

# Análisis de Cloruro en el sudor

El análisis de cloruro en el sudor se realiza para confirmar o descartar el diagnóstico de Fibrosis quística (FC por su sigla en Inglés), una condición crónica de los pulmones. Se sospecha la presencia clínica de FC cuando existe crecimiento pobre durante la infancia o cuando hay episodios recurrentes de enfermedad intestinal o respiratoria en los niños. Para más información sobre la Fibrosis Quística, visite el sitio de red: [www.cff.org](http://www.cff.org).

## ¿COMO SE REALIZA EL ANALISIS DE CLORURO EN EL SUDOR?

La prueba del sudor es un procedimiento de diagnóstico sencillo, sin dolor, para determinar la cantidad de sal (sodio y cloruro) en el sudor de una persona. Los individuos que padecen de fibroma quístico poseen niveles de sodio y cloruro en su sudor de 2 a 5 veces más elevados que lo normal.

- Usualmente la prueba se realiza en el brazo derecho o en el muslo derecho..
- Se aplican dos pequeños parches de gasa sobre la piel. Uno de los parches es empapado con un medicamento llamado pilocarpina, que provoca sudor en la piel. El otro parche contiene agua salada.
- Electrodo conductores de baja corriente eléctrica son aplicados a ambos parches, y esto conduce al medicamento dentro de la piel.
- Después de 5 a 10 minutos, los parches de gasa y los electrodos son removidos. La piel lucirá enrojecida en el área cubierta por los parches.
- Un nuevo parche es aplicado al sector enrojecido de piel y cubierto con plástico o cera para prevenir la pérdida de fluidos.
- El nuevo parche absorberá el sudor por hasta 30 minutos, y luego será removido.

## PREPARACIONES PARA EL ANALISIS

Su doctor ha ordenado el Análisis de Cloruro en el sudor. Hay que solicitar y tener turno previamente.

### Como prepararse adecuadamente:

- El laboratorio le reclamará una orden del doctor para el estudio. Pregúntele a su doctor si le dará una orden de análisis o si ella será enviada por fax.
- Para asegurarnos de que el paciente produzca una cantidad adecuada de sudor durante el análisis, es importante que el paciente beba una cantidad normal de líquidos durante varios días antes del análisis.
- El paciente debería vestir ropas abrigadas para la prueba además de traer una chaqueta.
- No aplique cremas ni lociones en su piel durante 24 horas antes del análisis.
- Por favor designe por lo menos una hora para el análisis.
- Para entretener a sus niños, por favor traiga chupones, biberones y libros o juguetes no ruidosos para niños mayores.
- Una vez que la prueba comienza, no está permitido que los pacientes se retiren hasta que concluya.

*Continúa al reverso*

# Análisis de Cloruro en el sudor

## DESPUES DEL ANALISIS

La corriente eléctrica puede causar enrojecimiento de la piel y sudor excesivo por un breve periodo después del análisis. Raramente pueden presentarse irritaciones en la piel más fuertes como ampollas leves en el área, que deben ser reportados a su doctor..

## NUESTRA CAPACIDAD Y EXPERIENCIA

Nuestro personal del centro de Servicios al Paciente está formado por individuos con experiencia, capacidad, y sensibilidad. Ellos se esforzarán en asegurar que el paciente esté lo más relajado y cómodo como sea posible durante el procedimiento.

## PARA HACER UNA CITA

Los análisis de cloruro en el sudor son realizados con turno solamente los jueves por la mañana en nuestro Centro de Servicios a Pacientes en RiverBend Pavilion. Por favor llame y solicite una cita al 541-222-8203.

PeaceHealth Laboratories  
RiverBend Pavilion Patient Service Center  
3377 RiverBend Drive  
Springfield, OR 97477  
☎ 541-222-8203

## SOBRE LA FACTURACION

Su doctor probablemente escogerá que PeaceHealth Laboratories le facture a su asegurador médico directamente. Nosotros facturamos a la mayoría de las compañías de seguro. Si Usted tiene preguntas con respecto a su factura, por favor llámenos al 541-341-8021 o al 800-826-3616.