

# Prueba de cloruro en el sudor (Sweat chloride test)

---



Children's<sup>SM</sup>  
Healthcare of Atlanta

## ¿Qué es una prueba de cloruro en el sudor?

Es una prueba para saber si su hijo tiene fibrosis quística (*Cystic fibrosis*, *CF* por su nombre y siglas en inglés). Esta prueba mide cuanta sal (cloruro) hay en el sudor de su hijo.

## ¿Qué es la fibrosis quística?

La fibrosis quística es una enfermedad que causa que el cuerpo produzca moco muy espeso. Este moco espeso:

- Afecta los pulmones, intestinos (colon) y las glándulas sudoríparas.
- Puede causar problemas de respiración y con la digestión de alimentos.

La fibrosis quística es hereditaria. Esto significa que la enfermedad se transmite de padres a hijos.

## ¿Qué ocurrirá antes de la prueba?

Haga que su niño tome 8 vasos de agua el día antes de la prueba para que esté bien hidratado.

## ¿Qué ocurrirá durante la prueba?

Para la prueba, un integrante del equipo de atención de su hijo hará lo siguiente:

- Limpiará la piel de su hijo con alcohol y agua; y luego le secará la piel.
- Le colocará 2 electrodos sobre la piel. Los electrodos son discos pequeños y planos con cables que se conectan a una máquina.
- Enviará una pequeña corriente eléctrica por los electrodos durante 5 minutos.
- Despegará los electrodos.
- Limpiará la piel de su hijo con agua y después la secará.
- Le colocará a un recolector de sudor en la piel que recogerá el sudor por 30 minutos.
- Retirá el recolector y examinará el sudor.

A veces no se recoge la cantidad suficiente de sudor. Si esto sucede, su hijo tendrá que hacerse la prueba una vez más.

## ¿La prueba duele?

La prueba no debería de doler. Algunos niños sienten un leve hormigueo o cosquilleo debido a la corriente eléctrica.

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

# Prueba de cloruro en el sudor, continuación

---

## ¿Qué otra cosa puede suceder?

Su niño podrá tener también:

- Enrojecimiento alrededor de la piel en donde se colocaron los electrodos (puede verse como una quemadura de sol). Esto es normal y desaparece.
- Una reacción alérgica. Si la piel se inflama o se hincha, suspenderemos la prueba y llamaremos al médico.
- Quemaduras, que pueden ser pequeñas o grandes. Si esto sucede, suspenderemos la prueba y llamaremos al médico.

## ¿Cuándo y dónde se le hacen los exámenes a mi hijo?

El médico de su niño tendrá que ordenar la prueba antes de que nosotros podamos hacerla.

- Su médico puede enviar la orden por fax a nuestro laboratorio o,
- usted puede traer la orden el mismo día de la prueba.

Llame al 404-785-6014 para programar la prueba. Estos exámenes se hacen de lunes a viernes, entre 8:00 a. m. y 11:00 a. m.

Children's at Egleston  
1405 Clifton Road NE  
Atlanta, GA 30322

Children's at Scottish Rite  
1001 Johnson Ferry Road NE  
Atlanta, GA 30342

**Todos los exámenes para niños de 3 meses y menores se hacen en Children's at Scottish Rite.**

Si la prueba de su niño sale positiva, el médico puede ordenar más pruebas o repetir la prueba más adelante.

**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.**