

LE SAVIEZ-VOUS ?



INDICE DE PRESSION INSPIRATOIRE MAXIMUM (PIM)

De quoi s'agit-il ?

L'indice de Pression Inspiratoire Maximum (PIM) mesure l'effort inspiratoire **maximum d'un patient après une expiration.**

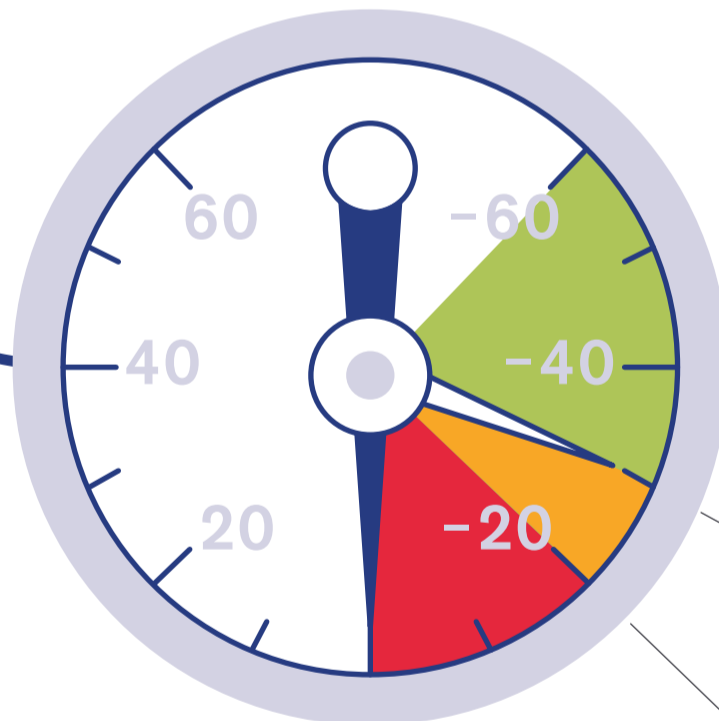
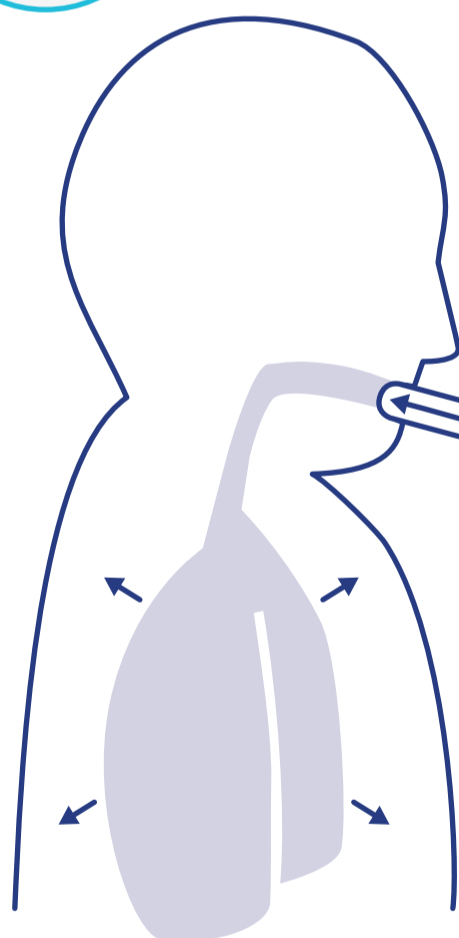
Comment est-il mesuré ?

Le circuit patient est fermé à la suite d'une expiration manuelle prolongée du patient. Le ventilateur mesure alors l'effort inspiratoire maximum réalisé par le patient.

La valeur PIM est une pression mesurée en référence à la PEP.

Pourquoi est-ce important ?

La PIM indique la **probabilité de réussite du sevrage.**



Valeur PIM au-delà de **-30 mbar** (-30 cmH₂O): le sevrage va probablement réussir



Valeur PIM en deçà de **-20 mbar** (-20 cmH₂O): le sevrage va probablement échouer

Pourquoi cela permet-il d'améliorer l'état de santé du patient ?

Disposer d'un outil permettant de prédire le succès du sevrage peut **réduire le risque de :**
échec du sevrage ► un sevrage qui échoue peut prolonger la durée de séjour dans l'unité de soins intensifs et
échec d'extubation ► l'échec d'extubation peut augmenter le taux de mortalité, prolonger la durée des soins et accroître ainsi les coûts.