RECOMENDACIONES PARA TOMA DE MUESTRA DE LABORATORIO



Recolección de materia fecal: coprológico, coproscópico, grasas neutras fecales y sangre oculta.

Recomendaciones para la recolección de la muestra

- 1. Compre un recipiente plástico nuevo en la farmacia para la recolección de la muestra. No use frascos reutilizados.
- 2. No utilice enemas, laxantes ni supositorios antes de la toma de la muestra.
- 3. Evite contaminar la muestra con orina, agua, tierra, fibras de pañal o residuos de detergentes usados en la limpieza de la bacinilla.
- 4. Si es mujer, no recolecte la muestra durante el periodo menstrual.
- 5. Informe al personal del laboratorio si está tomando medicamentos como Vitamina C, Aspirina (ácido acetilsalicílico), Indometacina, Fenilbutazona, Corticosteroides o Reserpina. También si presenta hemorroides o sangrado digestivo.
- 6. En bebés y adultos que no controlan la deposición, puede usar un pañal plástico colocado al revés, de modo que la parte absorbente quede hacia afuera.
- 7. Si le solicitan la prueba de sangre oculta: tres (3) días antes y durante la recolección, no consuma carne cruda o poco cocida ni alimentos ricos en Vitamina C (guayaba, pimentón, limón, naranja, perejil, kiwi, brócoli, papaya, fresas).

Recolección de la muestra

- 1. Realice la deposición en un recipiente limpio (por ejemplo, una bacinilla). No tome la muestra directamente del sanitario.
- 2. Con una espátula, transfiera una parte de la deposición al recipiente de recolección. Si la espátula viene suelta, deséchela después de usarla.
- 3. Cierre bien el recipiente y marque con el nombre completo y el número de documento del paciente.
- 4. Lleve la muestra al laboratorio en un tiempo máximo de 2 horas después de haberla recogido.
- 5. La muestra debe ser materia fecal fresca, recolectada en buena cantidad, máximo hasta la mitad del recipiente plástico.

RECOMENDACIONES PARA TOMA DE MUESTRA DE LABORATORIO



Pruebas en orina de 24 horas

- 1. **Primer día:** al levantarse (por ejemplo, a las 6:00 a.m.), orine en la taza del baño y deseche esa primera orina.
- 2.A partir de ese momento, **recoja toda la orina durante las siguientes 24 horas** en el recipiente especial, sin descartar ninguna cantidad.
- 3. **Segundo día:** a la misma hora en que inició la recolección (ejemplo: 6:00 a.m.), orine en el recipiente. **Esa será la última muestra de la recolección.**
- 4. Marque el recipiente con **nombre completo, fecha y hora de finalización** de la recolección.
- 5. Entreque la muestra en el laboratorio lo más pronto posible.

Recomendaciones importantes

- Reclame el recipiente en el laboratorio. Si llena el recipiente, continúe en uno adicional nuevo, el cual puede comprar en la farmacia. No utilice envases caseros (gaseosa, aceite, limpiadores, etc.).
- Mantenga su alimentación y consumo de líquidos habituales. No requiere ayuno.
- No suspenda sus medicamentos habituales (a menos que su médico lo indique).
- Evite bebidas alcohólicas o sustancias psicoactivas durante la recolección.
- Puede realizar sus actividades diarias normalmente mientras hace la recolección.
- Evite únicamente los ejercicios físicos intensos durante el periodo de recolección
- Mantenga el recipiente refrigerado durante todo el proceso: en la nevera o dentro de un platón con agua y hielo. No congelar.
- Si tiene ordenados otros exámenes de orina (ejemplo: parcial de orina, urocultivo), recoja esas muestras en otro momento, siguiendo las indicaciones específicas para cada prueba.
- Si olvida recolectar alguna orina dentro de las 24 horas, debe suspender y reiniciar la recolección otro día, usando un recipiente nuevo.



- En mujeres: No recolecte la orina durante el periodo menstrual.
- En hombres: No debe mezclar la orina con semen.



Curva de Glucosa

Un día previo a la toma de la muestra

- 1. **Ayuno:** el día anterior realice un ayuno mínimo de 9 horas. Se recomienda ingerir el último alimento a más tardar a las 10:00 p.m.
- 2. Hora de llegada: preséntese en el laboratorio clínico desde las 6:00 a.m.
- 3. **Muestra inicial:** primero se le tomará una muestra de sangre en ayunas (muestra basal).
- 4. **Carga de glucosa:** inmediatamente después deberá ingerir completamente, por vía oral, una solución especial de glucosa que será preparada en el laboratorio.
- 5. **Duración de la prueba:** deberá permanecer en el laboratorio entre 1 y 3 horas, dependiendo de la duración de la curva que haya solicitado su médico.
- Durante este lapso de tiempo NO DEBE INGERIR ALIMENTOS NI REALIZAR NINGÚN TIPO DE EJERCICIO.
- 7. **Importante**: El cumplimiento de estos horarios es fundamental para la adecuada realización de este tipo de pruebas.
- 8. **Medicamentos:** si usted es hipertenso, epiléptico o está en tratamiento para la tiroides, puede continuar tomando sus medicamentos de manera habitual, salvo que su médico le indique lo contrario.



- 1. Escanea el QR
- 2. Selecciona Úsuario
- 3. Ingresa el Código asignado y el documento de identidad.
- 4. Finalmente selecciona y descarga tus resultados.



Frotis de flujo vaginal, frotis uretral, virus del papiloma humano (VPH)

Recomendaciones generales:

- 1. El día del examen NO hacerse duchas vaginales, pero SI hacerse un baño genital externo con agua y jabón.
- 2. No estar en periodo menstrual. En caso de estarlo, espere mínimo cinco (5) días después de haber finalizado.
- 3. Dos (2) días antes del examen, no usar tampones, espumas anticonceptivas, cremas ni medicamentos por vía vaginal.
- 4. No tener relaciones sexuales 24 horas antes de la toma de la muestra.

Recomendaciones específicas:

- Frotis uretral en hombres: no orinar hasta después de realizado el examen, ni aplicarse cremas o medicamentos en la zona.
- Citología y VPH: se pueden tomar al mismo tiempo.
- VPH en pacientes con citología previa: se puede tomar en cualquier momento.



- 1. Escanea el QR
- 2. Selecciona Usuario
- 3. Ingresa el Código asignado y el documento de identidad.
- 4. Finalmente selecciona y descarga tus resultados.



Uroanálisis / Orina Espontánea

Requisitos previos:

- 1. Utilice un frasco estéril con tapa rosca. Cómprelo en una farmacia.
- 2. No se aplique óvulos ni medicamentos por vía vaginal durante los 8 días previos a la toma de la muestra.
- 3. No recoja la muestra si está en período menstrual.
- 4. El día de la toma de la muestra, no realizar duchas vaginales.
- 5. Preferiblemente, no tenga relaciones sexuales durante los 3 días previos a la recolección.
- 6. Mantenga la ingesta de líquidos habitual; no aumente ni disminuya el consumo de agua.

Preparación e higiene:

 Realice un aseo genital adecuado con abundante agua y jabón antes de recolectar la muestra.

Recolección de la muestra:

- 1. Comience a orinar en el inodoro y deje salir la primera parte de la micción durante 1 a 2 segundos.
- 2. Sin interrumpir el flujo, recoja la parte intermedia en el recipiente estéril, hasta completar tres cuartas partes del frasco.
- 3. Cierre bien el frasco y marque con su nombre completo y número de documento, con letra legible.



- 1. Escanea el QR
- 2. Selecciona Usuario
- 3. Ingresa el Código asignado y el documento de identidad.
- 4. Finalmente selecciona y descarga tus resultados.



Glucosa Basal, Glucosa e Insulina Pre y Post Carga o Post Prandial

Preparación previa:

Realizar un ayuno mínimo de 9 horas. Se recomienda comer por última vez a más tardar a las 10:00 p.m. del día anterior.

Presentarse en el laboratorio clínico desde las 6:00 a.m.

Durante el examen:

- Se tomará primero una muestra de sangre en ayunas.
- Luego, según el examen:
 - **Curva de glucosa (pre y post carga):** después de la muestra basal se administra la bebida de glucosa y se toman una o varias muestras adicionales en los tiempos indicados por el médico.
 - Glucosa postprandial (desayuno): se toma una muestra 2 horas después de haber terminado el desayuno habitual.

Importante:

- Durante el tiempo de espera no debe comer, tomar más bebidas (aparte de la indicada) ni hacer ejercicio.
- Los pacientes que toman medicamentos para hipertensión, epilepsia o tiroides pueden continuarlos normalmente, salvo que el médico indique lo contrario.



- 1. Escanea el QR
- 2. Selecciona Usuario
- 3. Ingresa el Código asignado y el documento de identidad.
- 4. Finalmente selecciona y descarga tus resultados.



Toma de T4 libre Pre y Pos Levotiroxina

Preparación para la toma

- Ayuno obligatorio desde la noche anterior.
- No tomar medicamentos para la tiroides el día del examen (excepto indicación médica).
- No presentarse trasnochado y evitar procesos infecciosos o virales (salvo urgencia o criterio médico).

Instrucciones del examen (ejemplo de horarios 7:00AM):

- 7:00 a.m. Primera muestra de sangre en ayunas (premedicación).
- 7:05 a.m. Tomar la tableta de Levotiroxina con agua.
- 8:05 a.m. Desayunar, mínimo 1 hora después de tomar el medicamento.
- 11:05 a.m. Segunda muestra de sangre (post-medicación, 4 horas después de la ingesta).



- 1. Escanea el QR
- 2. Selecciona Úsuario
- 3. Ingresa el Código asignado y el documento de identidad.
- 4. Finalmente selecciona y descarga tus resultados.



KOH (ESTUDIO EN HONGOS)

Recomendaciones generales

- No aplicar talcos, cremas ni ungüentos sobre la lesión, ya que interfieren con el resultado.
- No mojar la zona de la lesión el día del examen.

Para lesiones en piel y escamas:

 Suspender cualquier tratamiento antimicótico 10 días antes del estudio.

Para uñas:

- Retirar esmalte de uñas mínimo 3 días antes del examen.
- Suspender tratamiento antimicótico local 15 días antes del examen.
- Si está en tratamiento antimicótico sistémico, suspenderlo y realizar el examen entre 2 y 6 meses después, según indicación médica.

Muestra:

Se obtiene mediante raspado del sitio afectado con ayuda de una lanceta, preferiblemente en lesiones descamativas (piel, escamas o uñas).



- 1. Escanea el QR
- 2. Selecciona Úsuario
- 3. Ingresa el Código asignado y el documento de identidad.
- 4. Finalmente selecciona y descarga tus resultados.



Sacrocoxis, Abdomen simple, Columna Lumbosacra

Indicaciones:

- El día anterior al examen realizar dieta líquida: solo jugo de papaya, jugo de naranja, gelatina.
- (No consumir café, chocolate ni lácteos).
- A las 4:00 p.m. del día anterior, tomar un Travad Oral acompañado de jugo de naranja.
- Tomar abundante líquido durante el día.
- El día del examen, a las 6:00 a.m., aplicarse un Travad enema de 133 ml.
- Presentarse en el laboratorio en ayunas.
- La factura debe realizarse el mismo día de la toma de la radiografía.



- 1. Escanea el QR
- 2. Selecciona Úsuario
- 3. Ingresa el Código asignado y el documento de identidad.
- 4. Finalmente selecciona y descarga tus resultados.





Antígeno especifico de próstata: PSA total o PSA libre

Recomendaciones previas al examen

- Presentarse en ayunas mínimo de 8 horas.
- No tener relaciones sexuales ni eyaculación en las 48 horas previas.
- Evitar cualquier manipulación o masaje prostático antes del examen.
- No realizar tacto rectal en los días previos.
- Durante los 3 días previos, no usar moto, bicicleta ni montar a caballo, y evite actividades que generen presión en la zona prostática.
- No realizar ejercicio físico intenso.
- En caso de haber tenido una biopsia de próstata, debe esperar mínimo 6 semanas antes de realizar la prueba.

El día del examen:

- Acercarse al laboratorio en carro o caminando si la distancia es corta.
- No usar moto ni bicicleta para el traslado.



- 1. Escanea el QR
- 2. Selecciona Úsuario
- 3. Ingresa el Código asignado y el documento de identidad.
- 4. Finalmente selecciona y descarga tus resultados.



TSH, T3, T4 libre, Rubeola, Toxoplasma, Citomegalovirus y Marcadores tumorales

- Presentarse en el laboratorio en ayunas mínimo de 8 horas (puede tomar agua).
- No suspender medicamentos para la tiroides el día del examen, salvo que el médico indique lo contrario.
- Evitar trasnochar la noche anterior.
- No presentarse si se encuentra con procesos infecciosos o virales, excepto que sea una urgencia o bajo criterio médico.
- Llegar en reposo, evitando ejercicio físico intenso antes de la toma de muestra.



- 1. Escanea el QR
- 2. Selecciona Usuario
- 3. Ingresa el Código asignado y el documento de identidad.
- 4. Finalmente selecciona y descarga tus resultados.



Prolactina

Recomendaciones previas

- 1. Requiere ayuno mínimo de 8 horas (puede tomar agua).
- 2. Evitar trasnochar la noche anterior.
- 3. No presentarse si se encuentra con procesos infecciosos o virales, salvo urgencia o criterio médico.
- 4. Evitar ejercicio físico intenso el día previo y el mismo día del examen.
- 5. Alistarse en casa con calma, sin afanes ni situaciones de estrés.

Restricciones específicas (3 días antes del examen):

- 1. No tener relaciones sexuales.
- 2. No realizar manipulación o estimulación en los senos.
- 3. No consumir productos lácteos.
- 4. En caso de presentar golpe o lesión en los senos o el pecho, esperar mínimo 3 días antes de realizarse el examen.
- 5. El día del examen:
- 6. Registrar la hora en la que se levantó, ya que la muestra debe tomarse exactamente 2 horas después de despertarse.



- 1. Escanea el QR
- 2. Selecciona Usuario
- 3. Ingresa el Código asignado y el documento de identidad.
- 4. Finalmente selecciona y descarga tus resultados.