behaviour. If you talk about the examination or about the blood test and you are worried about the health and the reactions of you children you will pass them your own anxiety. Children perceive every little tension and pay attention to non verbal language: a glance of scare, a worry in the tone of the voice doesn't help the children being calm.

PREPARATION FOR BLOOD SAMPLE

It is important that parents don't tell lies, even if with a good purpose, because the child would not trust them.

It is better to warn him that he would probably feel a little pinch or a sting of mosquito. Attention must be paid to the choice of words and expression that the child knows, avoiding negative sentences because our brain doesn't record the word "no". Instead of say: "Do not think about the pain" it is better to make him imagine what the child likes.

LABORATORIO MUNARI	QUALITY MANAGEMENT SYSTEM INFORMATION PREPARATION FOR THE DRAWING	Rev. 2 del 28/02/2022 Pag 2 of 10
-------------------------------	--	--

* If your child is under 3 years old it is better to tell him just 2 or 3 days before. It is important to tell him that he is going to the laboratory with his mum, dad or another person that he knows and repeat the explanation many times to reassure him or her.

*If your child is between 4 and 10 years, the explanation would be given a week before to let him think about and make questions. Always tell the truth in a suitable way helps the children facing up the problem. If parents first are worried about the test, the child would perceive the unusual event and would live it in a conflictual way. Always ask if he wants to keep with him a toy.

AFTER THE TEST

It is important to cuddle the child after the test, even if he is grown-up, because in this moment children need to become a little "little baby" and to be cuddled. A kiss in the injury always is always a good solution and, after a few minutes, it would be enough tell them "look you are already cured" and the child would start smiling. It is possible to give a reward, something special to do with mum or dad or a little sweet or a little toy.

SPECIAL INFORMATION FOR SPECIAL TESTS

Test for which is Necessary Fasting for 8 Hours

P-ACIDI BILIARI	S-GASTRINA
S-ACIDO FOLICO	P-GLUCOSIO
P-ACIDO URICO	P-INSULINA
P-ALANINA AMINOTRANSFERASI (ALT)	P-MAGNESIO
P-ALBUMINA	P-ORMONE SOMATOTROPO (STH)
P-APOLIPOPROTEINA A1	P-PARATORMONE
P-APOLIPOPROTEINA B	P-PEPSINOGENO I
P-ASPARTATO-AMINOTRANSFERASI (AST)	P-PEPSINOGENO II
P-BILIRUBINA	S-POLYPEPTIDE PANCREATICO
P-BILIRUBINA TOTALE	P-POTASSIO
Sg-CALCIO IONIZZATO	P-PROTEINA C REATTIVA

LABORATORIO MUNARI	QUALITY MANAGEMENT SYSTEM INFORMATION PREPARATION FOR THE DRAWING	Rev. 2 del 28/02/2022 Pag 3 of 10
-------------------------------	---	---

P-CALCITONINA	P-SODIO
P-COLESTEROLO TOTALE	P-TIBC (CAPACITÀ TOTALE LEGANTE IL FERRO)
P-COLESTEROLO HDL	P-TRIGLICERIDI
P-COLESTEROLO LDL	S-VITAMINA A (Liposolubile)
P-C-PEPTIDE	P-VIP (PEPTIDE INTESTINALE VASOATTIVO)
Sg-ESAME EMOCROMOCITOMETRICO	S-VITAMINA B12
P-FERRO TOTALE	S-VITAMINA E (liposolubile)
P-FOSFATO INORGANICO	P-ZINCO

DIAGNOSIS OF DIABETES

The laboratory's diagnostic for Diabetes, based on information from the National and International Scientific Societies, is executable in the manner described below.

Oral Loading Glucose (Glucose determination and/or Insulin)

Fasting from the night before. Come to the laboratory at 7:30. The test provides a baseline venipuncture, the administration of a glucose solution, performing a venipuncture to 120,,. Dwell time: 2 hours.

Oral Loading Glucose (in Pregnancy) (Glucose determination and/or Insulin)

Fasting from the night before. Come to the laboratory at 7:30. The test provides a baseline venipuncture, the administration of a glucose solution, performing a venipuncture to 60,, and to 120,,. Dwell time: 2 hours.

Renin and/or Aldosterone (Lying Down)

Fasting from the night before. Come to the laboratory at 7:30. The test includes a 2 hour period of stabilization in reclining position before performing venipuncture. Dwell time: 2 hours.

LABORATORIO MUNARI	QUALITY MANAGEMENT SYSTEM INFORMATION PREPARATION FOR THE DRAWING	Rev. 2 del 28/02/2022 Pag 4 of 10
-------------------------------	---	---

Prolactin Determination/Prolactin Pulsatility

The test includes a 20 minutes period of stabilization in reclining position before performing venipuncture. Dwell time: 20 minutes if only one dosage is required. Dwell time: 1 hour if are required three dosages (pulsatility).

Gastropanel

The test helps to assess the presence of gastritis. The patient must stay for at least 15 days of any drug therapy performed with antibiotics or drugs affecting gastric secretion, unless otherwise indicated by your doctor. The day before of execution test the patient should not drink alcohol and should fast from midnight.

Extemporary Urine Collection (First Urination of the Morning)

After a careful cleansing of the hands and genitalia, pick up the intermediate part of urine of the first morning urination in a sterilized container for urine; ideal volume: 20-30 mL, minimum volume: 10 mL for complete urine test and 10 mL for urine culture. Deliver in the same morning to the laboratory.

The sterilized container (plastic jar with screw cap and hole for vacuum tubes) is distributed by: Laboratory, Pharmacy, Pharmaceuticals, Sanitary items.

ANALISYS

U-ESAME COLTURALE DELLE URINE

U-ESAME COLTURALE DELLE URINE (primo mitto)

U-ESAME COLTURALE DELLE URINE (secondo mitto)

U-ESAME COMPLETO DELLE URINE

U-ESAME COMPLETO DELLE URINE (a riposo)

U-ESAME COMPLETO DELLE URINE (dopo sforzo)

U-ESAME COMPLETO DELLE URINE (primo mitto)

U-ESAME COMPLETO DELLE URINE (secondo mitto)

Extemporary Urine Collection

LABORATORIO MUNARI	QUALITY MANAGEMENT SYSTEM INFORMATION PREPARATION FOR THE DRAWING	Rev. 2 del 28/02/2022 Pag 5 of 10
-------------------------------	---	---

(Second Urination of the Morning)

After careful cleansing of hands and the external genitalia, pick up the middle part of the second urination of the morning in a sterile container for urine with preservative solution. Deliver in the morning to the laboratory. In the case of prescription of multiple exams (usually three samples) the delivery of the samples must be made in the third morning of collection. Contact the Laboratory for instructions. The sterile containers for one or three samples are distributed by: Laboratory.

ANALISYS

U-ESAME CITOLOGICO DELLE URINE

U-ESAME CITOLOGICO DELLE URINE (Tre campioni)

24 Hours Urine Collection (Without Preservatives Acids)

Discard the first urination of the morning (hour 7 a.m.) and collect all the urine of the day, night and urine of the day after (hour 7 a.m.) in a special container which, when collected, should be stored in the refrigerator. Stir the content, measure the volume, transfer 30-40 mL of urine in container and deliver in the same morning to the laboratory. **Mark diuresis on the container.**

The container for the collection of 24 hours (jar-shaped or cylindrical) is distributed by: Pharmacy, Pharmaceuticals, Sanitary items.

ANALISYS

dU-17-CHETOSTEROIDI

dU-ALDOSTERONE

dU-ACIDO CITRICO

dU-Alfa-AMILASI

dU-ANALISI IMMUNOELETTROFORETICA

dU-ARSENICO

dU-CADMIO

dU-CLORO

dU-COBALTO

dU-CONTA DI ADDIS

dU-COPROPORFIRINE

dU-CORTISOLO LIBERO

dU-GLUCOSIO

dU-IODIO

dU-MERCURIO

dU-NICHEL

dU-PIOMBO

dU-POTASSIO

dU-PROTEINE DI BENICE-JONES

dU-PROTEINE TOTALI

dU-RAME

dU-SEROTONINA

dU-SODIO

dU-UREA

LABORATORIO MUNARI	QUALITY MANAGEMENT SYSTEM INFORMATION PREPARATION FOR THE DRAWING	Rev. 2 del 28/02/2022 Pag 6 of 10
-------------------------------	--	--

dU-CREATININA

dU-CROMO

dU-UROPORFIRINE

S-dU-CREATININA CLEARANCE (richiede prelievo)

24 Hours Urine Collection (With Preservatives Acids)

Before you start, put in the container the preservative acid provided by the Laboratory. Discard the first urination of the morning (hour 7 a.m.) and collect all the urine of the day, night and urine of day after (hour 7 a.m.) in a special container which, when collected, should be stored in the refrigerator. Stir the content, measure the volume, transfer 30-40 mL of urine in container and deliver in the same morning to the laboratory. **Mark diuresis on the container.**

The container for the collection of urines in the 24 hours (jar-shaped or cylindrical) is distributed by: Pharmacy, Pharmaceuticals, Sanitary items.

The preservative acid should be applied to the laboratory before starting the collection of urine over 24 hours. The substance is contained in a plastic tube with a pressure yellow cap labeled with the name of the substance. Uncork the tube and pour the contents (liquid or solid depending on the type of substance) in the container of urine for 24 hours.

CAUTION: DO NOT SWALLOW. DO NOT LEAVE THE REACH OF CHILDREN. IN CASE OF ACCIDENTAL INGESTION MAKE REFER TO MORE NEAR FIRST AID. IN CASE OF CONTACT WITH SKIN MUST WASH WITH PLENTY OF WATER. IN CASE OF ACCIDENTAL CONTACT TO THE EYES WASH WITH PLENTY OF WATER AND CONSULT THE MOST NEAR FIRST AID.

PRESERVATIVES ACIDS:

ACIDO CLORIDRICO 6 N (10 mL)

ANALISYS

dU-ACIDO 5-OH-INDOLACETICO
dU-ACIDO

OMOVANILLICO

dU-ACIDO

VANILMANDELIC

O dU-

ADRENALINA dU-

CALCIO TOTALE

dU-DOPAMINA

dU-FOSFATO

INORGANICO dU-

MAGNESIO dU-

METANEFIRINA dU-

METOSSITIRAMINA

dU-NORADRENALINA

dU-

LABORATORIO MUNARI	QUALITY MANAGEMENT SYSTEM	Rev. 2 del 28/02/2022
	INFORMATION	Pag 7 of 10
	PREPARATION FOR THE DRAWING	

SODIO IDROSSIDO 1 N (10 mL)

CARBONATO DI SODIO (5 g)

NORMETANEFINE
dU-ACIDO OSSALICO
dU-ACIDO URICO

dU-Beta-2-MICROGLOBULINA

Collection of Feces for physical chemical or bacterial culture examination

Collect the feces in a container in an adequate amount (if are solid like an olive, if are liquid a few ml). Never fill the container completely and close it carefully. It is preferred collecting the feces in the same morning of the delivery to the laboratory. Samples collected in the evening, preserved in the refrigerator and delivered the morning after are also acceptable. In the case of prescription of multiple exams (usually three samples), collection and delivery must take place in three successive mornings. The container (plastic jar with a pressure cap and spatula) is distributed by: Laboratory, Pharmacy, Pharmaceuticals, Sanitary items.

ANALISYS

F-Alfa-1-ANTITRIPSINA

F-CALPROTECTINA* (frozen sample)

F-CHIMOTRIPSINA

F-ELASTASI 1 PANCREATICA* (frozen sample)

F-ESAME COLTURALE DELLE FECI

F-ESAME COLTURALE PER RICERCA LIEVITI

F-ESAME COLTURALE RICERCA CAMPYLOBACTER

F-ESAME COMPLETO DELLE FECI

F-ESAME COLTURALE PER RICERCA E.COLI ENTEROPATOGENI

F-RICERCA Ag-HELYCOBACTER PYLORI (HpSA)+B47

F-RICERCA DIRETTA TOSSINA DI C. DIFFICILE

F-RICERCA ANTIGENE GIARDIA

F-RICERCA CLOSTRIDIUM DIFFICILE

F-RICERCA CRYPTOSPORIDIUM SP

F-RICERCA EOSINOFILI

F-RICERCA ROTAVIRUS

F-RICERCA SANGUE OCCULTO

F-RICERCA YERSINIA ENTEROCOLITICA

F-RICERCA ADENOVIRUS

Collection of Feces to Search Parasites

Collect the feces in a container in an adequate amount (if are solid like an olive, if are liquid a few ml). Never fill the container completely and close it carefully. Collect the stool in the morning if possible before delivery to the laboratory. Are acceptable stool samples collected earlier in the evening and kept at room temperature. The container (plastic jar with a pressure cap and spatula) is distributed by: Laboratory, Pharmacy, Pharmaceuticals, Sanitary items.

LABORATORIO MUNARI	QUALITY MANAGEMENT SYSTEM INFORMATION PREPARATION FOR THE DRAWING	Rev. 2 del 28/02/2022 Pag 8 of 10
-------------------------------	---	---

ANALISYS

F- RICERCA ENTAMOEBA HISTOLITICA (only sample of the morning)

F-RICERCA GIARDIA INTESTINALIS

F-RICERCA PARASSITI

F-RICERCA PARASSITI (1° campione)

F-RICERCA PARASSITI (2° campione)

F-RICERCA PARASSITI (3° campione)

Scotch-Test for Research of Parasities

Withdraw Laboratory microscope slides with the appropriate carrying case.

In the morning, upon awakening, apply a strip of clear tape (similar in size to the glass slide provided) onto the skin of the perianal area for a few minutes. The tape allows you to capture the eggs deposited by the pinworm's larvae that migrate throughout the night until the anal opening. Then remove the tape and make it stick, stretched on the surface of the glass slide. Deliver in the morning to the Laboratory.

ANALISYS

F-RICERCA PARASSITI da SCOTCH-TEST

Collection of Feces to Search Occult Blood

Collect the feces in a container in an adequate amount (if are solid like an olive, if are liquid a few ml). Never fill the container completely and close it carefully. Store in refrigerator until delivery to the laboratory. In the case of prescription of multiple collections (usually three), the samples can be delivered, only for this type of examination, in a lump sum at the end of the collection, taking care to preserve the samples in the refrigerator.

The container (plastic jar with a pressure cap and spatula) is distributed by: Laboratory, Pharmacy, Pharmaceuticals, Sanitary items.

ANALISYS

F-RICERCA SANGUE OCCULTO

F-RICERCA SANGUE OCCULTO (1° campione)

F-RICERCA SANGUE OCCULTO (2° campione)

F-RICERCA SANGUE OCCULTO (3° campione)

LABORATORIO MUNARI	QUALITY MANAGEMENT SYSTEM INFORMATION PREPARATION FOR THE DRAWING	Rev. 2 del 28/02/2022 Pag 9 of 10
-------------------------------	---	---

Collection of Seminal Liquid

EVALUATION MOTILITY AND VITALITY OF HUMAN SPERM

Observe a period of sexual abstinence from 2 to 7 days. Collect the semen obtained by masturbation, ejaculating directly into a sterile container. The delivery to the laboratory (Reception 9:30 - 10:00) must be done within 30 minutes of collection. The sample must be kept at 20°-35° C. The sterilized container (plastic jar with screw cap) is distributed by: Laboratory, Pharmacy, Pharmaceuticals, Sanitary items.

ANALISYS

Ls-ESAME DEL LIQUIDO SEMINALE

OTHER ANALYSIS OF SEMINAL LIQUID

Other tests on the semen does not require such precise timing for the collection. They can then be collected and delivered to the laboratory in the morning in the normal time of acceptance. The sterilized container (plastic jar with screw cap) is delivered by: Laboratory, Chemistry, Drugstore, Sanitary items.

ANALISYS

Ls-Ac-ANTI-SPERMATOZOO

Ls-RICERCA TRICHOMONAS V.

Ls-ESAME COLTURALE DEL LIQUIDO SEMINALE

Ls-RICERCA NEISSERIA GONORRHOEAE

Ls-RICERCA CHLAMYDIA TRACHOMATIS

Ls-RICERCA MYCOPLASMI

Ls-RICERCA MYCOPLASMI

Collection Sputum

Collect the sample in the morning, at fast in a sterilized container (like urine container). Before the collection carefully cleansing of the oral cavity with water gargles. Collect the deep expectoration eventually helping the emission through cough. Samples of superficial origin are not suitable for examinations.

The container (plastic jar with screw cap) is delivered by: Laboratory, Chemistry, Drugstore, Sanitary items.

LABORATORIO MUNARI	QUALITY MANAGEMENT SYSTEM INFORMATION PREPARATION FOR THE DRAWING	Rev. 2 del 28/02/2022 Pag 10 of 10
-------------------------------	---	--

ANALISYS

Es-as-ESAME CITOLOGICO DELL'ESCREATO

Es-ESAME CITOLOGICO DELL'ESCREATO

Es-RICERCA MICOBATTERI NELL'ESCREATO

COLLECTION OF BIOLOGICAL SAMPLES THROUGH A SWAB

Throat Swab, Lingual Mucosa, Gingival Mucosa

Do not make gargles or rinse of the oral cavity. Do not use brush tooth and toothpaste.
Do not smoke in the previous hours.

Nasal Swab

Don't instill drugs into the nose from evening before. Don't wash nostrils.