

## **Protocole de mesure du débit et du volume des bolus d'oxygène délivrés par un dispositif médical d'oxygénothérapie en mode pulsé**

**La mesure du débit est faite en aval d'une lunette standard équipant le dispositif d'oxygène. Le volume est obtenu par intégration du débit.**

**La chaîne de débit est linéaire de 0 à 350 mL/s (pneumotachographe de Fleisch 0), et présente une réponse dynamique plate à +/- 5% jusqu'à 10 Hz.**

**L'étalonnage de la chaîne de mesure est réalisé en air à température et pression atmosphérique ambiantes. La mesure est corrigée pour tenir compte de la viscosité du gaz délivré par le dispositif médical.**

**La charge vue par le pneumotachographe est inférieure à 10 cmH<sub>2</sub>O/L/s.**

**Le résultat retenu correspond à la valeur moyenne de 10 bolus.**

# Protocole de mesure du débit et du volume des bolus d'oxygène délivrés par un dispositif médical d'oxygénothérapie en mode pulsé

