

Rédigé par	Dr C. Challet	Version 4.4 Octobre 2025
Validé par	O. Jovien-De Giorgi, C. Pucci-Millius, T. Widmer, Prof. O. Marchetti, Prof. N. Schaad	

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, à partir de la fixation du flacon au débitmètre d'oxygène (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 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.

USAGE PATIENT UNIQUE

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

- d'un patient en mesures additionnelles (isolé),
 - d'un patient en agranulocytose ou
 - d'un patient atteint de mucoviscidose.
- Manipuler le flacon AMSure® aseptiquement lors de sa connexion à la source d'oxygène et aux lunettes d'oxygène.

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. »