Sondes et drains Andersen

ANDERSEN PRODUCTS
sondes et drains de qualité

Sondes naso-gastriques : AN10.05, AN10.15, AN11.05, AN11.15

Sonde naso-gastrique AN10.05

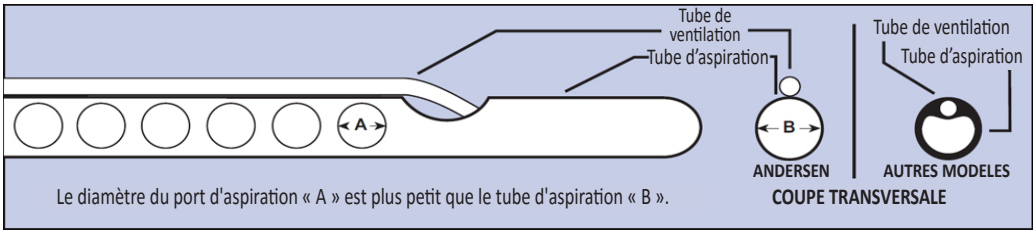
Dr Harold Andersen est l'inventeur de la sonde à deux canaux permettant de vérifier visuellement le bon fonctionnement du dispositif.

« Le bouillonnement prouve le fonctionnement. »

Les sondes naso-gastriques ventilées (à deux canaux) de la gamme Andersen ont été conçues pour maintenir l'estomac complètement vide en continu. Le prélèvement aspiré est entraîné en continu vers le haut dans le tube d'aspiration par l'air qui descend dans le tube de contrôle de la mise sous vide.

Caractéristiques des sondes naso-gastriques

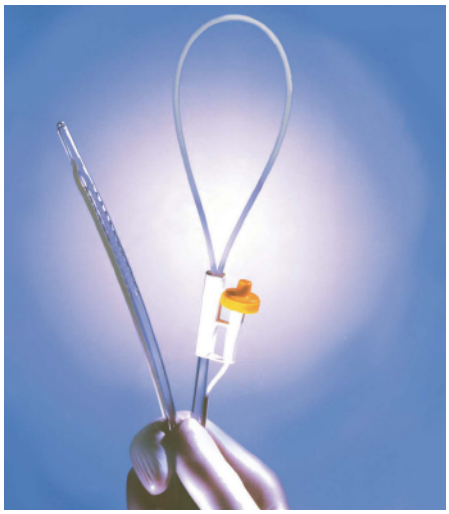
- **Un tube d'aération séparé** contrôle la mise sous vide de façon à éviter toute aspiration excessive **qui risquerait d'endommager la muqueuse gastrique.**
- **Bords sans bavure** vers les ports d'aspiration pour éviter que des mucus ou des particules ne restent coincées.
- Les ports d'aspiration **sont de forme ronde et leur diamètre est légèrement inférieur à celui du tube d'aspiration**. Ils peuvent ainsi retenir les particules trop volumineuses pour passer dans le tube d'aspiration.
- **24 ports d'aspiration** : le nombre élevé de ports fait que si l'un d'entre eux est obstrué, le flux d'évacuation n'est que partiellement réduit
- Le tube d'aération est fixé au tube d'aspiration par une bande ultrafine : la surface transversale du tube d'aspiration est ainsi plus importantes **par rapport aux tubes traditionnels**, y compris ceux de plus grande taille.
- **Filtre antibactérien** de 0,5 µ pour empêcher les contaminants atmosphériques de s'introduire dans le système.
- **La projection continue d'air exempt de bactéries** dans le système permet de retirer rapidement la matière aspirée.
- **Conçu en vinyle souple**, ce qui limite les risques de nécrose cutanée.
- **Repères** à 40, 50, 60 et 70 cm à partir de l'extrémité la plus proche du tube d'aspiration, **pour faciliter le positionnement**. Les sondes pédiatriques comportent également de nombreux repères facilitant le placement sur les enfants.
- **L'extrémité distale** est arrondie **pour un passage atraumatique** et une plus grande tolérance chez le patient.
- **Ne contient pas de latex**, ce qui limite les risques de réactions allergiques.
- **Le tube de ventilation est radio-opaque**, ce qui permet de vérifier son positionnement par rayons X.
- **Le tube d'aspiration est transparent**, ce qui permet de s'assurer visuellement que la source de vide et le drain fonctionnent correctement : **« Le bouillonnement prouve le fonctionnement. »**
- **Un filtre anti-reflux** innovant **permet d'éviter tout reflux** dans le tube de ventilation**.**
- Les sondes s**ont emballées individuellement dans un sachet Tyvek hermétique**. Elles sont ensuite placées par dix dans un emballage Sterijet Andersen **thermosoudé et stérilisé**. L'aspect de l'emballage permet de déterminer immédiatement s'il a été endommagé ou non lors de la manutention. L'article est stérile s'il est toujours sous vide.
- **Un stylet facilitant l'intubation** sur un patient inconscient, sous anesthésie ou non coopératif est également disponible en option.



ANDERSEN PRODUCTS
l'avenir de la stérilisation au gaz

Sondes naso-gastriques Andersen

Stylet en option



Les tubes naso-gastriques Andersen sont les seuls équipés d'un stylet facilitant l'intubation sur un patient inconscient, sous anesthésie ou non coopératif. Il est possible de laisser le stylet en plastique sur le tube naso-gastrique, de sorte qu'il soit rigide lorsqu'on l'introduit : pour cela, il est nécessaire de préparer la cavité nasale à l'aide d'un gel aqueux. Après avoir vérifié le positionnement du tube, on peut retirer le stylet : il suffit pour cela de saisir la boucle d'une main et le connecteur blanc de l'autre main, puis de tirer sur le stylet pour l'extraire.

Code	Description	Quantité
AN10.05	Sonde standard 16Fr de 122 cm	10/boîte
AN10.15	Sonde standard 16Fr de 122 cm avec stylet	10/boîte
AN11.05	Sonde pédiatrique 10Fr de 122 cm	10/boîte
AN11.15	Sonde pédiatrique 10Fr de 122 cm avec stylet	10/boîte

Positionnement de la sonde naso-gastrique

La sonde naso-gastrique est bien positionnée lorsque l'extrémité du tube se situe au niveau du cardia de l'estomac. Même si l'on prévoit d'utiliser la sonde uniquement pour un drainage, il est déconseillé de la placer dans les poumons car cela pourrait provoquer une pneumonie. L'utilisation de la sonde pour administrer de la nourriture ou des médicaments peut avoir des conséquences graves et immédiates.

Généralement, on procède de l'une des façons suivantes pour vérifier le positionnement de la sonde :

- Auscultation au stéthoscope
- Couleur du fluide aspiré
- pH du fluide aspiré
- Rayons X

La méthode d'auscultation consiste à injecter de l'air dans la sonde et à vérifier si le bouillonnement provient du bon emplacement.

Les fluides en provenance de l'estomac sont généralement clairs ou troubles. Les fluides en provenance des poumons sont généralement clairs ou troubles ; ils sont fréquemment teintés de sang. Les fluides en provenance de l'intestin sont généralement verdâtres.

Le pH du fluide gastrique se situe entre 0 et 4,0. Le pH du fluide en provenance de la partie supérieure de l'intestin (duodénum) se situe entre 7,5 et 8,0. Le pH du fluide en provenance des poumons se situe au-dessus de 6.0 pH. Si le patient a reçu des médicaments ou de la nourriture par l'intermédiaire de la sonde, il est recommandé d'attendre au moins une heure avant d'effectuer le test du pH.

La méthode par rayons X est probablement la plus fiable, bien qu'elle ne soit pas la plus pratique si l'on doit effectuer des vérifications à intervalles réguliers.

ANPRO ANDERSEN PRODUCTS
l'avenir de la stérilisation au gaz

H.W. Andersen SARL
12 Place Saint-Hubert
59000 Lille
France
Tél. : +33 (0)359 650 614
E-mail : france@anderseneurope.com
www.anderseneurope.fr

Andersen Products Ltd.
Unit 808, Oakwood Business Park
Fowler Road
Clacton-On-Sea, CO15 4AA
Royaume-Uni
Tél. : +44 (0)1255 428 328
E-mail : uk@anderseneurope.com
www.anderseneurope.com

Andersen Products, Inc.
Health Science Park
3202 Caroline Drive
Haw River, NC 27258-9564 USA
Tél. : 800-523-1276
E-mail : customerservice@anpro.com

Ref:- Nasogastric Tubes Flyer 201606aFR