

Medicatie bij COPD: Eerste uitgifte begeleiding

Indicatie: COPD is een ziekte waarbij de luchtwegen blijvend vernauwd zijn en de longen steeds minder goed werken. De oorzaak is een voortdurende ('chronische') ontsteking van het slijmvlies van de luchtwegen. Hierdoor raken vooral de kleine vertakkingen van de luchtwegen blijvend beschadigd.

	Werking	Gebruik	Bijwerkingen	Bijzonderheden
Kortwerkende Anticholinergica (Ipratropium)	Actieve bestanddeel werkt snel maar kort luchtwegverwijdend. Niet genezend, wel symptoomverlichting.	<ul style="list-style-type: none"> - Posologie - Inhalatie-instructies - Benadruk belang therapietrouw 	<p><u>Vaak (1-10%)</u> droge mond, hoest, hoofdpijn, duizeligheid, maagdarmlachten.</p> <p><u>Soms (0,1-1%)</u>: hartkloppingen en allergische reacties, urineretentie.</p>	Rookstatus patiënt nagaan
Langwerkende Anticholinergica (Tiotropium)	Actieve bestanddeel zet langdurig luchtwegen open. Niet genezend, wel symptoomverlichting.	<ul style="list-style-type: none"> - Posologie - Inhalatie-instructies - Benadruk belang therapietrouw 	<p><u>Vaak (1-10%)</u> droge mond, hoest, hoofdpijn, duizeligheid, maagdarmlachten.</p> <p><u>Soms (0,1-1%)</u>: hartkloppingen en allergische reacties, urineretentie.</p>	Rookstatus patiënt nagaan
Kortwerkende β_2-mimetica (Salbutamol, Fenoterol)	Actieve bestanddeel werkt snel maar kort luchtwegverwijdend. Niet genezend, wel symptoomverlichting.	<ul style="list-style-type: none"> - Posologie - Inhalatie-instructies - Benadruk belang therapietrouw 	<p><u>Vaak (1-10%)</u>: irritatie van mond en keel, hoesten, tremor, hoofdpijn.</p> <p><u>Zelden (0,01-0,1%)</u>: ritmestoornissen</p>	Rookstatus patiënt nagaan
Langwerkende β_2-mimetica (Salmeterol, Formoterol)	Actieve bestanddeel zet langdurig luchtwegen open. Niet genezend, wel symptoomverlichting.	<ul style="list-style-type: none"> - Posologie - Inhalatie-instructies - Benadruk belang therapietrouw 	<p><u>Vaak (1-10%)</u>: (dosis-afhankelijk) tremor, spierkramp, hoofdpijn en hoesten.</p> <p><u>Soms (0,1-1%)</u>: hartritmestoornissen, nervositeit. Specifiek voor indacaterol: infecties in keel, neus en bovenste luchtwegen.</p>	Rookstatus patiënt nagaan
Inhalatiecorticosteroïden (Beclomethason, Budesonide, Fluticason)	Actieve bestanddeel werkt ontstekingsremmend. Niet genezend, wel symptoomverlichting.	<ul style="list-style-type: none"> - Posologie - Inhalatie-instructies - Benadruk belang therapietrouw 	<p><u>Vaak (1-10%)</u>: Heesheid, geïrriteerde keel, orofaryngeale candidiasis, kneuzingen. Bij COPD patiënten: pneumonie en bronchitis.</p>	Rookstatus patiënt nagaan
Theofylline	Veroorzaakt luchtwegverwijding.	<ul style="list-style-type: none"> - Posologie - Benadruk belang therapietrouw 	<p><u>Afhankelijk van plasmaspiegel</u>: 20-30 mg/l: hoofdpijn, agitatie, tremor, misselijkheid en braken; 30-40 mg/l: insulsten; hoger dan 40 mg/l: hypotensie, hartritmestoornissen en coma.</p> <p><u>Niet dosisafhankelijk</u>: exantheem en urticaria.</p>	Rookstatus patiënt nagaan (Aandacht: Sigarettenrook induceert CYP1A2 waarvan theofylline substraat is. Bij rookstop zal meer theofylline onveranderd in de bloedbaan terechtkomen. Theofylline heeft nauwe TTM)

Bij combinatiepreparaat, combineer advies van de betreffende actieve bestanddelen (vb: Seretide = Kortwerkend β_2 -mimeticum + inhalatiecorticosteroïd)