

MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL

“ DIADA PENUMOLÒGICA 2010 ”
Girona 26 y 27 de Marzo



M^a Dolors Silvestre Alfonso
Hospital Universitari Vall d'Hebron
Barcelona



MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL

Esquema ...

- **Nociones básicas**
- **Educación sobre la enfermedad**
- **Educación en tratamientos inhalados**
- **Tratamiento intravenoso domiciliario**
- **Otros tratamientos o procesos**



MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL

NOCIONES BÁSICAS

- ✓ Tabaquismo
- ✓ Vacunaciones
 - Gripe estacional
 - Neumococo y H. influenzae
 - VRS en los R. N.
- ✓ Supervisión nutrición
- ✓ Fisioterapia: Necesidad y cumplimiento



MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL



EDUCACIÓN SOBRE LA ENFERMEDAD

- Hábitos saludables
- Conocimiento de la enfermedad
- Reconocimiento de las agudizaciones



MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL



Educación en tratamientos inhalados

- **Tipos de dispositivos y cámaras**
- **Qué antibiótico se administra**
- **Limpieza de los equipos**
- **Correcta administración**
- **Valoración del cumplimiento**

MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL



Educación en tratamientos inhalados

Tipos de dispositivos y cámaras



MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL



Educación en tratamientos inhalados

Tipos de dispositivos nebulizadores

Jet



Pari-Turbo boy

Electrónicos



e-Flow



I-neb

MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL



Educación en tratamientos inhalados

Nebulizadores Electrónicos:

- Más pequeños y portables
- Más rápidos (2 – 7 min)
- Silenciosos
- Autonomía (baterías)



Facilitan el cumplimiento

MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL



Educación en tratamientos inhalados

Sistema I-neb AAD: Liberación adaptada de aerosol

- Empieza a liberar aerosol a partir de la cuarta respiración
- Libera aerosol solo durante la 1ª fase de la inspiración (50- 80%)
- Libera una dosis precisa y reproducible al pulmón
- No hay pérdida de aerosol al ambiente
- Corrige la técnica del paciente





MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL

Educación en tratamientos inhalados

Fármacos que se administran:

E-FLOW: SS Hipertónico / DNAsa

Tobramicina

Colimicina

Broncodilatadores

I-NEB AAD: Colimicina

MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL



Educación en tratamientos inhalados

Supervisión limpieza adecuada de los equipos

Limpieza

1



Para proteger las piezas del I-neb durante la limpieza utilice siempre la cesta de lavado.

2



Utilice un detergente líquido suave para todos los lavados en agua.

3



Utilice siempre agua destilada para aclarar y hervir la boquilla, guía del fármaco, y diferentes partes de la cámara del fármaco.

MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

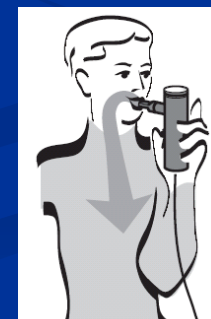
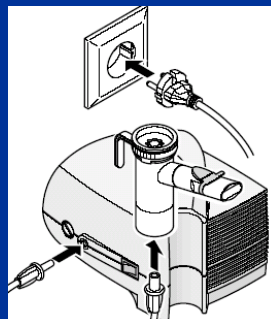
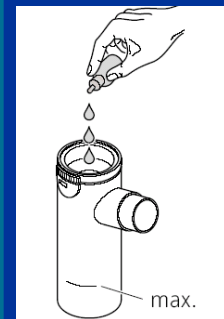
EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL



Educación en tratamientos inhalados

Supervisión correcta administración de la nebulización

Cargando la cámara de medicación



MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL



Educación en tratamientos inhalados

Valoración del cumplimiento





MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL

Tratamiento intravenoso domiciliario



MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL



TRATAMIENTO INTRAVENOSO DOMICILIARIO

Factores fundamentales:

- Confirmar aptitud del paciente para realizar tto ev
- Conseguir una vía periférica o central
- Asegurar posibles antecedentes alérgicos
- Valorar condiciones de habitabilidad del paciente

Higiene – Agua – Luz – Frigorífico

Facilidad de transporte – Servicio urgencias



MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL

TRATAMIENTO INTRAVENOSO DOMICILIARIO

Educación del paciente y/ o familia

- Preparación del antibiótico
- Forma de administrarlo
 - . Caída libre
 - . Bomba convencional
 - . Intermate
- Higiene en la manipulación
- Cuidado de la vía
 - . Periférica (Abbocat)
 - . Central (Port a Cat)





MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL

TRATAMIENTO INTRAVENOSO DOMICILIARIO

- **Factores personales a valorar**

- ¿ Vía Central o periférica ?

- ¿ Se administra el tratamiento personalmente ?

- ¿ Limita su actividad habitual ?

- **Administramos siempre la primera dosis en la Unidad**

- **Facilitamos siempre las instrucciones escritas**

- **Hoja de prescripción**

- Medicamentos

- Tipo de vía

- Forma de administración





MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL

TRATAMIENTO INTRAVENOSO DOMICILIARIO





MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL

TRATAMIENTO INTRAVENOSO DOMICILIARIO

Sistema Intermate



Dispositivo ligero y desechable, con un depósito elastomérico, que funciona con una presión interna constante, que dispone de filtro para partículas y de reductor de flujo.



MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL

CONTROLES PROTOCOLIZADOS

En cada visita:

- Cultivo de esputo
- Saturación O₂
- Espirometría
- Recordar aspectos educacionales:



- . Hábitos saludables: Nutrición. Tabaquismo. Ejercicio
- . Cumplimiento del tto y de la Fisioterapia.

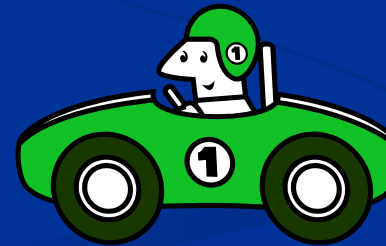
MANEJO DEL PACIENTE CON BRONQUIECTASIAS

EDUCACIÓN SANITARIA Y CONTROL



y para terminar...

**NUESTROS PACIENTES PUEDEN SIEMPRE
CONTACTAR CON NOSOTROS POR
TELÉFONO O ACUDIR A LA UNIDAD**



Muchas gracias !!!

