

# 7<sup>to</sup> Congreso Argentino de Neumonología Pediátrica

MAR DEL PLATA – Prov. Buenos Aires

18, 19 y 20 de Noviembre de 2015

Jornadas de Enfermería en Enfermedades Respiratorias Pediátricas

## **CUIDADOS DE ENFERMERIA EN EL CONTROL DE INFECCIONES EN PACIENTES CON FIBROSIS QUISTICA**

**LIC. NANCY CRESPI FERREIRA**

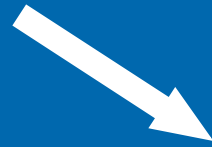
HOSPITAL DE PEDIATRIA SAMIC PROF. DR. "JUAN P. GARRAHAN"



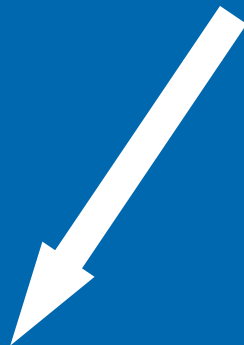
# FIBROSIS QUISTICA

- Es la enfermedad genética letal mas frecuente en individuos de raza blanca. Aunque afecta diferentes órganos, el diagnóstico se realiza con las manifestaciones clínicas clásicas y la confirmación por estudios de laboratorio.

ORIGEN



DEFECTO GENÉTICO  
(PROTEÍNA)



Cl

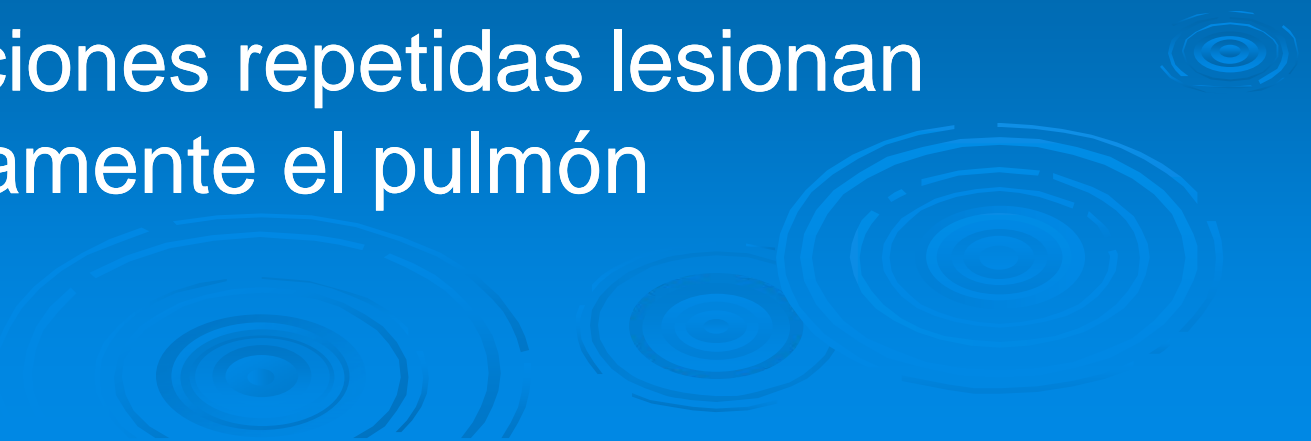


Na



¿ Cómo afecta la fibrosis quística  
a los pulmones?




- Las bacterias se multiplican en el moco
  - Se produce un proceso inflamatorio
  - Las vías aéreas generan mayor cantidad de moco
  - Las infecciones repetidas lesionan progresivamente el pulmón
- 


Las bacterias mas frecuente en la etapa inicial son :

- Haemophilus SPP
- Staphylococcus Aereus

En la forma mas tardía pueden aparecer:


- Staphilococcus metilsilino resistente
  - Burkholderia cepacea
  - Stenotrofomona
  - Micobacterias
  - Especies de aspergilus
- 

La atención de estos pacientes es un desafío para enfermería, ya que la complejidad de la enfermedad requiere que el paciente y su familia reciban asistencia, educación, y entrenamiento.

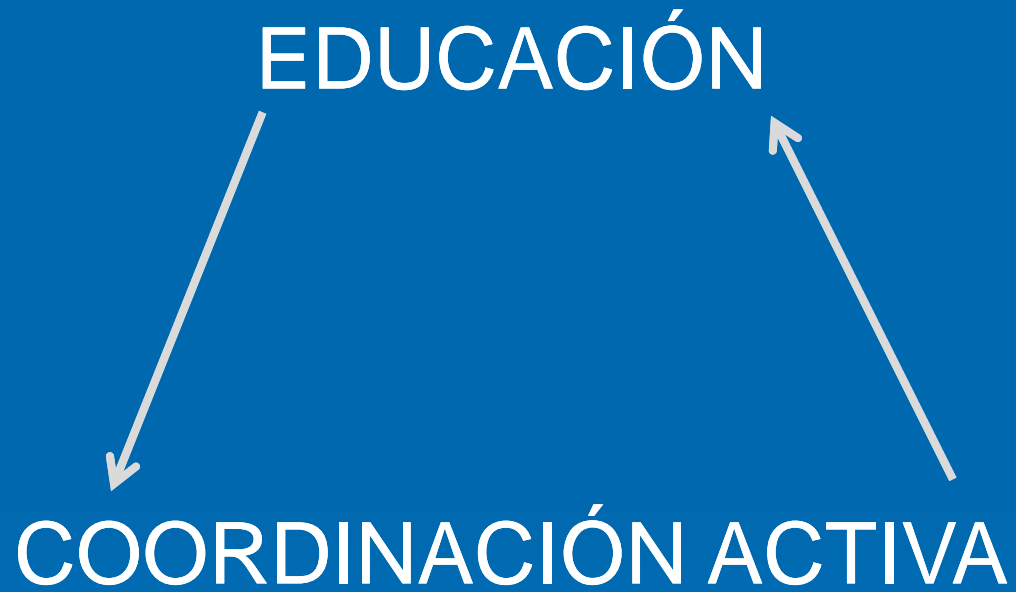




# Pilares del tratamiento

- Prevención
  - Aerosol terapia
  - Kinesioterapia
  - Alimentación
  - Ejercitación
  - Tratamientos de la exacerbación respiratoria
- 

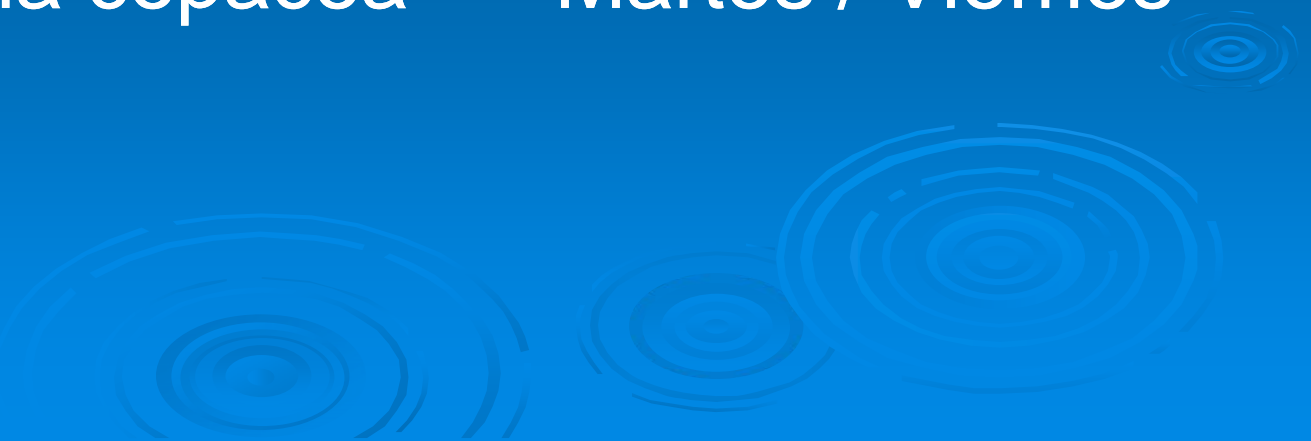
# Rol de Enfermería




- Con el fin de prevenir o evitar infecciones cruzadas coordina según las normas de atención y cohorte

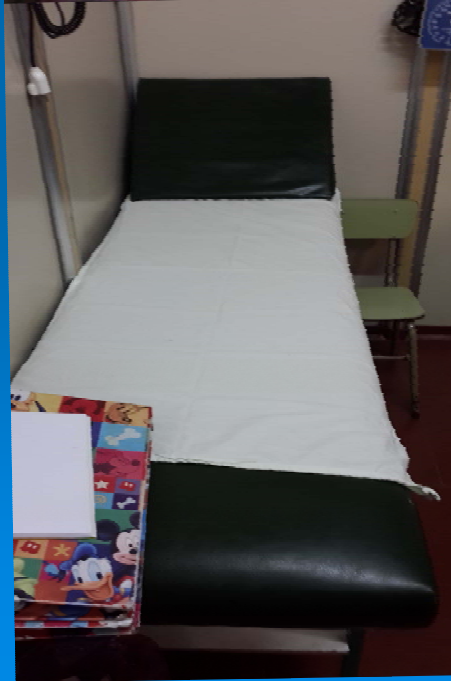


## Pacientes con:

- Florapolimicrobiana o staphilococcus aureus - Lunes
  - Pseudonoma aeruginosa - Miércoles
  - Burkholderia cepacea - Martes / Viernes
- 

# Educa ....

- En el cumplimiento de los días establecidos para la consulta según el cohorte
  - La utilización de barbijos dentro del ámbito hospitalario
  - Los cuidados a tener en cuenta en la sala de espera
  - Realiza el control de infecciones en el consultorio
- 



# En el domicilio.....

- Lavado de manos pre y post tratamiento
- Como descartar las secreciones
- Como realizar la higiene y desinfección de dispositivos aero-cámaras y nebulizadores

# Desinfección de Dispositivos





- Alcohol al 70%
- Hipoclorito de sodio 2%
- Lavandina comercial, 20 ml / 1 lt agua  
segura

- Realizar el secado con paño limpio o servilletas de papel

La humedad residual se elimina:

- Dejando secar al aire libre
- Con un secador de pelo
- Con el aire del compresor
- Guardar en lugar seco y libre de polvo  
(NO heladera, NI bolsa de nylon)

La educación al paciente y la familia es y será el pilar fundamental de nuestra profesión, ya sea que trabajemos con pacientes pediátricos o adultos.



# Conclusión

La prevención de infecciones es el motor que nos empuja a trabajar para evitar o disminuir las infecciones cruzadas.



Muchas gracias !!!!

