



INFORMATIONS  
SÉCURITÉ PATIENTS

INFORMATION TRANSMISE SOUS L'AUTORITE DE L'ANSM

## Lettre aux professionnels de santé

03 avril 2020

### Mélange équimolaire d'oxygène et de protoxyde d'azote (MEOPA): ANTASOL<sup>®</sup>, ENTONOX<sup>®</sup>, KALINOX<sup>®</sup>, OXYNOX<sup>®</sup> et ACTYNOX<sup>®</sup>

#### Covid-19 - Précautions d'emploi lors de l'administration du MEOPA aux patients

*Information destinée aux pharmaciens hospitaliers, aux SMUR et ambulances de pompiers médicalisées, aux dentistes, aux personnels soignants et médecins utilisateurs*

Madame, Monsieur, Chère Consoeur, Cher Confrère,

Ce courrier d'information vous est envoyé en accord avec l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé (ANSM).

#### Résumé

- Dans le cas de traitement par MEOPA d'un patient porteur du virus COVID-19 ou susceptible de l'être, il pourrait y avoir un risque de contamination du personnel soignant par le virus exhalé dans l'environnement immédiat du patient, en l'absence du respect des recommandations de bon usage.
- Dans ce contexte, au delà des précautions déjà en place au sein des établissements (masque chirurgical ou FFP2, gants, lunettes, etc.) et en cas d'administration du MEOPA à un patient contaminé par le virus ou susceptible de l'être, les précautions suivantes, spécifiques de ce produit, sont à respecter :

#### 1. Kit ballon à usage unique, fourni et habituellement utilisé SANS filtre

- a. Ce kit ne doit être utilisé qu'après la pose obligatoire d'un filtre 0,22 $\mu$  disposé entre le masque patient et le raccord d'arrivée du MEOPA à ce masque ;
- b. Après usage, le kit masque et le filtre doivent être systématiquement jetés et mis dans le conteneur à déchets de soins à risques infectieux prévu à cet effet.

*Fournisseurs de ce type de kit Usage Unique (UU) : Intersurgical, VBM et Teleflex.*

#### 2. Kits Prêt à l'emploi pour 15 utilisations (fournisseur Intersurgical) livrés avec 15 filtres 0,22 $\mu$

##### a. Kit ballon simple (\*) :

- Utiliser un masque, ainsi qu'un filtre 0,22 $\mu$  à usage unique ;
- Après usage, jeter le masque et le filtre systématiquement dans le conteneur à déchets de soins à risques infectieux prévu à cet effet ;
- Désinfecter après chaque utilisation, la partie réutilisable du kit (zone en plastique vert de la valve unidirectionnelle inspiration/expiration), ainsi que le ballon (avec des lingettes désinfectantes par exemple) ;
- Jeter le Kit après 15 utilisations : le kit sera jeté dans le conteneur à déchets de soins à risques infectieux prévu à cet effet.

##### b. Kit à usage odontologique (\*) :

- Utiliser un masque, ainsi qu'un filtre 0,22 $\mu$  à usage unique ;
- Après usage, jeter le masque et le filtre systématiquement dans le conteneur à déchets de soins à risques infectieux prévu à cet effet

- Désinfecter après chaque utilisation la partie réutilisable du kit (zone en plastique vert de la valve unidirectionnelle inspiration-expiration), le tuyau annelé entre le masque et le ballon lui-même (avec des lingettes désinfectantes par exemple) ;
- Jeter le Kit après 15 utilisations : le kit sera jeté dans le conteneur à déchets de soins à risques infectieux prévu à cet effet.

(\*) : ne pas oublier de comptabiliser les 15 utilisations

### 3. **Système Valve à la demande**

Valve à la demande de **CGE (fabrication Sabre)** et **BPR (distributeur Linde)**

Compte-tenu de la difficulté de nettoyage et de décontamination de cette valve, l'utilisation de ce dispositif n'est pas recommandée dans le contexte actuel de la pandémie Covid-19.

Si toutefois, les établissements souhaitent la mettre en œuvre, elle devra être utilisée avec la pose obligatoire d'un filtre 0,22µ à usage unique, posé entre le masque et la valve d'expiration.

Après usage, jeter le masque et le filtre systématiquement dans le conteneur à déchets de soins à risques infectieux prévu à cet effet.

### 4. **Système Accutron (utilisé pour les actes dentaires)**

- Sans filtre, les gaz expirés par le patient sont non filtrés et récupérés par l'aspiration dont est équipé le fauteuil ;
- Le rejet final des gaz expirés se fait en sortie de pompe d'aspiration.

⇒ Compte tenu de ces données, l'utilisation de ce dispositif n'est pas non plus recommandée dans le contexte actuel de la pandémie Covid-19



#### **Déclaration des effets indésirables**

Déclarez immédiatement tout effet indésirable suspecté d'être dû à un médicament auprès de votre Centre Régional de Pharmacovigilance ou sur [www.signalement-sante.gouv.fr](http://www.signalement-sante.gouv.fr).

Pour plus d'information sur les médicaments, consultez [ansm.sante.fr](http://ansm.sante.fr) ou [base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr](http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr).

#### **Information médicale**

Pour toute information complémentaire, vous pouvez contacter notre service d'Information Médicale ci-dessous :

<p><b>ANTASOL®</b>  <b>SOL France</b>  Rue du Compas, ZI des Bethunes  95 310 SAINT-OUEN-L'AUMÔNE  Tél : 04.37.03.31.62  Courriel : <a href="mailto:emilie.sollier@solfrance.com">emilie.sollier@solfrance.com</a></p>	<p><b>ENTONOX®</b>  <b>LINDE FRANCE</b>  523, cours du Troisième Millénaire  69 800 SAINT-PRIEST  Tél : 06.09.10.54.50  Courriel : <a href="mailto:anne.chevalier-coia@linde.com">anne.chevalier-coia@linde.com</a></p>
<p><b>KALINOX®</b>  <b>AIR LIQUIDE SANTE France</b>  28, Rue d'Arcueil  94 250 GENTILLY</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Ville</u> : Tél : 0 969 395 524  Courriel : <a href="mailto:clientville.alsf@airliquide.com">clientville.alsf@airliquide.com</a></li> <li>● <u>Hôpital</u> : Tél : 0 969 328 133  Courriel : <a href="mailto:hospitalier.alsf@airliquide.com">hospitalier.alsf@airliquide.com</a></li> </ul>	<p><b>OXYNOX® et ACTYNOX®</b>  <b>AIR PRODUCTS</b>  95 avenue des Arrivaux  Lieu dit des Arrivaux  38 070 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER  Tél : 08.10.00.38.80  Courriel : <a href="mailto:PHARMAFR@airproducts.com">PHARMAFR@airproducts.com</a></p>

Les informations complémentaires sont accessibles sur le site de l'ANSM à l'aide du lien suivant : <http://ansm.sante.fr>