



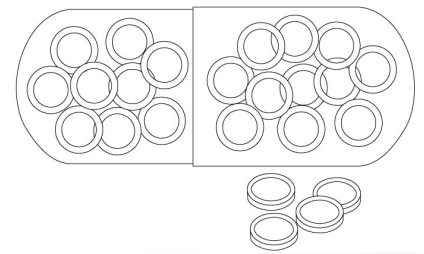
Nombre del niño: _____ Fecha: _____

Estudio con marcadores de sitz

También llamado “prueba de tiempo de tránsito colónico”

Al niño se le tiene que hacer un estudio con **marcadores de sitz**, también llamado **prueba de tiempo de tránsito colónico**. Este estudio analiza el tiempo que le toma a la popó (también llamada **heces**) atravesar el intestino (**colon**). Hace uso de **marcadores de sitz en forma de anillos** (pequeños marcadores de metal en forma de anillo) que se pueden observar con rayos X (radiografías). Se hacen radiografías del abdomen para ver cómo los marcadores de sitz pasan por el tubo digestivo del niño. El estudio ayuda a diagnosticar enfermedades como dismotilidad del colon, disfunción del suelo pélvico y otros problemas con el colon del niño.

Para el estudio con marcadores de sitz, el niño tragará una pequeña cápsula que tiene 24 anillos metálicos dentro de ella. Si al niño no le es posible tragar la cápsula, revolveremos los anillos metálicos en puré de manzana, pudín o agua. De ser necesario para el niño, deberá usted traer el puré de manzana o el pudín a la cita del estudio.



Para el estudio con marcadores de sitz, el niño tragará una pequeña cápsula que tiene 24 anillos metálicos dentro de ella. Esta imagen está ampliada para mostrar los anillos metálicos. La cápsula que tomará el niño es mucho más pequeña, del tamaño de una cápsula corriente.

Programación a seguir para los rayos X

- Uno de los coordinadores de radiología le llamará para programar las radiografías abdominales del niño.
- La prueba con marcadores de sitz comenzará un lunes. Se tomará la cápsula o los anillos revueltos en puré de manzana, pudín o agua.
- Después de eso, se le tendrán que hacer las radiografías abdominales los días:
 - Lunes, justo después de haberse tomado la cápsula o los anillos
 - Miércoles
 - Viernes

El estudio con marcadores de sitz se puede realizar en cualquiera de las ubicaciones de Phoenix Children's. Si le es necesario reprogramar el estudio del niño, llame al departamento de radiología al número: 602-933-1215.



Cómo prepararse para el estudio con marcadores de sitz

- El niño puede consumir una dieta normal, no tiene que seguir una dieta particular para hacer el estudio.

Limpieza intestinal

- Al niño se le debe hacer una limpieza intestinal 1 a 2 semanas antes del estudio para eliminar las heces del colon. Es preferible que lo haga 2 semanas antes del estudio.
- Le daremos las indicaciones sobre cómo hacerlo de forma segura, teniendo en cuenta la edad del niño.
- Si no recibe las indicaciones sobre cómo hacerlo de forma segura, llame al número: 602-933-0940.

La medicina del niño

- Deje de darle al niño los laxantes estimulantes 48 horas antes del estudio con marcadores de sitz. Medicinas como:
 - Motegrity® (prucalopride)
 - Linzess® (linalotide)
 - Trulance® (plecanatide)
 - Dulcolax® (bisacodyl)
 - Ex lax® (senna)
 - Amitiza® (lubiprostone)
- No le dé ningún laxante estimulante hasta que el profesional de la salud le diga que lo puede hacer. Esto ocurre hasta que el niño ha expulsado todos los anillos metálicos, por lo general para el viernes.
- El niño puede seguir tomando las medicinas para ablandar las heces, como Miralax® (polyethylene glycol), magnesio o lactulosa conforme a su horario habitual.

Los resultados

Analizaremos las radiografías para ver qué tan rápido atraviesan los anillos metálicos por el colon del niño. Le llamaremos 1 a 2 semanas después del estudio para hablar sobre los resultados. Es posible que recomendemos modificar el tratamiento intestinal del niño. Según los resultados, quizá al niño se le tenga que hacer otros estudios del colon, tal como una prueba de manometría colónica o anorrectal.

¿A quién puedo consultar si tengo preguntas o dudas sobre el estudio con marcadores de sitz?

Si tiene alguna pregunta o duda sobre el estudio con marcadores de sitz, llámenos al: 602-933-0940. Atendemos de lunes a viernes de 8am a 5pm. Si es necesario comunicarse con nosotros fuera del horario o en fines de semana y no puede esperar, llame al teléfono principal de Phoenix Children's Hospital al 602-933-1000 y pregunte por el especialista gastrointestinal de guardia.



Después de leer esta información:

- ☐ Dígale al enfermero o médico cómo hará la limpieza intestinal del niño. (Marque la casilla después de hacerlo.)
- ☐ Dígale al enfermero o médico cuándo dejará de darle los laxantes estimulantes al niño. (Marque la casilla después de hacerlo.)
- ☐ Dígale al enfermero o al médico la programación de radiografías que seguirá el niño. (Marcar la casilla después de hacerlo.)



Si tiene preguntas o inquietudes,

- ☐ Llame al médico del niño o ☐ Llame al _____

Para más información sobre la salud y enfermedades pediátricas, visite nuestra biblioteca en The Emily Center, en el complejo principal de Phoenix Children's.

1919 E. Thomas Rd., Phoenix, AZ 85016 | 602-933-1400 | 866-933-6459

phoenixchildrens.org | theemilycenter.org