



# Note de service

**DESTINATAIRES :** Médecins travaillant en CHSLD, soins infirmiers CHSLD et pharmaciens

**EXPÉDITEUR :** Stéphane Gingras, chef du département clinique de pharmacie

**DATE :** 28 mai 2020

**OBJET :** **SUBSTITUTION AUTOMATIQUE NÉBULES VERS AÉROSOLS-DOSEURS EN CHSLD CONTEXTE COVID**

Dans le contexte de pandémie de COVID-19, les pharmaciens du département clinique de pharmacie pourront substituer, de façon automatique, les ordonnances pour les usagers hébergés en CHSLD de salbutamol (Ventolin<sup>MD</sup>), d'ipratropium (Atrovent<sup>MD</sup>) et de la combinaison salbutamol/ipratropium (Combivent<sup>MD</sup>) administrés par nébules. Les nébules seront substituées pour le même produit administré par aérosol-doseur (via chambre d'espacement (Aerochambre<sup>MD</sup>)). La substitution s'applique uniquement dans les CHSLD touchés par la pandémie.

La substitution entérinée par le CECMDP est la suivante :

Ordonnance originale	Substitution
<b>Anticholinergiques</b>	
Ipratropium (Atrovent <sup>MD</sup> ) nébule 250 mcg	Ipratropium AD (Atrovent <sup>MD</sup> ) 20 mcg 2 bouffées via chambre d'espacement
Ipratropium (Atrovent <sup>MD</sup> ) nébule 500 mcg	Ipratropium AD (Atrovent <sup>MD</sup> ) 20 mcg 4 bouffées via chambre d'espacement
<b>Agonistes bêta-2-adrénergiques</b>	
Salbutamol (Ventolin <sup>MD</sup> ) nébule 2.5 mg	Salbutamol (Ventolin <sup>MD</sup> ) AD 100 mcg 2 bouffées via chambre d'espacement
Salbutamol (Ventolin <sup>MD</sup> ) nébule 5 mg	Salbutamol (Ventolin <sup>MD</sup> ) AD 100 mcg 4 bouffées via chambre d'espacement
<b>Combinaisons</b>	
Ipratropium (0.5 mg) + salbutamol (2.5 mg) (Combivent <sup>MD</sup> ) nébules	Ipratropium AD (Atrovent <sup>MD</sup> ) 20 mcg 4 bouffées via chambre d'espacement + Salbutamol (Ventolin <sup>MD</sup> ) 100 mcg 2 bouffées via chambre d'espacement

En cas de désaccord, le prescripteur devra contacter le pharmacien afin que l'ordonnance de nébules soit maintenue (ex : patient avec antécédent de mauvaise réponse avec l'aérosol-doseur et chambre d'espacement, patient non coopératif ou qui n'est pas en mesure de suivre les instructions, maladie grave (MPOC en phase terminale, fibrose kystique)).

En terminant, quelques points importants concernant la chambre d'espacement pour administration des médicaments en inhalation et le risque de contamination :

- La chambre d'espacement doit être utilisée uniquement par le même patient.
- La chambre d'inhalation utilisée par le patient atteint de la COVID-19 est une source de contamination indirecte pour le personnel et il faut la nettoyer comme tous les objets dans la chambre du patient.