

ESAMI DI LABORATORIO: GUIDA ALLA PREPARAZIONE

QUELLO CHE VALE SEMPRE

Contenitori: è fondamentale che il contenitore di raccolta del campione sia adeguato; leggi con attenzione tutte le indicazioni fornite nelle sezioni dedicate ai singoli esami. Il rischio che corri, utilizzando un contenitore non corretto, è che devi ripetere l'esame.

Digiuno: è sempre meglio essere a digiuno prima di fare un esame di laboratorio (salvo diverse e specifiche indicazioni). Il cibo e le bevande vengono assorbiti nei liquidi corporei e possono alterare alcuni parametri.

Accettazione veloce: non perdere tempo al desk, visita questa pagina e genera il codice corrispondente ai tuoi esami. Grazie a questo codice, il tuo tempo in accettazione sarà ridottissimo. Sappiamo che il tuo tempo è prezioso!

Dubbi? Confrontati sempre con il personale amministrativo, infermieristico, medico o del Lab: siamo a tua disposizione.

CONTATTI

Se hai dei dubbi sulla scelta degli esami di laboratorio, sulla modalità di preparazione o sulla metodica eseguita contatta il nostro **numero unico 02 89 701 701** e **premi 4**: verrai messo in contatto con la rete di assistenza dedicata agli esami di laboratorio.

INDICE

ESAMI EFFETTUATI SULLE URINE	PAG.2
ESAMI EFFETTUATI SULLE FECI	PAG.5
ESAMI EFFETTUATI SUL LIQUIDO SEMINALE	PAG. 7
ESAMI EFFETTUATI SULL'ESPETTORATO	PAG. 7

ESAMI EFFETTUATI SULLE URINE

ESAME DELLE URINE E DOSAGGIO DI ANALITI NELLE URINE



Esame delle urine
Dosaggi di analiti nelle urine (ad es. rame nelle urine, ferro nelle urine, etc.)

Dopo una accurata pulizia delle mani e dei genitali esterni, scarta il primo e l'ultimo getto di urine e raccogli il getto intermedio direttamente in un contenitore.

Utilizza un contenitore sterile con sonda di prelievo incorporata che puoi acquistare in farmacia, come quello mostrato in foto. Il volume ideale da raccogliere è 20-30 mL. Non accettiamo campioni in contenitori diversi da quello descritto e con un volume minore di 10 mL.

Poni il contenitore in un sacchetto trasparente con chiusura a pressione e consegnalo la mattina stessa della raccolta, entro le ore 10.

Non effettuare l'esame se hai il flusso mestruale.

RICERCA BATTERI E VIRUS NELLE URINE



Esame colturale delle urine
Ricerca di DNA o antigeni di batteri o virus nelle urine

Dopo una accurata pulizia delle mani e dei genitali esterni, scarta il primo e l'ultimo getto delle prime urine del mattino e raccogli il getto intermedio direttamente in un contenitore.

Utilizza un contenitore sterile a bocca larga con tappo a vite che puoi acquistare in farmacia, come quello mostrato in foto. Il volume ideale da raccogliere è 20-30 mL. Non accettiamo campioni in contenitori diversi da quello descritto e con un volume minore di 10 mL.

Poni il contenitore in un sacchetto trasparente con chiusura a pressione e consegnalo la mattina stessa della raccolta, entro le ore 10.

Se stai assumendo antibiotici, segnalalo al personale infermieristico perché possono interferire sull'esito dell'esame.

Non effettuare l'esame se hai il flusso mestruale.

ESAME COLTURALE DELLE URINE NEI LATTANTI



fig.1



fig.2

Dopo una accurata pulizia dei genitali esterni e del perineo, apri il sacchetto e fallo aderire alla cute. Raccogli le urine e metti il sacchetto all'interno di un contenitore, senza travasarlo.

Se il lattante non ha urinato, rimuovi il sacchetto dopo mezz'ora e ripeti la procedura.

Utilizza un sacchetto sterile (fig. 1) e un contenitore sterile a bocca larga con tappo a vite (fig. 2) che puoi acquistare in farmacia, come quelli mostrati in foto. Non accettiamo campioni in contenitori diversi da quelli descritti.

Poni il contenitore in un sacchetto trasparente con chiusura a pressione e consegnalo la mattina stessa della raccolta, entro le ore 10.

Se il lattante assume antibiotici, segnalalo al personale infermieristico perché possono interferire sull'esito dell'esame.

ESAMI DELLE URINE IN 24H



fig. 1



fig. 2

Dosaggi di analiti nelle urine in 24h (ad es. rame nelle urine in 24h, ferro nelle urine in 24h, etc.)

Dopo una accurata pulizia delle mani e dei genitali esterni, raccogli le seconde urine del mattino direttamente in un bidoncino. Raccogli tutte le urine del giorno, della notte e del secondo giorno (fino all'orario in cui hai iniziato il giorno precedente) nel bidoncino. Nel corso della raccolta conserva il bidoncino in frigorifero o in un luogo fresco, al riparo dalla luce.

Durante la giornata bevi liquidi come al solito ma non assumere alcolici.

Finita la raccolta, mescola le urine nel bidoncino e travasa 30-40 mL in un contenitore. Scrivi con un pennarello sulla superficie del contenitore il volume totale di urine che hai raccolto nel bidoncino.

Utilizza un bidoncino con chiusura ermetica e un contenitore sterile con sonda di prelievo incorporata che puoi acquistare in farmacia, come quelli mostrati in foto. Non accettiamo campioni in contenitori diversi da quello descritto.

Poni il contenitore in un sacchetto trasparente con chiusura a pressione e consegnalo la mattina stessa in cui hai terminato la raccolta, entro le ore 10.

Non effettuare l'esame se hai il flusso mestruale.

ESAMI DELLE URINE IN 24H ACIDIFICATE



fig. 1



fig. 2



fig. 3

Dosaggi di analiti nelle urine in 24h acidificate (ad es. calcio nelle urine in 24h acidificate, magnesio nelle urine in 24h acidificate, etc.)

Prima della raccolta, prendi un bidoncino e versaci quattro cucchiai di acido muriatico.

Dopo una accurata pulizia delle mani e dei genitali esterni, raccogli tutte le urine del giorno, della notte e del secondo giorno (fino all'orario in cui hai iniziato il giorno precedente) in un contenitore a bocca larga e poi versa l'urina con attenzione dentro il bidoncino con l'acido. Nel corso della raccolta conserva il bidoncino in frigorifero o in un luogo fresco, al riparo dalla luce. Durante la giornata bevi liquidi come al solito ma non assumere alcolici.

Finita la raccolta, mescola le urine nel bidoncino e travasa 30-40 mL in un contenitore con sonda. Scrivi con un pennarello sulla superficie del contenitore il volume totale di urine che hai raccolto nel bidoncino.

Utilizza un bidoncino con chiusura ermetica (fig. 1), un contenitore sterile a bocca larga con tappo a vite (fig. 2) e un contenitore sterile con sonda di prelievo incorporata (fig. 3) che puoi acquistare in farmacia, come quelli mostrati in foto. Non accettiamo campioni in contenitori diversi da quello descritto.

Poni il contenitore in un sacchetto trasparente con chiusura a pressione e consegnalo la mattina stessa in cui hai terminato la raccolta, entro le ore 10.

Non effettuare l'esame se hai il flusso mestruale.

ESAMI DELLE URINE IN 24H ALCALINIZZATE



fig. 1



fig. 2



fig. 3

Dosaggi di analiti nelle urine in 24h alcalinizzate (acido urico nelle urine in 24h alcalinizzate, etc.)

Prima della raccolta, prendi un bidoncino e versaci quattro cucchiai di bicarbonato di sodio.

Dopo una accurata pulizia delle mani e dei genitali esterni, raccogli tutte le urine del giorno, della notte e del secondo giorno (fino all'orario in cui hai iniziato il giorno precedente) in un contenitore a bocca larga

e poi versa l'urina con attenzione dentro il bidoncino con il bicarbonato di sodio. Nel corso della raccolta conserva il bidoncino in frigorifero o in un luogo fresco, al riparo dalla luce.

Durante la giornata bevi liquidi come al solito ma non assumere alcolici.

Finita la raccolta, mescola le urine nel bidoncino e travasa 30-40 mL in un contenitore con sonda. Scrivi con un pennarello sulla superficie del contenitore il volume totale di urine che hai raccolto nel bidoncino.

Utilizza un bidoncino con chiusura ermetica (fig. 1), un contenitore sterile a bocca larga con tappo a vite (fig. 2) e un contenitore sterile con sonda di prelievo incorporata (fig. 3) che puoi acquistare in farmacia, come quelli mostrati in foto. Non accettiamo campioni in contenitori diversi da quello descritto.

Poni il contenitore in un sacchetto trasparente con chiusura a pressione e consegnalo la mattina stessa in cui hai terminato la raccolta, entro le ore 10.

Non effettuare l'esame se hai il flusso mestruale.

ESAME CITOLOGICO DELLE URINE (1°, 2°, 3° CAMPIONE)



Per effettuare questo esame utilizza il contenitore contenente il conservante che potrai ritirare nel centro Santagostino dove consegnerai il campione, come quello mostrato in foto.

Dopo una accurata pulizia delle mani e dei genitali esterni, raccogli le seconde urine del mattino, direttamente nel contenitore fino a riempirlo.

Per fare l'esame su tre campioni, ricordati di ritirare 3 contenitori e di numerarli secondo l'ordine progressivo di raccolta. Non accettiamo campioni in contenitori diversi da quello descritto.

Poni ogni contenitore in un sacchetto trasparente con chiusura a pressione e consegnalo la mattina stessa della raccolta, entro le ore 10 (sì, devi venire 3 volte da noi!).

CLEARANCE



fig.1



fig.2

Clearance della creatinina in 24h
Clearance dell'urea in 24h

Per effettuare questo esame devi seguire le regole per la raccolta delle urine in 24h (riportate sopra) e effettuare un prelievo di sangue nello stesso centro Santagostino dove consegnerai il campione di urine.

ESAMI EFFETTUATI SULLE FECI

ESAME DELLE FECI E DOSAGGIO DI ANALITI NELLE FECI



Esami delle feci
Dosaggi di analiti nelle feci (ad es. elastasi-1 nelle feci, zonulina nelle feci, etc.)

Raccogli un campione di feci con la paletta in dotazione al contenitore sterile a bocca larga con tappo a vite che puoi acquistare in farmacia, come quello mostrato in foto. Il campione deve essere grande quanto una nocciola. Non accettiamo campioni in contenitori diversi da quello descritto.

Poni il contenitore in un sacchetto trasparente con chiusura a pressione e consegnalo il giorno della raccolta entro le 10, o fino a 3 giorni dopo purchè nel frattempo tu lo abbia conservato in frigorifero o in un luogo fresco al riparo dalla luce, nel centro e all'ora in cui hai prenotato.

RICERCA DI SANGUE OCCULTO NELLE FECI (1°, 2°, 3° CAMPIONE)



Per effettuare questo esame utilizza il contenitore contenente il conservante che potrai ritirare nel centro Santagostino dove consegnerai il campione, come quello mostrato in foto.

Dopo aver defecato in un qualsiasi contenitore, svita il tappo verde del contenitore e con l'asticella striscia più volte in orizzontale e verticale sulla superficie delle feci emesse.

Reinserisci l'asticella nel contenitore, riavvita, e agita lievemente.

Per fare l'esame su tre campioni, ricordati di ritirare 3 contenitori e di numerarli secondo l'ordine progressivo di raccolta. Non accettiamo campioni in contenitori diversi da quello descritto.

Poni ogni contenitore in un sacchetto trasparente con chiusura a pressione e consegnalo il giorno della raccolta, entro le ore 10, o fino a 2 giorni dopo purchè nel frattempo tu lo abbia conservato in frigorifero o in un luogo fresco, al riparo dalla luce (sì, devi venire 3 volte da noi!).

ESAME PARASSITOLOGICO DELLE FECI (1°, 2°, 3° CAMPIONE)



Raccogli un campione di feci con la paletta in dotazione al contenitore sterile a bocca larga con tappo a vite che puoi acquistare in farmacia, come quello mostrato in foto. Il campione deve essere grande quanto una nocciola.

Per fare l'esame su tre campioni, ricordati di usare 3 contenitori e di numerarli secondo l'ordine progressivo di raccolta. Non accettiamo campioni in contenitori diversi da quello descritto.

Poni ogni contenitore in un sacchetto trasparente con chiusura a pressione e consegnalo la mattina stessa della raccolta, entro le ore 10 (sì, devi venire 3 volte da noi!).

RICERCA BATTERI, VIRUS E FUNGHI NELLE FECI



Esame colturale delle feci (1°, 2°, 3° campione)
Ricerca di DNA o di antigeni di batteri o forme fungine nelle feci
Calprotectina nelle feci

Raccogli un campione di feci fresche di giornata con la paletta in dotazione al contenitore sterile a bocca larga con tappo a vite che puoi acquistare in farmacia, come quello mostrato in foto. Il campione deve essere grande quanto una nocciola.

Per fare l'esame su tre campioni, ricordati di usare 3 contenitori e di numerarli secondo l'ordine progressivo di raccolta. Non accettiamo campioni in contenitori diversi da quello descritto.

Poni il contenitore in un sacchetto trasparente con chiusura a pressione e consegnalo la mattina stessa della raccolta, entro le 10.

ESAME PARASSITOLOGICO DELLE FECI CON SCOTCH TEST (1, 2, 3 CAMPIONE)



Per effettuare questo esame utilizza del nastro adesivo trasparente e un vetrino che potrai ritirare nel centro Santagostino dove consegnerai il campione.

Esegui il prelievo al risveglio mattutino, prima di defecare o lavarti. Ti consigliamo di indossare dei guanti durante il prelievo.

Appoggia la parte adesiva del nastro adesivo su diverse aree della zona perianale e, qualche minuto dopo, applicalo sul vetrino, cercando di non formare pieghe (può essere utile munirsi di una garza per far aderire meglio lo scotch al vetrino).

Per fare l'esame su tre campioni, ricordati di ritirare 3 vetrini e di numerarli secondo l'ordine progressivo di raccolta. Non accettiamo vetrini con scotch opaco.

Poni ogni contenitore in un sacchetto trasparente con chiusura a pressione e consegnalo la mattina stessa della raccolta, entro le ore 10 (sì, devi venire 3 volte da noi!).



ESAMI EFFETTUATI SUL LIQUIDO SEMINALE

RICERCA BATTERI, VIRUS E FUNGHI NEL LIQUIDO SEMINALE



Esame colturale del liquido seminale
Ricerca di DNA o antigeni di batteri o virus nel liquido seminale

Dopo una abbondante minzione e un'accurata pulizia dei genitali esterni, raccogli il campione, mediante masturbazione manuale, in un contenitore sterile a bocca larga con tappo a vite, come quello mostrato in foto.

Per svolgere l'esame devi astenerti da rapporti sessuali nei 3-4 giorni precedenti l'esame.

Non effettuare l'esame se stai assumendo antibiotici o se hai cessato di prenderli da meno di una settimana.

Poni il contenitore in un sacchetto trasparente con chiusura a pressione e consegnalo in un centro Santagostino al massimo dopo un'ora dalla raccolta entro le ore 10.



ESAMI EFFETTUATI SULL'ESPETTORATO

ESAME CITOLOGICO DELL'ESPETTORATO (1°, 2°, 3° CAMPIONE)



Per effettuare questo esame utilizza un contenitore che potrai ritirare nel centro Santagostino dove consegnerai il campione, come quello mostrato in foto.

Al mattino, a digiuno e dopo un'accurata pulizia del cavo orale e dei gargarismi con acqua, raccogli l'espettorato dopo dei colpi di tosse efficaci direttamente nel contenitore.

Per fare l'esame su tre campioni, ricordati di usare 3 contenitori e di numerarli secondo l'ordine progressivo di raccolta. Non accettiamo campioni di origine superficiale (salivari).

Poni ogni contenitore in un sacchetto trasparente con chiusura a pressione e consegnalo la mattina stessa della raccolta, entro le ore 10 (sì, devi venire 3 volte da noi).

RICERCA BATTERI E VIRUS NELL'ESPETTORATO



Esame colturale dell'espettorato

Al mattino, a digiuno, dopo un'accurata pulizia del cavo orale e dei gargarismi con acqua, raccogli l'espettorato dopo dei colpi di tosse efficaci direttamente nel contenitore sterile a bocca larga con

tappo a vite che puoi acquistare in farmacia, come quello mostrato in foto. Non accettiamo campioni di origine superficiale (salivari).
Poni il contenitore in un sacchetto trasparente con chiusura a pressione e consegnalo la mattina stessa della raccolta, entro le ore 10.

LABORATORY TESTS: PREPARATION GUIDE

GENERAL RULES

Containers: it is essential that the sample collection container is adequate; read carefully all the information provided in the sections dedicated to the single tests. The risk you run, using an inadequate container, is that you have to repeat the test.

Fasting: it is always better to fast before undergoing a laboratory test (unless specifically indicated). Food and drinks are absorbed into body fluids and can alter some parameters.

Fast check-in: don't waste time at the desk, visit this page and generate the code corresponding to your tests. Thanks to this code, your check-in time will be very short. We know your time is precious!

Doubts? Always talk to the administrative, nursing, medical or lab staff: we are at your disposal.

CONTACTS

If you have any doubts about the choice of laboratory tests, the method of preparation or the method performed, contact us at the following number **02 89 701 701 and press 4**: you will be put in contact with the customer service dedicated to laboratory tests.

INDEX

TESTS CARRIED OUT ON URINE	PAG.10
TESTS CARRIED OUT ON STOOL	PAG.13
TESTS CARRIED OUT ON SEMINAL FLUID	PAG. 15
TESTS CARRIED OUT ON SPUTUM	PAG. 15

TESTS CARRIED OUT ON URINE

URINALYSIS AND DOSAGE OF ANALYTES IN URINE



Urinalysis

Dosage of analytes in urine (e.g. copper in urine, iron in urine, etc.)

After a thorough cleaning of the hands and external genitalia, discard the first and last part of the urine stream and collect the intermediate stream directly in a container.

Use a sterile urine container with a collection device that you can buy at the pharmacy, like the one shown in the photo. The ideal volume to collect is 20-30 mL. We do not accept samples in containers other than that described and with a volume less than 10 mL.

Place the container in a transparent bag with pressure closure and deliver it on the morning of collection, in the center and at the time you have booked.

Do not carry out the exam if you have menstrual flow.

DETECTION OF BACTERIA AND VIRUSES IN URINE



Urine culture

Detection of DNA or bacteria antigen or virus in urine

After a thorough cleaning of the hands and external genitalia, discard the first and last part of the first urine of the morning and collect the intermediate stream directly in a container.

Use a sterile, wide-mouth container with a screw cap that you can buy at the pharmacy, like the one shown in the photo. The ideal volume to collect is 20-30 mL. We do not accept samples in containers other than that described and with a volume less than 10 mL.

Place the container in a transparent bag with pressure closure and deliver it to a centro Santagostino on the morning of collection by 10 am.

If you are taking antibiotics, report it to the nursing staff because they can interfere with the outcome of the examination.

Do not carry out the exam if you have menstrual flow.

URINE CULTURE IN INFANTS



fig.1



fig.2

After a thorough cleaning of the external genitalia and perineum, open the bag and let it adhere to the skin. Collect the urine and put the bag inside a container, without transferring it.

If the infant has not urinated, remove the bag after half an hour and repeat the procedure.

Use a sterile bag (fig. 1) and a sterile wide-mouth container with a screw cap (fig. 2) that you can buy at the pharmacy, like the ones shown in the photo. We do not accept samples in containers other than those described.

Place the container in a transparent bag with pressure closure and deliver it on the morning of collection, in the center and at the time you have booked.

If the infant takes antibiotics, report it to the nursing staff since they can interfere with the outcome of the examination.

24 HOURS URINE COLLECTION



fig. 1



fig. 2

Dosage of analytes in urine in 24 hours (e.g. copper in urine in 24 hours, iron in urine in 24 hours, etc.)

After a thorough cleaning of the hands and external genitalia, collect the second urine of the morning directly in a bin. Collect all the urine of the day, night and second day (up to the time you started the previous day) in the bin.

During collection, keep the bin in the refrigerator or in a cool place, away from light.

Drink fluids as usual throughout the day except alcohol.

After the collection, mix the urine in the bin and pour 30-40 mL into a container. Write the total volume of urine you collected in the bin on the surface of the container with a marker.

Use an airtight bin (fig. 1) and a sterile container with a collection device (fig. 2) that you can buy at the pharmacy, like the ones shown in the photo. We do not accept samples in containers other than the one described.

Place the container in a transparent bag with pressure closure and deliver it the same morning you have completed the collection by 10 am.

Do not carry out the exam if you have menstrual flow.

ACIDIFIED 24 HOURS URINE COLLECTION



fig. 1



fig. 2



fig. 3

Dosage of acidified urine analytes in 24 hours (e.g. calcium in acidified urine in 24 hours, magnesium in urine in 24 hours, etc.)

Before collecting, take a can and pour four tablespoons of muriatic acid into it.

After a thorough cleaning of the hands and external genitalia, collect all urine of the day, the night and the second day (up to the time you started the previous day) in a wide-mouthed container and then carefully pour the urine inside the bin with the acid.

During collection, keep the bin in the refrigerator or in a cool place, away from light.

Drink fluids as usual throughout the day except alcohol.

After the collection, mix the urine in the bin and pour 30-40 mL into a container with a collection device.

Write the total volume of urine you collected in the bin on the surface of the container with a marker.

Use an airtight bin (fig. 1), a sterile wide-mouth container with a screw cap (fig. 2), and a sterile container with a collection device (fig.3) that you can buy at the pharmacy, like the ones shown in the photo. We do not accept samples in containers other than the one described.

Place the container in a transparent bag with pressure closure and deliver it t the same morning you have completed the collection by 10am.

Do not carry out the exam if you have menstrual flow.

ALKALINIZED 24 HOURS URINE COLLECTION



fig. 1



fig. 2



fig. 3

Dosage of alkalinized urine analytes in 24 hours (e.g. uric acid in alkalinized urine in 24 hours, etc.)

Before collecting, take a can and pour four tablespoons of sodium bicarbonate in it.

After a thorough cleaning of the hands and external genitalia, collect all urine of the day, the night and the

second day (up to the time you started the previous day) in a wide- mouthed container and then carefully pour the urine inside the bin with the bicarbonate.

During collection, keep the bin in the refrigerator or in a cool place, away from light. Drink fluids as usual throughout the day except alcohol.

After the collection, mix the urine in the bin and pour 30-40 mL into a container with a collection device. Write the total volume of urine you collected in the bin on the surface of the container with a marker.

Use an airtight bin (fig. 1), a sterile wide-mouth container with a screw cap (fig. 2), and a sterile container with a collection device (fig. 3) that you can buy at the pharmacy, like the ones shown in the photo. We do not accept samples in containers other than the one described.

Place the container in a transparent bag with pressure closure and deliver it the same morning you have completed the collection by 10 am.

Do not carry out the exam if you have menstrual flow.

URINE CYTOLOGY (1°, 2°, 3° SAMPLE)



To carry out this examination, use the container containing the preservative that you can collect in the centro Santagostino where you will deliver the sample, like the one shown in the photo.

After a thorough cleaning of the hands and external genitalia, collect the second urine of the morning, directly in the container until you fill it.

To carry out the examination on three samples, remember to collect 3 containers and number them according to the progressive order of collection. We do not accept samples in containers other than the one described.

Place each container in a transparent bag with pressure closure and deliver it on the morning of collection by 10 am (yes, you have to come 3 times to our centers!).

CLEARANCE



fig. 1



fig. 2

Creatinine clearance in 24 hours
Urea clearance in 24 hours

To carry out this examination you must follow the procedure for collecting urine in 24 hours (written above) and take a blood sample in the same centro Santagostino where you will deliver the urine sample.

TESTS CARRIED OUT ON STOOL

EXAMINATION OF STOOL AND DOSAGE OF ANALYTES IN STOOL



Stool test
Dosages of analytes in stool (e.g. elastase-1 in stool, zonulin in stool, etc.)

Collect a stool sample with the scoop supplied with the sterile wide-mouth container with screw cap that you can buy at the pharmacy, like the one shown in the photo. The sample must be the size of a hazelnut. We do not accept samples in containers other than the one described.

Place the container in a transparent bag with pressure closure and deliver it on the day of collection, or up to 3 days later as long as, in the meantime, you have kept it in the refrigerator or in a cool, sheltered place from the light by 10 am.

FECAL OCCULT BLOOD TEST (1°, 2°, 3° SAMPLE)



To carry out this test, use the container containing the preservative that you can collect in the centro Santagostino where you will deliver the sample, like the one shown in the photo.

After defecating in any container, unscrew the green cap of the container that centro Santagostino provided and pass the stick, several times horizontally and vertically on the surface of the stool collected. Reinsert the stick into the container, screw it back on, and shake it slightly.

To carry out the examination on three samples, remember to collect 3 containers and number them according to the progressive order of collection. We do not accept samples in containers other than the one described.

Place each container in a transparent bag with pressure closure and deliver it on the day of collection by 10 am or up to 3 days later as long as, in the meantime, you have kept it in the refrigerator or in a cool place, away from light (yes, you have to come 3 times to our centers!).

PARASITOLOGICAL STOOL EXAMINATION (1°, 2°, 3° SAMPLE)



Collect a stool sample with the scoop supplied with the sterile wide-mouth container with screw cap that you can buy at the pharmacy, like the one shown in the photo. The sample must be the size of a hazelnut. To carry out the examination on three samples, remember to use 3 containers and number them according to the progressive order of collection.

We do not accept samples in containers other than the one described.

Place each container in a transparent bag with pressure closure and deliver it on the morning of collection by 10 am (yes, you have to come 3 times to our centers!).

DETECTION OF BACTERIA, VIRUSES AND FUNGI IN STOOL



Stool culture (1, 2, 3 sample)
Detection of DNA or bacteria antigen or fungal forms in stool
Detection of Calprotectin in stool

Collect a sample of fresh stool of the day with the scoop supplied with the sterile wide-mouth container with screw cap that you can buy at the pharmacy, like the one shown in the photo. The sample must be the size of a hazelnut.

To carry out the examination on three samples, remember to use 3 containers and number them according to the progressive order of collection. We do not accept samples in containers other than the one described. Place the container in a transparent bag with pressure closure and deliver it on the morning of collection by 10 am.

PARASITOLOGICAL EXAMINATION OF STOOL WITH SCOTCH TEST (1, 2, 3 SAMPLE)



To carry out this examination, use transparent adhesive tape and a microscope slide that you can collect in the centro Santagostino where you will deliver the sample.

Take the sample when you wake up in the morning, before you defecate or wash yourself. We recommend that you wear gloves during the sample collection. Place the adhesive part of the tape on different areas of the perianal area and, a few minutes later, apply it on the microscope slide, trying not to form folds (it may be useful to use gauze to make the tape adhere better to the slide).

To carry out the examination on three samples, remember to take 3 slides and number them according to the progressive order of collection. We do not accept slides with opaque tape.

Place each container in a transparent bag with pressure closure and deliver it on the morning of collection by 10 am (yes, you have to come 3 times to our centers!).



TESTS CARRIED OUT ON SEMINAL FLUID

DETECTION OF BACTERIA, VIRUSES AND FUNGI IN SEMINAL FLUID



Semen culture test
Detection of DNA or bacteria antigen or virus in seminal fluid

After abundant urination and thorough cleaning of the external genitalia, collect the sample, by masturbation, in a sterile wide-mouth container with a screw cap, like the one shown in the photo. To undergo the test, you must abstain from sexual intercourse in the 3-4 days prior to the test. Do not carry out the test if you are taking antibiotics or if you have stopped taking them for less than a week. Place the container in a transparent bag with pressure closure and deliver it at the latest one hour after collection by 10 am.



TESTS CARRIED OUT ON SPUTUM

SPUTUM CYTOLOGY (1°, 2°, 3° SAMPLE)



To carry out this test, use a container that you can collect in the centro Santagostino where you will deliver the sample, like the one shown in the photo. In the morning, on an empty stomach and after a thorough cleaning of the oral cavity and gargles with water, collect the sputum, after strong coughs, directly in the container. To carry out the test on three samples, remember to use 3 containers and number them according to the progressive order of collection. We do not accept samples of superficial (salivary) origin. Place each container in a transparent bag with pressure closure and deliver it on the morning of collection by 10 am (yes, you have to come 3 times to our centers).

DETECTION OF BACTERIA AND VIRUSES IN THE SPUTUM



Culture test of the sputum

In the morning, on an empty stomach and after a thorough cleaning of the oral cavity and gargles with water, collect the sputum, after strong coughs, directly into the sterile wide-mouth container with screw

cap that you can buy at the pharmacy, such as the one shown in the picture. We do not accept samples of superficial (salivary) origin.
Place the container in a transparent bag with pressure closure and deliver it on the morning of collection by 10 am.

Consenso Informato per l'esecuzione del Test sierologico quantitativo per Anticorpi neutralizzanti IgG anti-S-RBD SARS-CoV-2 (Covid-19)

I test sierologici sono esami che svolgi quando vuoi misurare gli anticorpi prodotti dal tuo sistema immunitario come risposta all'infezione di un virus.

Il Test sierologico quantitativo per Anticorpi neutralizzanti IgG anti-S-RBD (dominio della proteina Spike che lega il recettore) permette di misurare la tua risposta immunitaria a SARS-CoV-2, sia se hai contratto **l'infezione in modo naturale** sia se ti sei sottoposto al **vaccino**.

Questo è un test indiretto che evidenzia la risposta del sistema immunitario ma non rileva la presenza del virus. Gli anticorpi neutralizzanti rilevati per il dominio RBD della proteina Spike di SARS-CoV-2 hanno un ruolo protettivo: si legano al virus e lo neutralizzano, impedendone l'entrata nelle cellule e bloccando l'infezione. Sembra che gli anticorpi anti S-RBD durino per diversi mesi dopo l'infezione naturale ma non è nota la durata degli anticorpi dopo la vaccinazione contro SARS-CoV-2. Sappiamo però che questi anticorpi, se mantenuti a livelli sufficientemente alti, possono bloccare rapidamente l'infezione durante la riesposizione al virus.

A chi è rivolto il Test sierologico quantitativo per Anticorpi IgG anti-S-RBD SARS-CoV-2?

A te se:

- sei stato vaccinato da 10-15 giorni contro SARS-CoV-2;
- sei un soggetto che è stato infettato da SARS-CoV-2.

Risultati del Test sierologico quantitativo per Anticorpi IgG anti-S-RBD:

- **Risultato positivo:** se il risultato del Test è positivo vuol dire che sono presenti Anticorpi anti-S-RBD. Potresti quindi avere una immunità protettiva contro SARS-CoV-2. Nonostante non si possa escludere che tu abbia un'infezione in corso, non è necessario effettuare il Tampone molecolare per la ricerca dell'RNA virale ma ti consigliamo di rivolgerti al tuo medico se vuoi svolgere ulteriori approfondimenti diagnostici.
- **Risultato negativo:** se il risultato del Test è negativo vuol dire che non sono presenti Anticorpi anti-S-RBD. Questo significa che sei suscettibile a nuove infezioni o re-infezioni.

Comunicazione dell'esito:

Ti avvisiamo che comunicheremo l'esito del Test degli anticorpi anti-S-RBD alla Regione Lombardia, tramite apposito flusso informativo.

Ricorda di seguire sempre le misure di contenimento dell'epidemia Covid-19 previste dalla Legge e tutte le indicazioni delle Autorità Sanitarie competenti, indipendentemente dall'esito delle esame.

Da compilare (a cura del paziente):

Io sottoscritto/a nato/a a
il C.F. (codice fiscale)
residente in via e numero civico

telefono Email

In qualità di:

- INTERESSATO**
- GENITORE**
- TUTORE**

di (da compilare se sei il Genitore o Tutore):

Nome e Cognome nato/a a
il C.F. (codice fiscale)
dichiaro di aver letto con attenzione l'informativa.

Pertanto:

- ACCONSENTO** ad essere sottoposto/a al **Test sierologico quantitativo per Anticorpi IgG anti-S-RBD SARS-CoV-2**
- NON ACCONSENTO** ad essere sottoposto/a al **Test sierologico quantitativo per Anticorpi IgG anti-S-RBD SARS-CoV-2**

Data: / /

Firma del paziente

Firma del sanitario che raccoglie il consenso

Informed consent for carrying out the quantitative serological test for neutralizing antibodies IgG anti-S-RBD SARS-CoV-2 (Covid-19)

Serological tests are tests you perform in order to measure the antibodies produced by your immune system as a response to a virus infection.

The quantitative serological test for anti-S-RBD IgG neutralizing antibodies (domain of the Spike protein that binds the receptor) allows you to measure your immune response to SARS-CoV-2, whether you have contracted the infection **naturally** or if you got **vaccinated**.

This is an indirect test that highlights the immune system response but does not detect the presence of the virus. The neutralizing antibodies detected for the RBD domain of the SARS-CoV-2 Spike protein have a protective role: they bind to the virus and neutralize it, preventing its entry into cells and blocking infection. Antibodies to S-RBD appear to last for several months after natural infection but the duration of the antibodies after vaccination against SARS-CoV-2 is not known. However, we know that these antibodies, if kept at high enough levels, can quickly block infection during re-exposure to the virus.

Who is the quantitative serological test for anti-S-RBD SARS-CoV-2 IgG antibodies for?

For you if:

- you have been vaccinated not less than 10-15 days against SARS-CoV-2;
- you are a subject who has been infected with SARS-CoV-2.

Results of the quantitative serological test for anti-S-RBD IgG antibodies:

Positive result: if the test result is positive it means that anti-S-RBD antibodies are present. You may therefore have protective immunity against SARS-CoV-2. Although it cannot be excluded that you have an infection in progress, it is not necessary to carry out the molecular swab to search for viral RNA but we recommend that you contact your doctor if you want to carry out further diagnostic investigations.

Negative result: if the test result is negative it means that anti-S-RBD antibodies are not present. This means that you are susceptible to new infections or re-infections.

Communication of the outcome:

We inform you that we will communicate the results of the anti-S-RBD antibody test to Lombardy Region through a specific information flow.

Remember to always follow the containment measures of the Covid-19 epidemic provided by the Law and all the indications of the relevant Health Authorities, regardless of the outcome of the examination.

To be filled out (by the patient):

I, the undersigned born in
on the CF (fiscal Code)
resident in (City)Address phone
..... Email

As:

- INTERESTED**
- PARENT**
- GUARDIAN**

of (to be filled out if you are the Parent or Guardian):

Name and surname born in
on the CF (fiscal Code)
.....

I declare that I have read the information carefully.

Therefore:

- I AGREE** to undergo the **quantitative serological test for IgG anti-S-RBD SARS-CoV-2 antibodies**
- I DO NOT AGREE** to undergo the **quantitative serological test for IgG anti-S-RBD SARS-CoV-2 antibodies**

Date: / /

Patient's signature

Signature of the doctor who collects the consent