BPCO: recommandation

A partir du 1^{er} novembre 2008, la prescription des médicaments pour le traitement de la BPCO est basée sur cette recommandation.

Le traitement des exacerbations (*poussées aiguës*) ne fait pas partie de cette recommandation.

Posez le diagnostic

Le diagnostic de la BPCO repose sur 3 éléments:

- 1: Le patient présente-t-il des symptômes de dyspnée, de production d'expectoration ou de toux ?
- 2: Le patient a-t-il des antécédents de tabagisme (au moins 10 paquets-année) ou d'exposition documentée à des particules ou des gaz toxiques ? [Paquets-année = nombre de cigarettes par jour / 20 x nombre d'années de tabagisme.]
- 3: Mesurez avec le spiromètre: l'indice de Tiffeneau est-il inférieur à 0,7 (VEMS/CVF = Volume Expiratoire Maximal par Seconde/Capacité Vitale Forcée)

Évaluez la sévérité et déterminez le stade

Déterminez le stade à partir du volume expiratoire maximal par seconde (VEMS):

- VEMS $\geq$ 80%? → Stade **1** léger
- 50% $\leq$ VEMS < 80%? → Stade **2** modéré
- 30% $\leq$ VEMS < 50%? → Stade **3** sévère
- VEMS < 30%
ou VEMS < 50% et associé à une insuffisance respiratoire chronique → Stade **4** très sévère

Choisissez un traitement chronique

Choisissez un des traitements suivants en fonction du stade.

Les médicaments classés par groupe sont repris au dos.

Stade **1** léger

- Réduction active de facteurs de risque,
- vaccinez contre l'influenza,
- prescrivez un bronchodilatateur à *courte durée d'action*, selon la nécessité (pas plus de 8 semaines consécutives – pas de traitement continu).

Stade **2** modéré

Même traitement qu'au stade 1, en y ajoutant:

- un ou plusieurs bronchodilatateurs à *longue durée d'action*,
- éventuellement un programme de rééducation fonctionnelle.

Stade **3** sévère

Même traitement qu'au stade 2, en y ajoutant:

- un *corticostéroïde à inhaler* (ICS) en cas d'exacerbations répétées.

Question: le patient présente-t-il un handicap mental ou moteur?

Si oui, les corticostéroïdes à inhaler en nébulisation entrent en ligne de compte pour le remboursement.

Stade **4** très sévère

Même traitement qu'au stade 3, en y ajoutant:

- ajout d'oxygène,
- éventuellement intervention chirurgicale.

Cette recommandation est publiée au Moniteur Belge du 15 octobre 2008.

Informations supplémentaires:

BPCO: Médicaments par groupe

Les formes en nébulisation sont uniquement prescrites aux patients présentant un handicap moteur ou mental rendant l'utilisation des formes par inhalation impossible.

β_2 -mimétiques à courte durée d'action (SABA)

- Airomir [salbutamol aérosol] 200 doses 100 µg/dose ○
- Docsalbuta [salbutamol aérosol] 200 doses 100 µg/dose ○
- Ventolin [salbutamol solution pour nébuliseur]
1 x 10 ml, 5 mg/ml ○ | 5 x 10 ml, 5 mg/ml ○
- Ventolin [salbutamol aérosol] 200 doses 100 µg/dose ○

Anticholinergiques à courte durée d'action

- Atrovent [ipratropium bromure solution pour nébuliseur]
20 x 0,5 mg/2 ml ○ | 20 x 0,25 mg/2 ml ○ | 60 x 0,25 mg/2 ml ○
- Atrovent HFA [ipratropium bromure aérosol] 200 doses 20 µg/dose ○

Association d'un β_2 -mimétique à courte durée d'action (SABA) et d'un anticholinergique à courte durée d'action

- Combivent [solution pour nébuliseur]
60 x 2,5 ml (2,5 mg/2,5 ml de salbutamol + 5 mg/2,5 ml d'ipratropium bromure) ○
20 x 2,5 ml (2,5 mg/2,5 ml de salbutamol + 5 mg/2,5 ml d'ipratropium bromure) ○
- Duovent [solution pour nébuliseur] 20 x 4 ml (1,25 mg de fénotérol bromhydrate + 0,5 mg/4 ml d'ipratropium bromure) ○
- Duovent HFA [aérosol] 200 doses (50 µg/dose de fénotérol bromhydrate + 20 µg/dose d'ipratropium bromure) ○

β_2 -mimétiques à longue durée d'action (LABA)

- Foradil [formotérol fumarate dihydrate gélule pour inhalation] 60 x 12 µg ○
- Oxis Turbohaler 9 µg/dose [formotérol fumarate dihydrate poudre pour inhalation]
60 doses 9 µg/dose ○
- Serevent [salmétérol poudre pour inhalation] 60 doses x 50 µg/dose ○
- Serevent 50 diskus [salmétérol poudre pour inhalation] 60 doses x 50 µg/dose ○
- Serevent Evohaler [salmétérol aérosol] 120 doses 25 µg/dose ○

Anticholinergiques à longue durée d'action

- Spiriva [tiotropium gélule pour inhalation] 30 x 18 µg ○

Dérivés de la xanthine

- Euphyllin [théophylline solution injectable] 5 x 200 mg/10 ml ○
- Theolair L.A. [théophylline comprimés à libération prolongée]
100 x 250 mg ○ | 100 x 350 mg ○
- Xanthium [théophylline gélules] 60 x 200 mg ○ | 60 x 300 mg ○ | 60 x 400 mg ○

Corticostéroïdes à inhaler (ICS)

- Beclophar [béclométhasone dipropionate gélule pour inhalation]
120 x 75 µg ○ | 120 x 150 µg ○ | 120 x 300 µg ○
- Budesonide Easyhaler [budésonide poudre pour inhalation] 200 doses 200 µg/dose ➔
- Flixotide [fluticasone propionate aérosol]
120 doses 250 µg/dose ○ | 120 doses 50 µg/dose ○
- Flixotide Diskus [fluticasone propionate poudre pour inhalation]
60 doses 100 µg/dose ○ | 60 doses 250 µg/dose ○ | 60 doses 500 µg/dose ○
- Flixotide Rotadisk [fluticasone propionate poudre pour inhalation]
60 doses 100 µg/dose ○ | 60 doses 250 µg/dose ○ | 60 doses 500 µg/dose ○
- Miflonide [budésonide gélule pour inhalation] 120 x 200 µg/dose ➔
- Pulmicort Turbohaler [budésonide poudre pour inhalation] 100 doses 200 µg/dose ○
- Pulmicort [budésonide aérosol] 100 doses 200 µg/dose ○ | 200 doses 50 µg/dose ○
- QVAR Autohaler [beclométhasone dipropionate aérosol]
200 doses 50 µg/dose ○ | 200 doses 100 µg/dose ○

Association d'un corticostéroïde à inhaler (ICS) et d'un β_2 -mimétique à longue durée d'action (LABA)

- Seretide Diskus [poudre pour inhalation]
60 doses 100 µg de fluticasone + 50 µg de salmétérol ○
60 doses 250 µg de fluticasone + 50 µg de salmétérol ○
60 doses 500 µg de fluticasone + 50 µg de salmétérol ○
- Symbicort Forte Turbohaler 320/9 µg/dose [poudre pour inhalation] 60 doses
9 µg/dose formotérol fumarate dihydrate + 320 µg/dose budésonide ○
- Symbicort Turbohaler 160/4,5 µg/dose [poudre pour inhalation] 120 doses
4,5 µg/dose formotérol fumarate dihydrate + 160 µg/dose de budésonide ○

Corticostéroïdes à inhaler (ICS) en nébulisation

- Flixotide - Nebules [fluticasone propionate suspension pour nébuliseur]:
10 x 2 mg/2 ml ○
- Pulmicort [budésonide suspension pour nébuliseur]
20 x 500 µg/2ml ○ | 20 x 1 mg/2 ml ○

➔ = Médicament sans supplément au ticket modérateur et dans la catégorie «bon marché».

○ = Médicament original sans supplément au ticket modérateur mais non repris dans la catégorie «bon marché».

○ = Médicament original avec un supplément au ticket modérateur donc non repris dans la catégorie «bon marché».