

Welke medicatie in welk Device

Carin Flendrig (apotheker Parkrand)

Esther Beemsterboer (longverpleegkundige OLVG)

Overzicht van de meest voorgeschreven inhalatiemedicatie

Luchtwegverwijders

β 2-sympaticomimetica

Werking:

- Werken in op glad spierweefsel
- Bewerkstelligen bronchodilatatie door relaxatie van bronchiaal glad spierweefsel

Bijwerkingen:

- Vooral bij hoge doseringen en bij frequente toepassing
- Tremoren van de handen
- Tachycardie, aritmie.
- Slapeloosheid en onrust
- Spierspasmie

(Bron: Farmacotherapeutisch Kompas)

Kortwerkende β -agonisten (SABA):

Naam	Stofnaam	Werking	Duur	Device
Airomir	Salbutamol	Binnen 5 minuten	4 tot 6 uur	Dosisaerosol Autohaler
Bricanyl	Terbutaline	Binnen 5 minuten	5 tot 6 uur	Turbuhaler
Salbutamol	Salbutamol	Binnen 5 minuten	4 tot 6 uur	Dosisaerosol Redihaler Cyclohaler Novolizer Vernevelvloeistof
Ventolin	Salbutamol	Binnen 5 minuten	4 tot 6 uur	Dosisaerosol Diskus Vernevelvloeistof

Bron: Farmacotherapeutisch Kompas

Langwerkende β -agonisten (LABA):

Naam	Stofnaam	Werking	Duur	Device
Atimos	Formoterol	1 tot 3 minuten	12 uur	Dosisaerosol
Foradil	Formoterol	1 tot 3 minuten	12 uur	Dosisaerosol
Formoterol	Formoterol	1 tot 3 minuten	12 uur	Cyclohaler Novolizer
Onbrez	Indacaterol	Binnen 5 minuten	24 uur	Breezhaler
Oxis	Formoterol	1 tot 3 minuten	12 uur	Turbuhaler
Serevent	Salmeterol	10 tot 20 minuten	12 uur	Diskus
Striverdi	Olodaterol	Binnen 5 minuten	24 uur	Respimat

Bron: Farmacotherapeutisch Kompas



Anticholinergica

Werking:

- Bronchodilatatie (treedt later op dan bij β 2-sympaticomimetica)

Bijwerking:

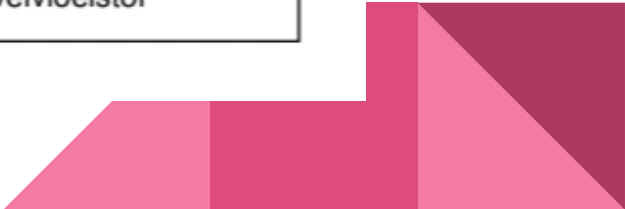
- Hoofdpijn, duizeligheid, droge mond, misselijkheid.
- Hartkloppingen, tachycardie
- Wazig zien, pupilverwijding
- Verslapping gladde spierlaag maagdarm en blaas (obstipatie/urineretentie),
N.B. meer bij mannen dan bij vrouwen.

(Bron: Farmacotherapeutisch Kompas)

Kortwerkende anticholinergica (SAMA):

Naam	Stofnaam	Werking	Duur	Device
Atrovent	Ipratropium	Binnen 15 minuten	3 tot 6 uur	Dosisaerosol Vernevelvloeistof
Ipratropium	Ipratropium	Binnen 15 minuten	3 tot 6 uur	Dosisaerosol Cyclohaler
Ipraxa	Ipratropium	Binnen 15 minuten	3 tot 6 uur	Vernevelvloeistof

Bron: Farmacotherapeutisch Kompas



Langwerkende anticholinergica (LAMA):

Naam	Stofnaam	Werking	Duur	Device
Eklira	Aclidinium	Binnen 30 minuten	12 uur	Genuair
Incruse	Umeclidinium	Binnen 30 minuten	24 uur	Ellipta
Seebri	Glycopyrronium	Binnen 5 minuten	24 uur	Breezhaler
Spiriva	Tiotropium	Binnen 30 minuten	24 uur	Handihaler Respimat
Tiotrus	Tiotropium	Binnen 30 minuten	24 uur	Zonda

Bron: Farmacotherapeutisch Kompas



Nieuw in 2018

ICS/LABA/LAMA.

Trelegy: fluticasonfuroaat/umeclidinium/vilanterol

Trimbow: beclomethason/formoterol/glycopyrronium



Welke inhalatoren zijn er nu?

Astma



COPD



Inhalatiesystemen

- Poederinhalator
- Aerosol (verstuiver met voorzetkamer)
- Ademgestuurde dosisaerosol
- Soft mist inhalator
- Vernevelaar.



Hoe geef ik uitleg.

www.inhalatorgebruik.nl

Filmpjes en protocollen.



Zijn er nog vragen.

