

Recolección de materia fecal

(Stool collection)



¿Qué es recolección de materia fecal?

Materia fecal es otra forma de definir las heces o la evacuación intestinal. La recolección de materia fecal es la toma de una muestra o pequeña cantidad de materia fecal del pañal antes de que caiga al inodoro. Se coloca la materia fecal en un recipiente para que el laboratorio la analice.

¿Por qué debo recolectar la materia fecal de mi hijo?

La recolección de materia fecal se utiliza para analizar la materia fecal de su hijo con el fin de detectar bacterias (gérmenes), parásitos y otros organismos que podrían causarle a su hijo dolor, heces con sangre o diarrea (deposiciones sueltas, acuosas).

¿Cómo recojo la materia fecal de mi niño?

Siga las siguientes indicaciones para recolectar la materia fecal de su hijo:

- Verifique cuales son las pruebas necesita su hijo. Asegúrese de tener los recipientes adecuados.
- Lávese las manos con agua y jabón por al menos 20 segundos.
- Si su hijo usa pañal:
 - Saque la materia fecal del pañal enseguida y colóquela en el recipiente correcto.
 - Si el pañal absorbe la materia fecal no se podrá utilizar para el examen.
- Si su hijo va al baño solo:
 - Use un recipiente plástico con forma de sombrero para recoger la muestra. Este es un recipiente plástico que se coloca debajo del asiento del inodoro para recoger la materia fecal sin orina.
 - Levante la tapa del inodoro y coloque el recipiente en la parte posterior del inodoro. Luego, cierre la tapa.
 - Haga que su hijo se siente cuando tenga ganas de evacuar. No debe orinar en el recipiente plástico.
 - Saque las heces del recipiente de recolección enseguida.
- Para poner la muestra de heces en el recipiente puede usar el dispositivo de recolección de heces adjunto a la tapa del recipiente de recolección. Siga las instrucciones en las páginas 1-4 para saber qué cantidad de materia fecal debe recolectar para que se realice la prueba.
- Coloque en el recipiente **solo heces**, no orina.
- Escriba la siguiente información en el recipiente:
 - El nombre y fecha de nacimiento de su hijo.
 - La hora y fecha en que recolectó la muestra de materia fecal.
- Lávese las manos con agua y jabón por al menos 20 segundos.

Si tiene alguna preocupación urgente o una emergencia, llame al 911 o vaya de inmediato a la sala de urgencias más cercana.

Recolección de materia fecal, continuación

NOTA: El líquido que contiene el estuche y el frasco es veneno. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

- No beba el líquido. Si alguien lo bebe, llame al Poison Control Center (Servicio de Toxicología) al 1-800-222-1222.
- No permita que le toque la piel ni que le entre en los ojos.
- No respire sus vapores.
- Devuelva los recipientes que no se usaron al laboratorio o al consultorio del médico de su hijo.

¿Qué hago con la muestra?

Siga las instrucciones en las páginas 2-4.

- Cada prueba es diferente. A veces, las instrucciones de Labcorp pueden ser diferentes a las de Quest.
- Por favor pregunte a su equipo de atención médica si tiene preguntas sobre cómo recolectar o almacenar la materia fecal de su hijo.

Examen	Recipiente	Cantidad de materia fecal	Cómo almacenar la materia fecal
Cultivo (con Para-Pak)	Para-Pak vial C&S (tapa color naranja)	<ul style="list-style-type: none"> • Llene con materia fecal hasta que el líquido en el vial llegue a la línea roja. • Ajuste bien la tapa • Agite el vial. 	<ul style="list-style-type: none"> • Guarde a temperatura ambiente. • Lleve al laboratorio dentro de las siguientes 24 horas.
Cultivo (con recipiente seco)	Recipiente limpio y seco	Por lo menos 1 cucharada	<ul style="list-style-type: none"> • Lleve al laboratorio enseguida después de recoger la muestra. • Si no la puede llevar enseguida, póngala en el refrigerador.
<ul style="list-style-type: none"> • Glóbulos blancos (WBC's en inglés) • Levaduras • Sangre oculta • Grasa • Rotavirus • Eosinófilos • Toxina Shiga • Antígeno adenovirus • Ciclospora • Giardia • Cryptosporidium • Elastasafecal 	Recipiente limpio y seco	Por lo menos 2 cucharadas	<ul style="list-style-type: none"> • Lleve al laboratorio enseguida después de recoger la muestra. • Si no la puede llevar enseguida, guárdela en el refrigerador (por no más de 4 días).

Si tiene alguna preocupación urgente o una emergencia, llame al 911 o vaya de inmediato a la sala de urgencias más cercana.

Recolección de materia fecal, continuación

Examen	Recipiente	Cantidad de materia fecal	Cómo almacenar la materia fecal
Huevos y parásitos (O&P, en inglés)	Labcorp: Para-Pak (rosa y gris) Quest: Envase total fix (color negro)	<ul style="list-style-type: none"> • Llene con materia fecal hasta que el líquido en el vial llegue a la línea roja. • Ajuste bien la tapa. • Agite el vial. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenga a temperatura ambiente. • Lleve al laboratorio dentro de los 3 días siguientes a la recolección.
<ul style="list-style-type: none"> • Tripsina • Calprotectina fecal • Clostridium difficile (C-diff) • Toxina C-diff para PCR • Agentes reductores • pH • Antitripsina Alpha-1 	Recipiente limpio y seco	Por lo menos 2 cucharadas	<ul style="list-style-type: none"> • Congele enseguida. • Una vez que la muestra esté congelada, lleve al laboratorio en hielo. • Nota: las muestras congeladas no pueden usarse para otros análisis.
PCR GASTROINTESTINAL	Labcorp: Para Pak C&S vial (tapa color naranja) Quest: Cary-Blair no recipientes de gel	<ul style="list-style-type: none"> • Llene con materia fecal hasta que el líquido en el vial llegue a la línea roja. • Ajuste bien la tapa. • Agite el vial. 	<ul style="list-style-type: none"> • Guarde a temperatura ambiente. • Lleve al laboratorio dentro de las siguientes 24 horas.
H. Pylori	Labcorp: Para-Pak (vial blanco limpio)	Labcorp: <ul style="list-style-type: none"> • Llene con materia fecal hasta que el líquido en el vial llegue a la línea roja. • Ajuste bien la tapa. • Agite el vial. 	Labcorp: <ul style="list-style-type: none"> • Guarde a temperatura ambiente. • Lleve al laboratorio dentro de las siguientes 24 horas. • Si no puede llevar la muestra al laboratorio dentro de las siguientes 24 horas, congélela enseguida. Una vez congelada, llévela al laboratorio en hielo.

Si tiene alguna preocupación urgente o una emergencia, llame al 911 o vaya de inmediato a la sala de urgencias más cercana.

Recolección de materia fecal, continuación

Examen	Recipiente	Cantidad de materia fecal	Cómo almacenar la materia fecal
H. Pylori (continuación)	Quest: Envase limpio y seco	Quest: Al menos dos cucharadas.	Quest: <ul style="list-style-type: none">• Congele enseguida.• Una vez que la muestra esté congelada, llévela al laboratorio en hielo.• Nota: las muestras congeladas no pueden usarse para otros análisis.

Esta hoja informativa contiene sólo información general. Hable con el médico o con uno de los integrantes del equipo de atención médica sobre el cuidado específico de su hijo.

Si tiene alguna preocupación urgente o una emergencia, llame al 911 o vaya de inmediato a la sala de urgencias más cercana.