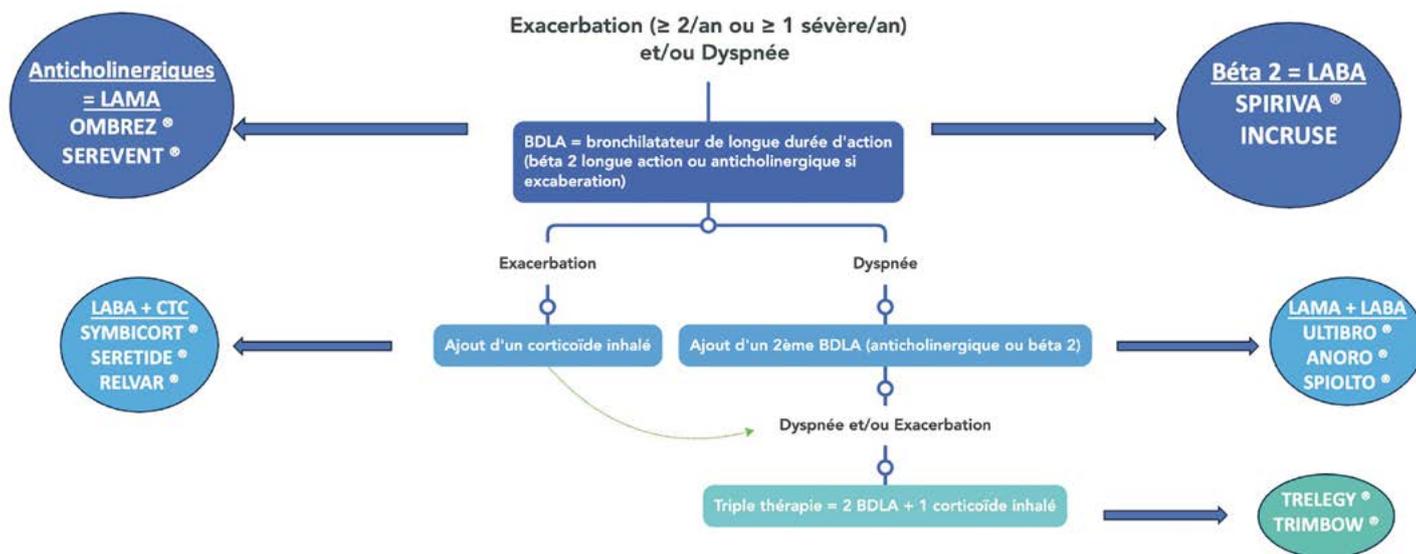
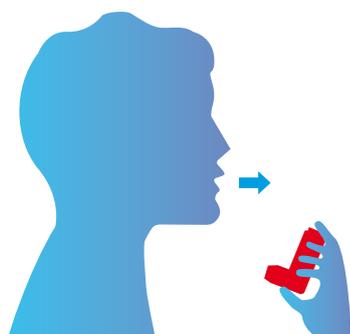


## ALGORITHME THÉRAPEUTIQUE DE LA BPCO



### Pour une meilleure technique de prise



Vider ses poumons en  
expirant profondément



Inspirer profondément le  
médicament contenu  
dans l'inhalateur



Retenir la respiration  
pendant 10 secondes

Les techniques de prise en vidéo : <https://splf.fr/videos-zephir/>



## Des inhalateurs avec différentes caractéristiques...

	DPI						pMDI			SMI	Nébuliseur
	Breezhaler	Turbuhaler	Genuair	Handihaler	Diskus	Elipta	pMDI seul	pMDI + chambre	BA-pMDI Autohaler	RespiMAT	Nébuliseur
Caractéristiques des patients											
Troubles cognitifs	☹️	😊	😊	☹️	☹️	😊	☹️ <sup>a</sup>	☹️	😊	☹️	☹️ <sup>a</sup>
Troubles dextérité/force manuelle	☹️	☹️	😊	☹️	☹️	😊	☹️ <sup>a</sup>	☹️	☹️	☹️	☹️ <sup>a</sup>
Difficulté de synchronisation	😊	😊	😊	😊	😊	😊	☹️	😊	😊	😊	😊
Force inspiratoire faible	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	😊	😊	😊	😊	😊
Déposition oropharyngée	😊	😊	😊	😊	😊	😊	☹️	😊	😊	😊	😊

BAUMBERGER M, Rev Med Suisse 2021 ; 17 : 1515-9

## Zoom sur les chambres d'inhalation



### Techniques d'utilisation

- Seulement avec les dispositifs pMDI (Cf. tableau cité).
- 1 inhalation à la fois.
- 5 à 6 respirations dans la chambre d'inhalation après utilisation du spray.

Selon les recommandations de la Société de pneumologie de langue française, actualisation 2021 (1).

Pour l'Association des Jeunes Gériatres

**Dr Emma MULATO**

Chef de clinique en région de pneumogériatrie (novembre 2024)

CHRU Lille, CH Douai

1. Zysman M, Ribeiro Baptista B, Soumagne T, Marques Da Silva V, Martin C, Thibault De Menonville C, et al. Optimisation du traitement médicamenteux des patients atteints de BPCO en état stable. Position de la Société de pneumologie de langue française. Actualisation 2021. Rev Mal Respir. mai 2021;38(5):539-61.