

7^{to} 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"



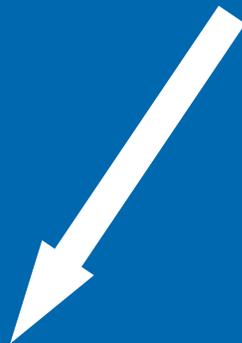
FIBROSIS QUISTICA

- 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
- 

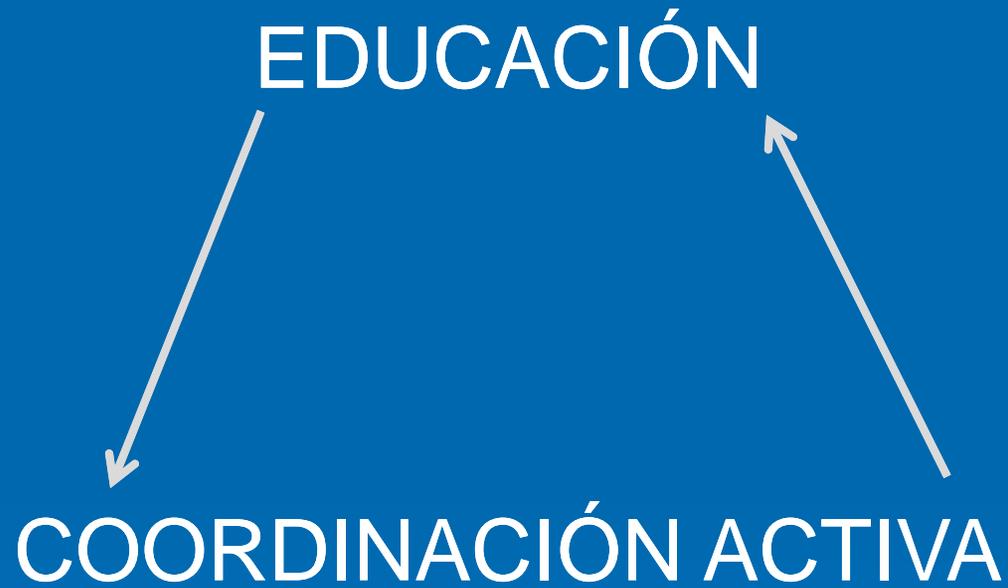
La atención de estos pacientes es un desafío para enfermería, ya que la complejidad de la enfermedad requiere que el paciente y su familia reciban asistencia, educación, y entrenamiento.



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.



