

## ¿Por qué se realiza este examen?

Los bebés y los niños pequeños pueden tener lesiones graves al interior de su organismo incluso si no hay síntomas o moretones. A menudo los padres no perciben estas lesiones, tampoco lo hace el médico o la enfermera durante una exploración física. La mejor manera de encontrar lesiones al interior del organismo es hacer exámenes de detección de enfermedades. Estos exámenes pueden descartar una lesión o diagnosticar una enfermedad que puede parecer una lesión. Cuando se encuentran estos tipos de lesiones, a menudo necesitan tratamiento especial. Los exámenes se realizan para la seguridad y el cuidado de su hijo.

## ¿Qué exámenes podría ser necesario realizar?

- **Análisis esquelético.** Conjunto de radiografías que estudia los principales huesos del cuerpo. Incluye el cráneo, los brazos, las piernas, las costillas, la columna vertebral, la pelvis, las manos y los pies. Estas radiografías buscan cualquier problema en los huesos de su hijo. La cantidad de radiografías dependerá de la edad de su hijo. Probablemente su hijo necesitará realizarse la segunda parte del análisis en 2 semanas. El personal de Programación Central lo ayudará a programar esta consulta de control.
- **Tomografía computarizada o resonancia magnética nuclear.** Exploraciones que observan el cerebro, el estómago (abdomen) y otras partes del organismo para detectar problemas o lesiones.
- **Análisis de sangre.** Análisis que buscan problemas de sangrado o enfermedades que pueden parecer una lesión. También pueden identificar una lesión a los órganos o los huesos que podría estar provocando síntomas.
- **Análisis de orina.** La mayoría de estos análisis buscarán lesiones en el riñón y la vejiga.



## Información especial

Es posible que se deban tomar imágenes (radiografías). A algunos padres les preocupan los posibles efectos secundarios dañinos de la radiación de las radiografías. El pequeño riesgo de radiación es ampliamente superado por la información obtenida. El equipo especial y las maneras de tomar las radiografías garantizan que la exposición a la radiación sea lo más baja posible. Las resonancias magnéticas nucleares no usan radiación.

## Otras hojas educativas útiles

- [n.º 1433](#) Tomografía computarizada
- [n.º 1438](#) Resonancia magnética nuclear
- n.º 1311 Análisis esquelético

**ALERTA:** Llame al médico de su hijo, a su enfermera o a la clínica si tiene cualquier consulta o inquietud o si su hijo tiene necesidades especiales de cuidados médicos que no se ubrieron en esta información.

**Esta hoja informativa fue creada para ayudarle a cuidar de su hijo o familiar. Esta hoja no reemplaza la atención médica. Hable con su proveedor de atención de salud sobre el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento.**