



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Familias

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE MUESTRAS RECOGIDA POR LOS PACIENTES (UGC DE MICROBIOLOGÍA HUPM Y HSC)

OBJETIVO

Ofrecer la información necesaria para la toma de muestra del paciente en su domicilio.

1. ORINA PARA UROCULTIVO: MUJER

- El propósito del cultivo de la orina es identificar las bacterias existentes en la orina que pueden producir infecciones del tracto urinario (ITU).
 - Tiempo estimado de respuesta: 3 días
 - Los resultados serán proporcionados por el médico peticionario de la prueba.
- 1- Utilice como recipiente el bote estéril de boca ancha y tubo de ensayo que lo acompaña. No abrir el bote ni el tubo hasta el momento de la recogida de la muestra.
 - 2- Debe recoger la primera orina de la mañana, siguiendo las siguientes instrucciones:
 - a- Lávese las manos
 - b- Lávese los genitales con agua y jabón. Lávese de delante hacia atrás, para evitar la contaminación anal
 - c- Aclarar con abundante agua
 - d- Separe los bordes genitales con una mano y con la otra tome el bote de boca ancha abierto
 - e- Orine el primer chorro en el retrete
 - f- Recoja el segundo chorro en el bote de boca ancha, y después termine de orinar en el retrete
 - g- Con la orina contenida en el bote llene el tubo de ensayo y ciérrelo bien. Tire el bote con el resto de la orina sobrante
 - h- Guarde el tubo de ensayo con la orina en el frigorífico hasta que lo lleve a su Centro de Salud.



Volumen recomendado: 5-10 mL

Gracias por su colaboración



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Familias

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE MUESTRAS RECOGIDA POR LOS PACIENTES (UGC DE MICROBIOLOGÍA HUPM Y HSC)

2. ORINA PARA UROCULTIVO: HOMBRE

- El propósito del cultivo de la orina es identificar las bacterias existentes en la orina que pueden producir infecciones del tracto urinario (ITU).
 - Tiempo estimado de respuesta: 3 días
 - Los resultados serán proporcionados por el médico peticionario de la prueba.
- 1- Utilice como recipiente el juego de bote estéril de boca ancha y tubo de ensayo que lo acompaña. No abrir el bote ni el tubo hasta el momento de la recogida de la muestra.
- 2- Debe recoger la primera orina de la mañana, siguiendo las siguientes instrucciones:
- a- Lávese las manos
 - b- Retraiga el prepucio
 - c- Lávese el pene con agua y jabón y aclare con abundante agua
 - d- Abra el bote de boca ancha
 - e- Orine el primer chorro en el retrete
 - f- Recoja el segundo chorro en el bote de boca ancha, y después termine de orinar en el retrete
 - g- Con la orina contenida en el bote llene el tubo de ensayo y ciérrelo bien. Tire el bote con el resto de la orina sobrante
 - h- Guarde el tubo de ensayo con la orina en el frigorífico hasta que lo lleve a su Centro de Salud junto al volante de la petición.



Volumen recomendado: 5-10 mL

Gracias por su colaboración



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Familias

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE MUESTRAS RECOGIDA POR LOS PACIENTES (UGC DE MICROBIOLOGÍA HUPM Y HSC)

3. ORINA PARA UROCULTIVO: NIÑOS/AS

- El propósito del cultivo de la orina es identificar las bacterias existentes en la orina que pueden producir infecciones del tracto urinario (ITU).
 - Tiempo estimado de respuesta: 3 días
 - Los resultados serán proporcionados por el médico peticionario de la prueba.
1. Utilice como recipiente el bote estéril de boca ancha y una bolsa de orina pediátrica. No abrir el bote ni la bolsa hasta el momento de la recogida de la muestra.
 2. Debe recoger la primera orina de la mañana, siguiendo las siguientes instrucciones
 - a- Lave los genitales del niño con jabón neutro, aclare con agua tibia y seque bien
 - b- Colóquele la bolsa adhesiva de recogida bien adherida
 - c- Si en dos horas el niño no ha orinado, cambie la bolsa por una nueva
 - d- Si va a retrasar la entrega de la orina más de una hora, guárdela inmediatamente en el frigorífico
 - e- Entregue la muestra de orina en su Centro de Salud.



Volumen recomendado: 5-10 mL

Gracias por su colaboración



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Familias

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE MUESTRAS RECOGIDA POR LOS PACIENTES (UGC DE MICROBIOLOGÍA HUPM Y HSC)

4. ORINA PARA CULTIVO DE MICOBACTERIAS

- Este análisis de orina se realiza para observar la presencia en orina de micobacterias.
- Tiempo estimado de respuesta: 2 meses
- Los resultados serán proporcionados por el médico peticionario de la prueba.

Para conseguir unos resultados de calidad es preciso realizar una correcta recogida de la muestra, para lo cual le rogamos que siga las siguientes instrucciones:

- 1- Se debe recoger la primera orina de la mañana sin desechar nada, durante tres días consecutivos y en un recipiente estéril de boca ancha.
- 2- Las muestras se pueden conservar en la nevera hasta obtenerlas todas, y llevarlas a la vez al Centro de Salud junto con el volante de petición.



Volumen recomendado en cada frasco: 100 mL

Gracias por su colaboración



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Familias

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

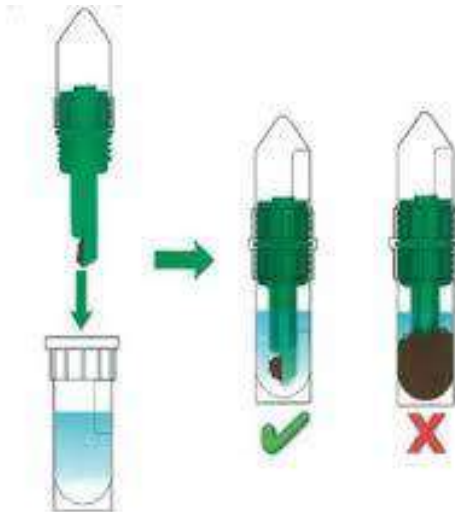
INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE MUESTRAS RECOGIDA POR LOS PACIENTES (UGC DE MICROBIOLOGÍA HUPM Y HSC)

5. HECES PARA ESTUDIO DE PARÁSITOS

- El objetivo de este análisis es la observación de huevos y/o quistes de parásitos en heces.
- Se debe de recoger dos o tres muestras en días consecutivos.
- Tiempo estimado de respuesta: 3 días.
- Los resultados serán proporcionados por el médico peticionario de la prueba.

Para conseguir unos resultados de calidad es preciso realizar una correcta recogida de la muestra, para lo cual le rogamos que siga las siguientes instrucciones:

1. Es recomendable que la muestra sea líquida, semilíquida o pastosa
2. Tome una pequeña cantidad de heces con la cucharilla del envase e introdúzcala en un recipiente estéril después, cierre bien el bote.
3. Las muestras se pueden conservar en la nevera hasta obtenerlas todas, y llevarlas a la vez al Centro de Salud del junto con el volante de petición.



Gracias por su colaboración



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Familias

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE MUESTRAS RECOGIDA POR LOS PACIENTES (UGC DE MICROBIOLOGÍA HUPM Y HSC)

6. HECES PARA COPROCULTIVO

- El propósito del cultivo de las heces es identificar las bacterias existentes que pueden producir un cuadro de gastroenteritis aguda.
- Tiempo estimado de respuesta: 4 días
- Los resultados serán proporcionados por el médico peticionario de la prueba.
 1. Utilice como recipiente un bote estéril de boca ancha No abrir el bote hasta el momento de la recogida de la muestra.
 2. Las heces deben de ser diarreicas o pastosas. No se procesarán muestras de heces duras (formes).
 3. Para conseguir unos resultados de calidad es preciso realizar una correcta recogida de la muestra, para lo cual le rogamos que siga las siguientes instrucciones:
 - a- Las muestras para coprocultivo, deberán tomarse antes de la administración de antimicrobianos o agentes antidiarreicos
 - b- Para muestras de heces pastosas se toma una porción del tamaño de una nuez (aprox. 5 gramos) y se transfieren al bote estéril. las heces son líquidas se recoge un volumen aproximado de 5-10 ml.
 - c- Entregar la muestra en su Centro de Salud lo antes posible. Si no es posible, guardar la muestra en nevera y entregar la muestra antes de que haya pasado 24 horas desde su recogida



Bote estéril de boca ancha

Gracias por su colaboración.



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Familias

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE MUESTRAS RECOGIDA POR LOS PACIENTES (UGC DE MICROBIOLOGÍA HUPM Y HSC)

7. HECES PARA DETECCIÓN DE HELICOBACTER PYLORI

- El objetivo de este análisis es la detección mediante diversas técnicas de la presencia de *Helicobacter pylori* en heces
- Tiempo estimado de respuesta dos días
- Los resultados serán proporcionados por el médico peticionario de la prueba.

a.- Heces líquidas

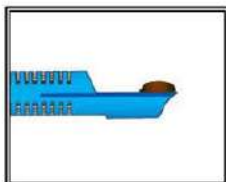
Envíen a su centro de salud las muestras en frasco estéril de boca ancha. El procedimiento es igual para la recogida de un coprocultivo.



Bote estéril de boca ancha

b.- Heces sólidas o semisólidas

Usando la cuchara del dispositivo de extracción (frasco cónico), coger solo media cuchara de muestra e introducirla en el bote estéril de boca ancha.



CORRECTO



CORRECTO



INCORRECTO



INCORRECTO

Entregar la muestra en su Centro de Salud lo antes posible. Si no es posible, guardar la muestra en nevera y entregar la muestra antes de que haya pasado 24 horas desde su recogida

Gracias por su colaboración



INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE MUESTRAS RECOGIDA POR LOS PACIENTES (UGC DE MICROBIOLOGÍA HUPM Y HSC)

8. TEST DE GRAHAM

- El test de GRAHAM es una prueba que permite la visualización de huevos de *Enterobius vermicularis* (gusano, lombrices). Este gusano deposita los huevos en los márgenes perianales durante la noche

- Tiempo de respuesta de dos días

- Para conseguir unos resultados de calidad es preciso realizar una correcta recogida de la muestra, para lo cual le rogamos que siga las siguientes instrucciones:

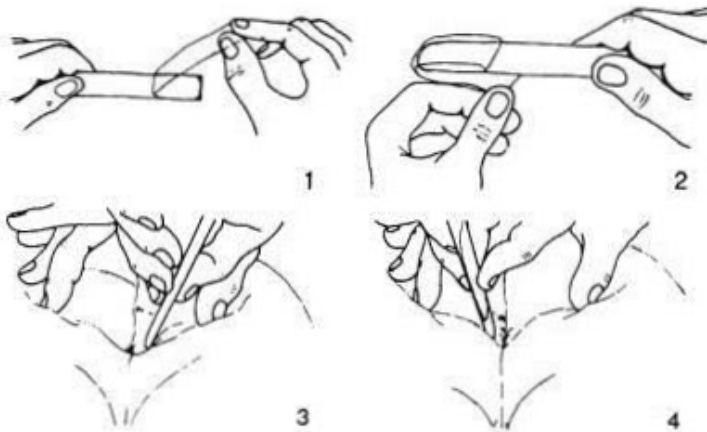
1- A primera hora de la mañana y antes de ducharse o lavarse, tome un trozo de cinta adhesiva **transparente** (de similar tamaño al porta de cristal) y péguelo en un borde del ano; a continuación péguelo bien estirado en el porta de cristal que le hemos entregado, de modo que no haga arrugas.

2- Repita la misma operación tomando con la cinta adhesiva transparente del otro margen del ano, y péguelo del mismo modo en otro porta de cristal.

3- Repita la misma metodología a primera hora durante tres días.

4- Introduzca los cristales en un recipiente estéril de boca ancha o envuélvalos en papel de plata.

5- Entregue los portas de cristal en su Centro de Salud.



Test de Graham

Gracias por su colaboración



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Familias

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE MUESTRAS RECOGIDA POR LOS PACIENTES (UGC DE MICROBIOLOGÍA HUPM Y HSC)

9. ESPUTO PARA DIAGNOSTICO DE NEUMONÍA BACTERIANA y de MICOBACTERIAS (TUBERCULOSIS)

- El propósito del cultivo del esputo es identificar las bacterias existentes que pueden producir un cuadro de neumonía bacteriana o una tuberculosis
- Tiempo estimado de respuesta para el cultivo del esputo: cinco días
- Tiempo estimado de respuesta para el cultivo del esputo para micobacterias: 2 meses
- Los resultados serán proporcionados por el médico peticionario de la prueba.
 1. Utilice como recipiente un bote estéril de boca ancha No abrir el bote hasta el momento de la recogida de la muestra
 2. Obtener un esputo preferentemente a primera hora de la mañana.
 3. Para conseguir unos resultados de calidad es preciso realizar una correcta recogida de la muestra, para lo cual le rogamos que siga las siguientes instrucciones:
 - a- Enjuagarse la boca con agua, no usar antisépticos
 - b- Realice dos respiraciones procurando llenar todo el pecho y tras la segunda tosa enérgicamente, procurando obtener una expectoración profunda que depositará directamente en el recipiente estéril que le han facilitado.
 - c- La muestra ha de proceder de los bronquios y contener secreciones, no expectorar saliva en el contenedor.
 - d- Para el diagnóstico de tuberculosis es conveniente obtener una muestra de esputo al día, en recipientes distintos, durante tres días seguidos. esputo al día, en recipientes distintos, durante tres días seguidos. Las muestras se pueden conservar en la nevera hasta obtenerlas todas, y llevarlas a la vez al Centro de Salud del junto con el volante de petición.



Bote estéril de boca ancha

Gracias por su colaboración

10. EXUDADO VAGINAL PARA ESTUDIO DE VAGINOSIS BACTERIANA e ITS

HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR

Avenida Ana de Viya, 21 - 11009 Cádiz
Teléfono 956 00 21 00 www.hupm.com





Junta de Andalucía

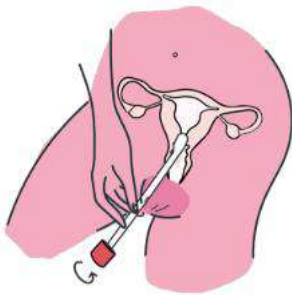
Consejería de Salud y Familias

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE MUESTRAS RECOGIDA POR LOS PACIENTES (UGC DE MICROBIOLOGÍA HUPM Y HSC)

- El propósito del cultivo del exudado vaginal es identificar las bacterias existentes que pueden producir vaginosis bacteriana o una infección de transmisión sexual (ITS)
- Tiempo estimado de respuesta: 4 días
- Los resultados serán proporcionados por el médico peticionario de la prueba.

1. Utilice un recipiente con escobillón. No abrir el recipiente hasta el momento de la recogida de la muestra
2. Para conseguir unos resultados de calidad es preciso realizar una correcta recogida de la muestra, para lo cual le rogamos que siga las siguientes instrucciones:
 - a- No debe usarse antiséptico previo a la toma de la muestra escobillones.
 - b- Se introduce un escobillón estéril en la vagina y se recoge la muestra de la zona de mayor exudado, y en su defecto, del fondo del saco vaginal posterior
 - c- Se introduce el escobillón en medio de transporte.
 - d- El recipiente se puede conservar en la nevera y llevarla al Centro de Salud del junto con el volante de petición.



Toma de muestra con escobillón

Gracias por su colaboración

Motivos por lo que se rechaza una muestra:

HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR

Avenida Ana de Vija, 21 – 11009 Cádiz
Teléfono 956 00 21 00 www.hupm.com





Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Familias

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE MUESTRAS RECOGIDA POR LOS PACIENTES (UGC DE MICROBIOLOGÍA HUPM Y HSC)

- Muestras mal identificadas (no coincide el código de extracción o etiqueta de código de barras del volante con el del bote con la muestra).
- Muestras derramadas porque no está cerrado adecuadamente el bote.
- Muestras enviadas en botes no estériles o dañados.
- Muestras de heces para estudio de parásitos enviadas en contenedor sin conservante (bote con líquido conservante que le proporcionan en el centro de salud)
- Muestras en escobillón sin medio de transporte
- Portaobjetos con cinta adhesiva para estudio de oxiuros enviados sin contenedor de plástico
- Muestras en las que no se especifica la solicitud en el volante acompañante
- Muestras transportadas en jeringa o transportadas al laboratorio inadecuadamente.
- Muestras duplicadas obtenidas en el día
- Muestras inadecuadas para la petición realizada
- Muestras de mala calidad o cantidad insuficiente cuyo análisis puede dar lugar a errores diagnósticos.



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Familias

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE MUESTRAS RECOGIDA POR LOS PACIENTES (UGC DE MICROBIOLOGÍA HUPM Y HSC)