

PesoCath

La clé pour la surveillance
de la pression œsophagienne
et transpulmonaire



Ventilation protectrice grâce aux mesures Peso en continu

La détermination de la pression transpulmonaire fournit des informations en continu sur la charge mécanique de pression et de volume du poumon et permet d'adapter en continu le régime de ventilation en protégeant les poumons.

Talmor D, Fessler H (2010) Are Esophageal Pressure Measurements Important in Clinical Decision-Making in Mechanically Ventilated Patients? Respiratory Care 55: 162-172

La surveillance de la pression œsophagienne aide à détecter et à traiter les causes des efforts inefficaces du patient.

Beck J, Sinderby C, Lindström L, Grassino A (1998) Crural diaphragm activation during dynamic contractions at various inspiratory flow rates. J Appl Physiol 85: 451-458

La mesure du travail respiratoire à des fins de quantification de l'effort respiratoire au moyen des mesures Peso permet de personnaliser le niveau du soulagement musculaire sous ventilation.

Brochard L (2014) Measurement of esophageal pressure at bedside: pros and cons. Curr Opin Crit Care 20: 39-46

Contrairement à la mesure PEPi au moyen d'une manœuvre spéciale du ventilateur, la PEP intrinsèque peut être mesurée en continu sous respiration spontanée, avec un cathéter Peso correctement placé.

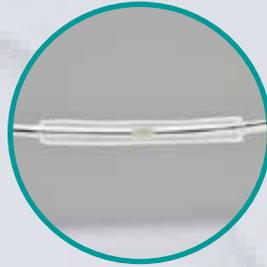
Zakynthinos SG, Vassilakopoulos T, Zakynthinos e, et al. (1997) Accurate measurements of intrinsic positive endexpiratory pressure: how to detect and correct for expiratory muscle activity. Eur Respir J 10:522-529





Système « fil dans fil »

Retrait facile du fil de guidage, grâce à la solution « fil dans fil » et au revêtement spécial



Ballonnet œsophagien

Le ballonnet œsophagien spécial permet un excellent comportement réactif pour les variations de pression, et est conçu pour les exigences dynamiques de la mesure de pression transpulmonaire



Interface ventilateurs

Raccord pour la surveillance de la pression œsophagienne et transpulmonaire ou, en fonction de la position, pour la pression gastrique



En cas d'urgence simplement sûr

Canal direct pour l'aspiration d'urgence, l'auscultation et le drainage du suc gastrique



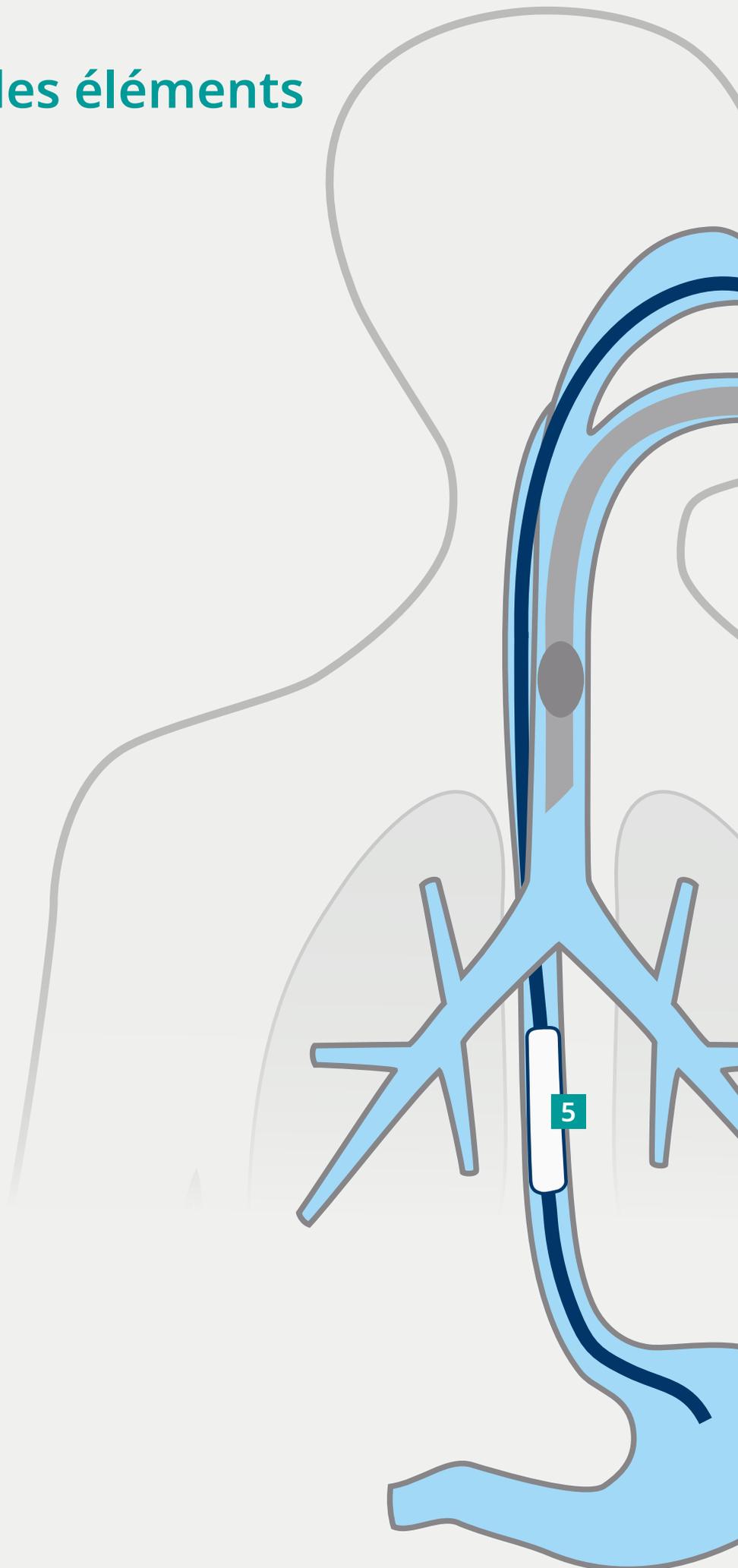
Alimentation entérale tout nouveau standard

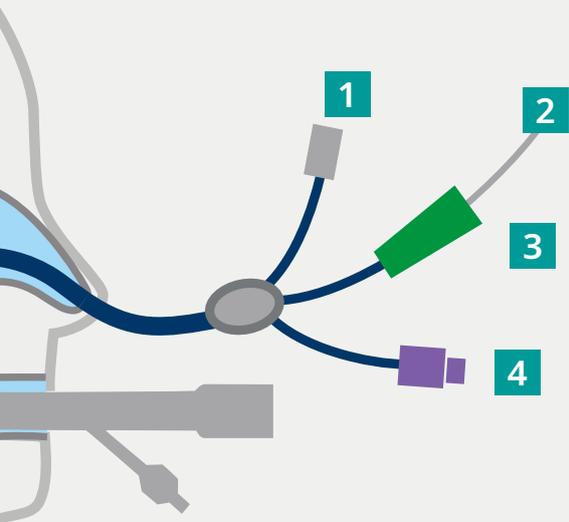
Raccordement direct au nouveau standard pour des raccords selon la norme DIN EN ISO 80369 avec une couronne de fermeture pratique

Présentation des éléments

Cathéter œsophagien PesoCath avec :

- 1** Canal de mesure
- 2** Fil de guidage
(technologie « fil dans fil »)
- 3** Canal de travail pour l'introduction du fil de guidage, pour le contrôle auscultatoire de la position dans l'estomac et pour le drainage du suc gastrique
- 4** Canal d'alimentation avec raccord ENFit
- 5** Ballonnet avec marqueur radiographique non métallique centré



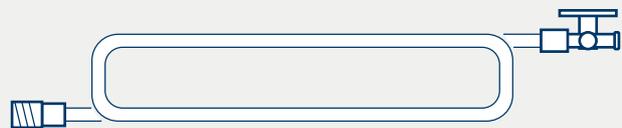


Accessoires

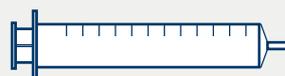
Connecteurs pour les ports de mesure de la pression supplémentaires de différents ventilateurs de soins intensifs



Ligne de mesure de pression avec robinet à 3 voies et embouts Luer-Lock



Seringue pour le remplissage du ballonnet



Spécifications techniques

Données techniques

Réf. article	1 pièce: AZ-380230-1 5 pièces: AZ-380230-5
Distribution exclusive par	Löwenstein Medical Innovation
CE	0482
Composant	Matériau
Sonde gastrique	PUR
Accessoires	PVC, ABS, PE
Fil de guidage	Acier inoxydable médical, revêtu de PTFE
Connecteurs	ABS, PVC, PE
Exempt de latex	Exempt de latex
Biocompatibilité	ISO 10993-1
Classification	Classe IIa
Application	Article à usage unique (single patient use), durée courte 30 jours
Emballage	DIN EN ISO 11607-1, -2
Emballage stérile, emballage primaire	Blister, PA/PE, papier méd.

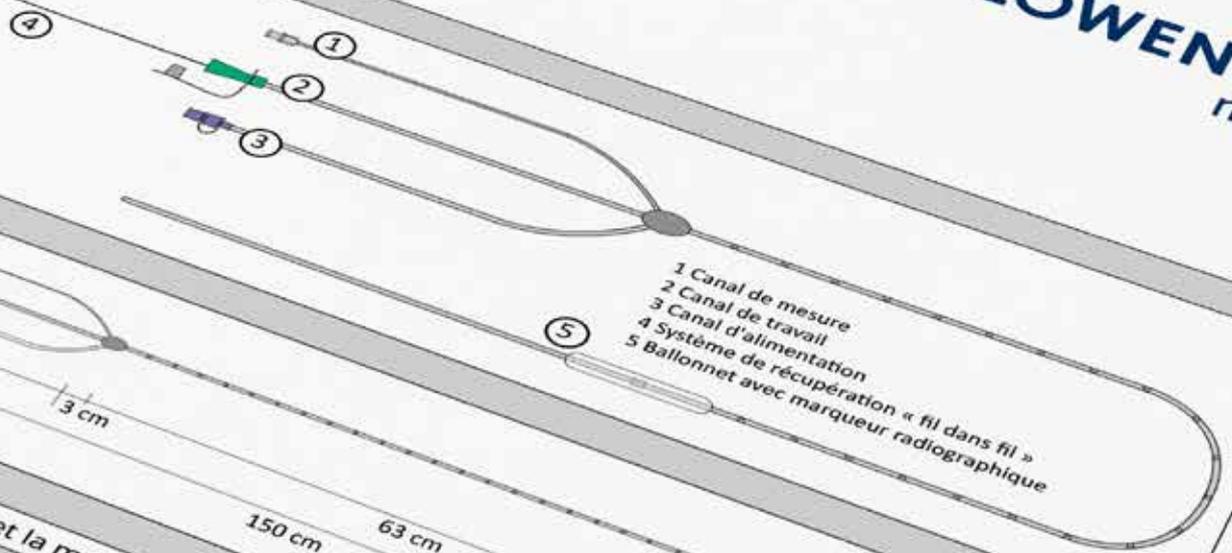


Sonde gastrique PesoCath

1 pièce: AZ-380230-1
 5 pièces: AZ-380230-5

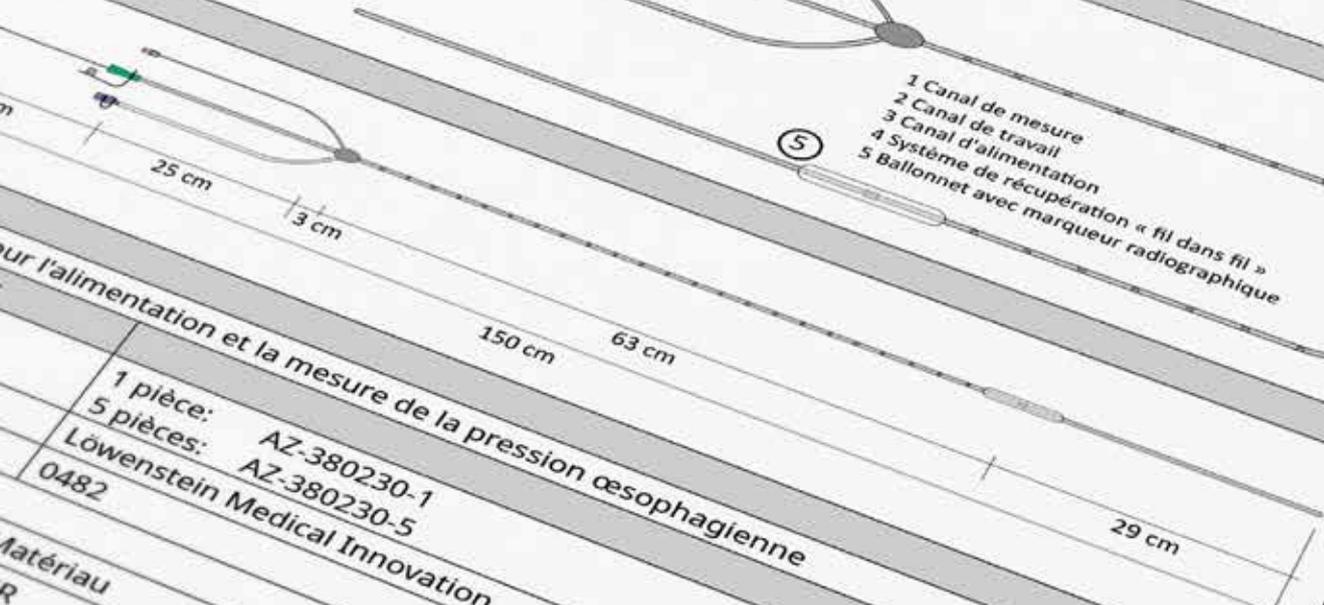
LÖWENSTEIN
 medic

Illustration



- 1 Canal de mesure
- 2 Canal de travail
- 3 Canal d'alimentation
- 4 Système de récupération « fil dans fil »
- 5 Ballonnet avec marqueur radiographique

Dimensions



pour l'alimentation et la mesure de la pression œsophagienne

1 pièce: AZ-380230-1
 5 pièces: AZ-380230-5
 Löwenstein Medical Innovation
 0482

Matériau
 R
 ABS, PE
 oxydable médical, revêtu de PTFE
 PE
 rex

ue (single patient use), d



LÖWENSTEIN

medical

Ventes + Service

Löwenstein Médical France
6, Rue de l'Aulnay-Dracourt
91300 Massy, France
T. +33 (0)1 69 35 53 20
france@loewensteinmedical.com
loewensteinmedical.com

Ventes + Service

Löwenstein Medical Schweiz
Seestrasse 14b
5432 Neuenhof, Suisse
T. +41 (0)56 4 16 41 26
F. +41 (0)56 4 16 41 21
info@loewensteinmedical.ch
loewensteinmedical.com

Maison mère

Löwenstein Medical
Arzbacher Straße 80
56130 Bad Ems, Allemagne
loewensteinmedical.com



Medicoplast International GmbH
Heusweilerstraße 100
66557 Illingen, Allemagne
T. +49 6825 9424-0



Mentions légales

Dénomination : Pesocath
Indications : cathéter œsophagien
Classe : IIa
Organisme certificateur : CE0482
Remboursement : non pris en charge par les organismes d'assurance maladie
Fabricant : Medicoplast International GmbH, Allemagne
Distributeur : Löwenstein Medical France
Date de réalisation : 02/2023

Ce document est destiné aux professionnels de santé.



© Protégé par le droit d'auteur.
Toute reproduction requiert l'autorisation expresse de Löwenstein Medical.

CE 0482