MÉMO BPCO

Evaluation



DYSPNÉE

L'échelle du Medical Research Council modifiée (mMRC) :

mMRC 0 dyspnée pour des efforts soutenus

mMRC 1 dyspnée lors de la marche rapide ou en pente

mMRC 2 dyspnée à la marche sur terrain plat

mMRC 3 dyspnée obligeant à s'arrêter pour

reprendre son souffle
mMRC 4 dyspnée au moindre effort

IMPACT SUR LA VIE

Questionnaire CAT (COPD Assessment Test™)

Absence de toux 12345 Tousse tout le temps

Absence de glaires 123 q 5 Poumons plein de glaires

Absence d'oppression 12345 Poitrine très oppressée

Absence d'essoufflement 12345 Très essoufflé

Pas de limitation dans les activités à la maison

Pas d'inquiétude quand 12345 Très inquiet quand je je quitte la maison quitte la maison

Dort très bien 123 q 5 Dort très mal à cause des problèmes respi

Plein d'énergie 12345 Pas d'énergie du tout

Interprétation

< 10 impact faible

10-20 impact modéré

20-30 impact élevé

> 30 impact très élevé







МЕ́МО ВРСО



Indispensable au Diagnostic de la BPCO

TROUBLE VENTILATOIRE OBSTRUCTIF

si VEMS/CVF < 0.7 (ou < 70%)

persistant après bronchodilatation

SÉVÉRITÉ DE L'OBSTRUCTION

selon VEMS (après bronchodilatation)

STADE 1Obstruction légèreVEMS≥ 80%STADE 2Obstruction modéréeVEMS50-79%STADE 3Obstruction sévèreVEMS30-49%STADE 4Obstruction très sévèreVEMS< 30%</td>

NOUVELLES DÉFINITIONS

Pré-BPCO: présence de symptômes respiratoires (toux, expectorations, dyspnée souvent quotidienne et parfois négligée, respiration sifflante ou événements respiratoires aigus), d'anomalies structurelles sur l'imagerie (épaississement des parois bronchiques, emphysème, piégeage gazeux) en l'absence d'obstruction des voies aériennes.

Le terme PRISm (preserved ratio impaired spirometry) désigne une altération du VEMS avec un VEMS/CVF normal.

Ces anomalies de la fonction respiratoire sont associées à un risque accru d'exacerbations et au développement ultérieur d'une BPCO.

CONTRE-INDICATIONS

- Chirurgie récente (ophtalmo, thoracique ou abdo)
- IDM, EP, pneumothorax < 1 mois
- Anévrisme thoracique, cérébral ou abdominal
- HTA mal contrôlée

МЕ́МО ВРСО





NON PHARMACOLOGIQUES



Sevrage tabagique



Mise à jour du statut vaccinal



Activité physique (30min / jour) Kiné (renfo musc et drainage bronchique) Réhabilitation respiratoire (BPCO stade 2)

PHARMACOLOGIQUES

≥ 2 exacerbations modérée ou ≥ 1 hospitalisation



SISEULS

LABA + LAMA* LABA+LAMA+CSI* si éosino >300

≤1 exacerbations modérée (sans hospitalisation)

GOLD A

LABA ou LAMA

GOLD B

LABA + LAMA*

mMRC 0-1 **CAT < 10**

mMRC ≥ 2 CAT≥ 10

BDCA = Bronchodilatateurs de Courte Durée d'Action Airomir® Bricanyl® Ventoline®

LABA = β-Agonistes à Longue durée d'Action Foradil® Onbrez® Serevent®

LAMA = Antagoniste Muscarinique à Longue durée d'Action Incruse® Spiriva®

LABA+LAMA = Anoro® Duaklir® Spiolto® Ultibro®

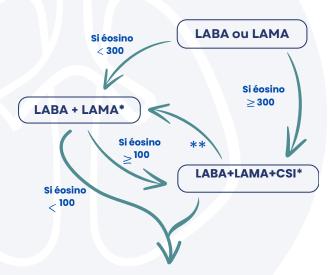
LABA+LAMA+CSI = Trelegy® Trimbow® Trixeo®

^{*} le traitement par inhalateur unique peut être plus efficace que le traitement par inhalateurs multiples

MÉMO BPCO

PEC des exacerbations

- Vérifier l'absence de critères de gravité
- 2 Majorer l'utilisation des bronchodilatateurs de courte durée d'action
- 3 Antibiothérapie si purulence des expectorations
- 48h ECBC si aggravation à 48h
- 5 A distance, réévaluation du traitement de fond



Demander l'avis d'un pneumologue 👰

Cabinet de pneumologie de Muret (par Omnidoc)

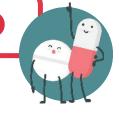
Ligne astreinte CHU: 0561323560

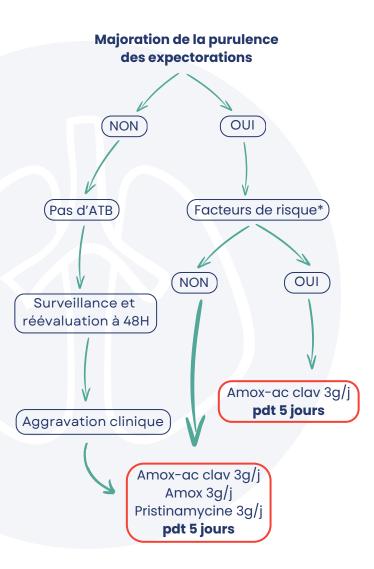
- * le traitement par inhalateur unique peut être plus efficace que le traitement par inhalateurs multiples
- ** envisager une désescalade des CSI en cas de pneumonie ou d'autres effets secondaires importants.

Si éosino ≥ 300, la désescalade est plus susceptible d'être associée au développement d'exacerbations

МЕ́МО ВРСО

Antibiothérapie des exacerbations





*VEMS < 50 % de la valeur prédite, > 2 exacerbations/an, cardiopathie ischémique, oxygénothérapie à domicile, corticothérapie orale chronique

MÉMO BPCO

Vaccinations recommandées



GRIPPE

1 dose annuelle

COVID-19

1 rappel à l'automne minimum ou 6 mois après une infection ou dernière dose

PNEUMOCOQUE 1 dose de VPC20 (Prevenar20®)

Si vaccination unique par VPC13 ou VPP23 > à 1 an = 1 dose de VPC 20

Si vaccination par séquence VPC13 puis VPP23 = 1 dose de VPC 20 > 5 ans après VPP23

DTPC

Rappels par repevax à 25, 45 et 65 ans puis tous les 10 ans

ZONA

Recommandé pour les + 65 ans Shingrix®: 2 doses à 2 mois d'intervalle minimum.

y compris en cas d'antécédents de zona et ou de vaccination précédente par 7ostavax® > 1 an

VRS

Arexvy® ou Abrysvo®: une dose avant la période épidémique (pas encore remboursés à l'heure actuelle)





