

Tratamiento farmacológico

El tratamiento con broncodilatadores inhalados en enfermos con EPOC reduce los síntomas y mejora la tolerancia al ejercicio.

El tratamiento con elexon inhalado en todas las etapas de la EPOC con los broncodilatadores de acción corta.

En pacientes con EPOC moderado a grave con exacerbaciones frecuentes al tratamiento con GABA de acción corta, se debe usar los de acción prolongada.

En la EPOC tiene mejor efecto los broncodilatadores anticolinérgicos inhalados de larga duración.

El tiotropium permanece unido a receptores, muestra niveles por espacio de 36 hrs produciendo 600 días de acción efectiva.

El empleo de metilxantina de acción prolongada puede ser usada bajo estricta vigilancia de niveles sericos en aquellos enfermos en quienes se haya agotado la terapia convencional o quien tiene incapacidad para la terapia inhalatoria.

IG5: corticosteroides inhalados

Tratamiento de las exacerbaciones

La causa más común de las exacerbaciones es la infección y contaminación ambiental, en una tercera parte de las exacerbaciones graves.

Los pacientes con signos de infección pueden beneficiarse con antibióticos.

Dentro del manejo hospitalario debe considerarse el uso de glucocorticoides.

El tratamiento con antibióticos debe ser dado por 3 a 10 días.

- Broncodilatadores B₂-agonistas de corta
- salbutamol
- Broncodilatadores B₂-agonista de rápida
- Formoterol
- salmeterol
- Tiotropium
- ~~Beclometasona~~
- Budesonida
- Fluticasona
- Prednisona

Antibióticos para las exacerbaciones del EPOC

1. Amoxicilina: 500 mg x 3, durante 7 a 10 días

2. Doxiciclina: 200 mg el primer día posteriormente 100 mg cada día

3. Cefuroxima axetil: 250 a 500 mg cada 12 hr durante 7 a 10 días

Hiper^{ea}actividad de los bronquios: ~~Asma~~ Asma

ICS: Fluticasona, dipropionato de beclometasona, budesonida

SABA: salbutamol, terbutalina

LABA: formoterol, unilaterol

~~LABA~~ LTRA: monteluká, fintasa

90: Leve con el oxímetro que haya hipoxia

- 90: ~~moderada~~ ^{severa} menor a 90

3 cada 20 minutos en la primera hora.

subutamol 1 ml por kilo en adulto max

mo 30 y en niño 1 ml por kilo
maximo 90 mg/ml

pernibolona