

Rédigé par	Dr C. Challet, M-C. Pirotte-Snoussi	Version 3 juillet 2023
Validé par	Prof. N. Schaad, Prof. O. Marchetti A-C. Winkler	

BON USAGE DE L'EAU STERILE POUR INHALATION

CONTEXTE

Humidification lors d'oxygénothérapie à l'aide d'eau stérile pour inhalation

PRODUIT DISPONIBLE A LA PIC

AMSure®, eau stérile pour inhalation, flc 350 mL, n°art. PIC 13'238

DUREE DE CONSERVATION APRES OUVERTURE

- **30 jours maximum** à température ambiante (choix institutionnel [1, 4, 5]).
- **Exception : 1 semaine maximum** à température ambiante pour les **nouveau-nés prématurés** (choix institutionnel [1]).
- Inscrire la date d'ouverture et celle d'échéance après ouverture sur l'étiquette à coller sur le flacon ouvert (n°art. PIC 8'557):

Pharmacie Interhospitalière de la Côte	AMSure®
	Eau stérile pour inhalation
	Ouvert le:
	A utiliser dans les 30 jours (except. nouveau-né prématuré: 1 semaine) jusqu'au: VISA:

- Jeter tout flacon entamé sur lequel la date d'ouverture ne serait pas indiquée.

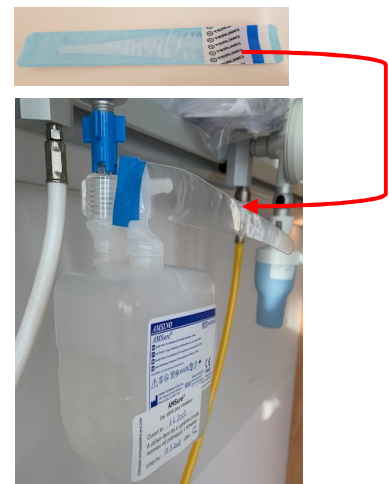
USAGE MULTI-PATIENTS

Les flacons d'eau stérile pour inhalation peuvent être utilisés pour **plusieurs patients à condition** de respecter les principes suivants (choix institutionnel [5]) :

- Le patient à qui le AMSure® entamé est destiné n'est ni un patient pédiatrique, ni un patient en mesures additionnelles (isolé), ni un patient en agranulocytose, ni un patient atteint de mucoviscidose (cf. 'Usage patient unique' ci-dessous).
- Manipuler le flacon AMSure® aseptiquement lors de sa connexion à la source d'oxygène et aux lunettes d'oxygène.

Si le flacon entamé n'est pas utilisé (p. ex. pendant plusieurs jours, ou entre 2 patients), l'embout doit être obturé par une protection de thermomètre pour protéger le dispositif de la poussière, comme suit :

- Se désinfecter les mains,
- Désinfecter l'embout ouvert du flacon AMSure® avec une lingette (p. ex. Cleanplanet Steriwipes C®)
- Retirer l'emballage externe d'une protection de thermomètre ('Protect Soma p/Thermomètre Digital' à commander au magasin de l'EHC, n°art. EHC 101'576 ; cf. photo ci-contre)
- Enfiler aseptiquement et au maximum la gaine interne de la protection sur l'embout ouvert du flacon AMSure® (cf. photo ci-contre),
- Se désinfecter les mains.



Rédigé par	Dr C. Challet, M-C. Pirotte-Snoussi	Version 3 juillet 2023
Validé par	Prof. N. Schaad, Prof. O. Marchetti A-C. Winkler	

USAGE PATIENT UNIQUE

AMSure® sera réservé à un patient unique s'il s'agit :

- d'un patient pédiatrique,
- d'un patient en mesures additionnelles (isolé),
- d'un patient en agranulocytose,
- ou d'un patient atteint de mucoviscidose.

Références

- [1] Standzeiten von geschlossenen Sterilwasser-Systemen, Respiflo H, Covidien, Medtronic, 906666 | 11/2015
- [2] Lettre 'Lifetime sterile water' de Medtronic, Neustadt, 15.3.2017 & annexe: Lettre 'Risk assessment report about oxygen humidifiers used for 100 days or longer' de Schwarzkopf Institut, Aura a.d. Saale, 14.4.2014
- [3] 'Humidification, nebulisation, and oxygen therapy', Covidien / Medtronic information, C-BR-ITP09/GB-11/2011
- [4] Analyse de risque sur l'usage multi-patients de l'eau stérile pour inhalation, séance médicale du 28.3.2023, Direction Générale de la Santé (VD)
- [5] Décision institutionnelle prise lors de la réunion du CLI de l'EHC le 23.6.2023 : « Le CLI a pris connaissance de l'analyse de risque et des recommandations de l'unité Cantonale HPCi Vaud présentées lors de la séance des infectiologues du 28 mars 2023 [4] et valide, en date du 23.06.2023, une utilisation multi-patients des humidificateurs de type AquaPak® tolérée jusqu'à 30 jours. »

Abréviations

PIC : Pharmacie Interhospitalière de la Côte S.A.

Source des images : PIC