

PRESTATION D'ÉVALUATION TECHNIQUE DES DISPOSITIFS D'OXYGÉNOTHÉRAPIE

OBJECTIFS : Evaluer les performances techniques du dispositif médical sur banc d'essai.
Apprécier l'ergonomie et la manipulation pour une utilisation à domicile.

**CONCENTRATEURS
(TRANS)PORTABLES**

**CONCENTRATEURS
FIXES**

BOUTEILLES

**SOURCES D'OXYGÈNE
LIQUIDE**

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES : Contrôle de points spécifiques

PERFORMANCES TECHNIQUES

DISPOSITIFS EN DÉBIT

- Mesure du débit délivré et de la fraction d'oxygène (FO_2) pour chaque réglage.
- Tests spécifiques selon le type de dispositif.

DISPOSITIFS EN MODE PULSÉ

- Mesures des volumes bolus délivrés avec contrôle de la forme des bolus et mesure de la fraction d'oxygène (FO_2) en sortie de lunette pour chaque position de réglage à chaque fréquence respiratoire.
- Contrôle du seuil de déclenchement (trigger inspiratoire).
- Tests spécifiques selon le type de dispositif.

VALIDATION PAR LA COMMISSION MÉDICO-TECHNIQUE ET SOCIALE DE L'ANTADIR

Pr. Jean-François MUIR (Responsable du groupe de travail « Oxygène liquide » de la CMTS)

Pr. Philippe SAUDER (Responsable du groupe de travail « Concentrateurs » de la CMTS)

Pr. Boris MELLONI (Président de la Fédération ANTADIR)



Carine MILLOT
Ingénieur biomédical
Email : millot@antadir.com



66 Bd St Michel, 75006 Paris
Tel : 01. 56. 81. 40. 60
<http://www.antadir.com>

« Ce document est la propriété intellectuelle de l'Antadir qui en est l'auteur : toute reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement préalable de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite » (Article L122-4 du Code de la Propriété intellectuelle).