

Recommandations de niveaux de pression



unité cônica à bille



unité gravitationnelle



Niveau de pression bas (Position couchée)

(Le niveau de pression bas est seulement généré à partir de l'unité cônica à bille)

4 cmH₂O
9 cmH₂O
9 cmH₂O

Niveau de pression haut (Position debout)

(Le haut niveau de pression résulte de l'addition de l'unité cônica à bille et de l'unité gravitationnelle)

Enfants jusqu'à 6 mois
Enfants de 6 mois à 5 ans
Enfants de plus de 5 ans

24 cmH₂O
24 cmH₂O
29 cmH₂O

Pression d'ouverture

La pression d'ouverture de la paediGAV se régule selon la position du corps de l'enfant. L'unité cônica à bille détermine le niveau de pression en position horizontale. Le niveau de pression pour la position verticale du corps résulte de l'addition de l'unité cônica à bille et de l'unité gravitationnelle. La pression d'ouverture s'adapte à toutes les positions obliques possibles du corps du patient. Cela peut être calculé ainsi:

Pression d'ouverture = Unité cônica à bille + $\sin(\text{angle}) \times$ unité gravitationnelle

Exemples de la pression d'ouverture dans différentes positions corporelles: paediGAV 4/24 cmH₂O
Position couchée (horizontale): cela n'affecte que l'unité cônica à bille avec 4 cmH₂O
Position debout (verticale): cela affecte l'unité cônica à bille et l'unité gravitationnelle: 4 + 20 = 24 cmH₂O
Position oblique à 45°: unité cônica à bille + $\sin(\text{angle}) \times$ unité gravitationnelle = pression d'ouverture = 4 + $\sin 45^\circ \times 20 = 18$ cmH₂O

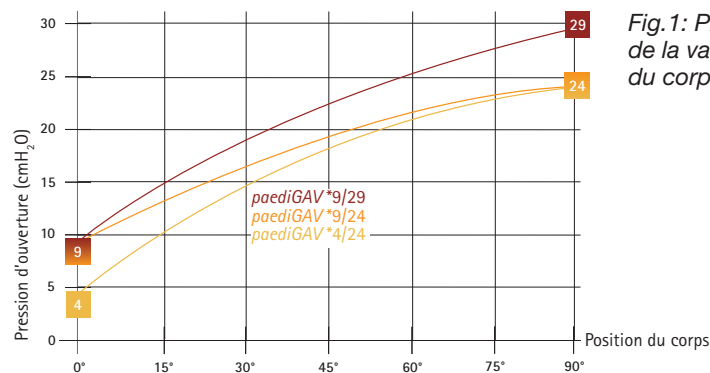
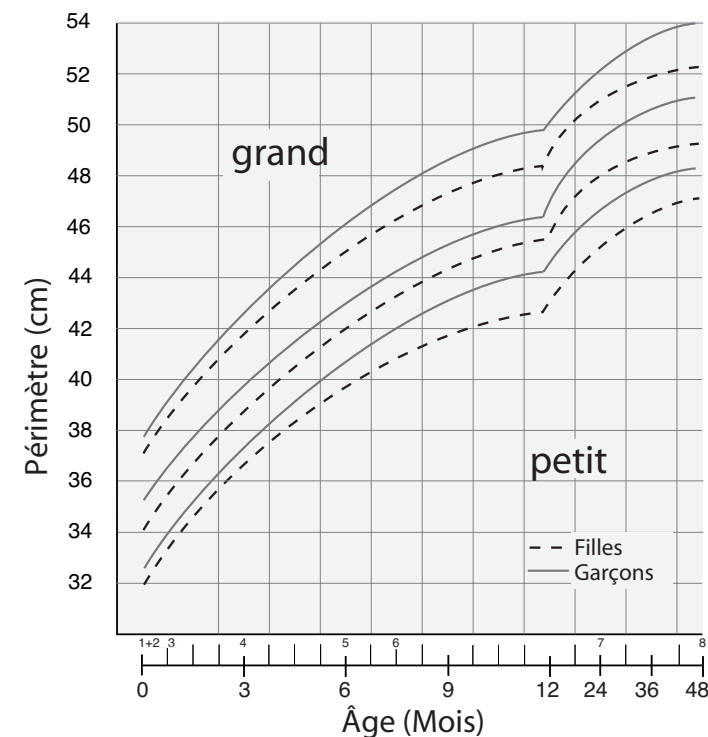


Fig. 1: Pression d'ouverture de la valve selon la position du corps

Croissance normale de la circonférence de la tête chez l'enfant



Les recommandations sont basées sur des traitements habituels de patients, mais peuvent nécessiter des adaptations en fonction de chaque patient.

Distributeur en France: BBraun Medical S.A.S.

204 avenue du Maréchal Juin - BP 331
FR 92107 Boulogne Cedex
www.aesculap.de

Tél +33 01 41 10 53 00
Fax +33 01 41 10 53 99

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

CHRISTOPH MIETHKE GMBH & CO. KG

Fabricant: Christoph Miethke GmbH & Co. KG

Ulanenweg 2
D-14469 Potsdam
www.miethke.com

Tél +49 331 62 083-0
Fax +49 331 62 083-40