







#### Fibrosis quística e infecciones respiratorias

Ayudando a los pacientes y sus familiares

#### ¿Qué es la fibrosis quística y cómo se transmite?

La fibrosis quística (FQ) es una enfermedad genética que altera un canal de cloro (CFTR) localizado en diferentes órganos del cuerpo, produciendo secreciones muy espesas. Tiene una herencia autosómica recesiva, es decir, precisa tener afectados el gen procedente de la madre y del padre. Afecta a 1 de cada 5000 nacidos vivos y son portadores sanos 1 de cada 30 personas.

## ¿Cuáles son los síntomas de la fibrosis quística?

Infecciones respiratorias de repetición, con tos y mucosidad abundante, que deterioran progresivamente el pulmón; diarrea, con heces grasientas como consecuencia de la incapacidad de absorber de forma adecuada las grasas; sudor salado que a veces se acompaña de deshidratación, infertilidad en el varón, y a veces obstrucción intestinal, diabetes, sinusitis y cirrosis.

Con el apoyo de



de Fibrosis Quística
www.fibrosisquistica.org

#### EL RETO Promover el autocuidado del paciente

## ¿Por qué es importante tener un diagnóstico precoz?

Porque se pueden prevenir o retrasar las manifestaciones de la enfermedad. Actuando de forma temprana y por un equipo multidisciplinar se puede mejorar el estado nutricional, demorar infecciones y con ello enlentecer el deterioro pulmonar.

La implantación del cribado neonatal (Prueba del talón) ha conseguido que el diagnóstico se haga en pacientes recién nacidos asintomáticos.

## ¿Cómo se trata la fibrosis quística?

Los pilares básicos son la nutrición con dietas hipercalóricas e hiperproteícas, enzimas pancreáticas y vitaminas; el ejercicio y la fisioterapia respiratoria que, junto al suero salino hipertónico y mucolíticos, ayudan a eliminar las secreciones, y la terapia antibiótica. El trasplante pulmonar es la alternativa en la fase terminal. Actualmente, se han desarrollado tratamientos que corrigen el defecto del canal de cloro CFTR.

El autocuidado es fundamental para enlentecer la progresión de la enfermedad.







## FIBROSIS QUÍSTICA E INFECCIONES RESPIRATORIAS

Ayudando a los pacientes y sus familiares

SUPERVIVENCIA Y CALIDAD DE VIDA

• Tratamiento integral en

Referencia.

todo el país.

Unidades Especializadas de

a todos los recién nacidos, en

Inclusión de datos en el registro

antibiótica y la detección de

junto a ejercicio físico cotidiano.

nutricional y una adecuación de la toma de enzimas

correctora-potenciadora de la

En las últimas

décadas

ha mejorado notablemente

la Supervivencia

v la Calidad de vida

Mejores resultados en el trasplante de pulmón.

Terapia correctora o

proteína afectada.

europeo de pacientes.

 Fisioterapia Respiratoria adaptada e individualizada

· Correcto seguimiento

pancreáticas.

Avances en la terapia

agudizaciones.

• Detección de la enfermedad

- · La FQ es la enfermedad hereditaria autosómica recesiva grave más frecuente en la población blanca.
- Afecta aproximadamente a 1/5.000 recién nacidos y 1 de cada 30 personas es portadora de algún gen de la FQ.
- Las personas con FQ producen un moco espeso y viscoso que obstruye los conductos del órgano donde se localiza.
- El daño pulmonar determina la gravedad del proceso.

#### SÍNTOMAS FRECUENTES

- Tos y expectoración
- Sinusitis
- Molestias abdominales y diarrea
- Heces grasientas
- Sudor más salado...

# PRINCIPALES ÓRGANOS Y







**Pulmones** 

Diaestivo

Páncreas

# **APARATOS AFECTADOS**



#### PILARES DEL TRATAMIENTO DE LA FO

La adherencia a los tratamientos es fundamental

**Tratamiento** precoz de la infección pulmonar

Trasplante pulmonar en fases muy avanzadas

Fisioterapia Respiratoria y Ejercicio Físico

+ Mucolíticos: **DNasa** 

Nutrición óptima y enzimas pancreáticas

Suero Salino Hipertónico

AUTORES: ÁREAS DE TUBERCULOSIS E INFECCIONES RESPIRATORIAS.ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA RESPIRATORIA DE SEPAR Y SEPARPACIENTES

Socios estratégicos

Patrocinadores

Colaboradores



















