

PesoCath

A chave para a monitorização da pressão
esofágica e transpulmonar



Proteção pulmonar através de medições contínuas da Pes

A determinação da pressão transpulmonar fornece informação contínua sobre a carga mecânica da pressão e do volume dos pulmões, permitindo adaptar continuamente o regime de ventilação de forma a proteger os pulmões.

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

A monitorização da pressão esofágica ajuda a reconhecer e gerir as causas de esforços ineficazes dos doentes.

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

A medição do trabalho respiratório para quantificar o esforço respiratório através de medições da Pes permite o ajuste individualizado do grau de alívio muscular em doentes ventilados.

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

Em contrapartida, na medição PEEPi, através de uma manobra especial do ventilador, a PEEP intrínseca pode ser medida continuamente durante a respiração espontânea com um cateter Peso corretamente posicionado.

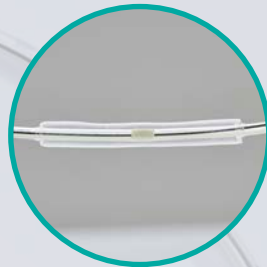
Zakynthinos SG, Vassilakopoulos T, Zakynthinos e, et al. (1997) Accurate measurements of intrinsic positive endexpiratory pressure: how to detect and correct for expiratory muscle activity. Eur Respir J 10:522-529





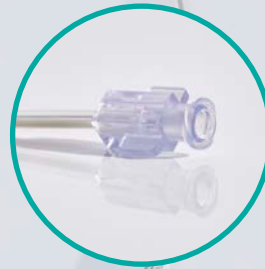
Sistema Wire-in-wire

Fácil retração do fio-guia, graças à solução de fio dentro do fio e ao revestimento especial



Balão esofágico

O balão esofágico especial permite um comportamento de resposta excepcional para alterações súbitas da pressão e foi concebido para os requisitos dinâmicos da medição da pressão transpulmonar



Interface do ventilador

Ligação para monitorização da pressão esofágica e transpulmonar ou, consoante a posição, da pressão gástrica



Em caso de emergência simplesmente seguro

Canal direto para aspiração de emergência, auscultação e drenagem de suco gástrico



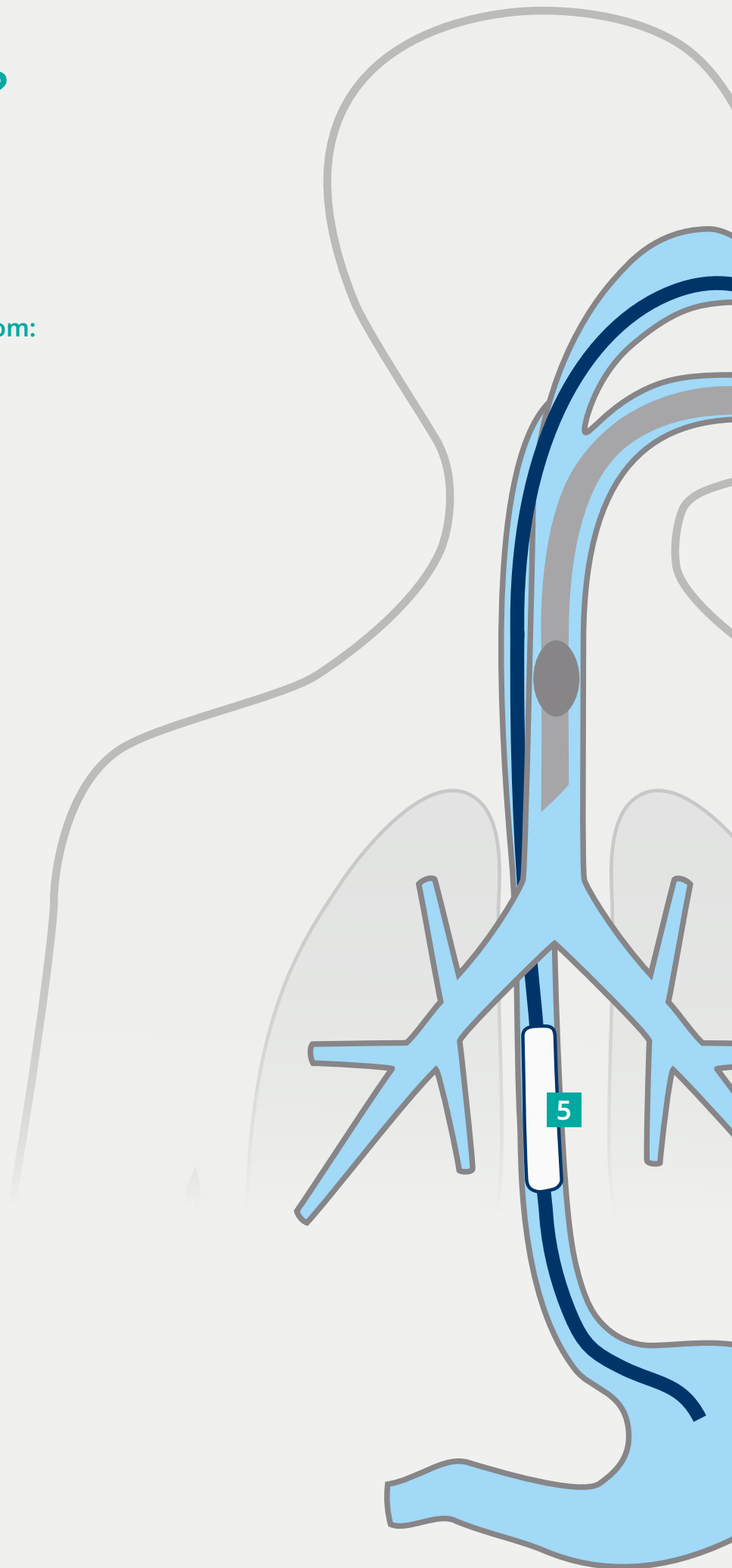
Norma mais recente relativa a nutrição entérica

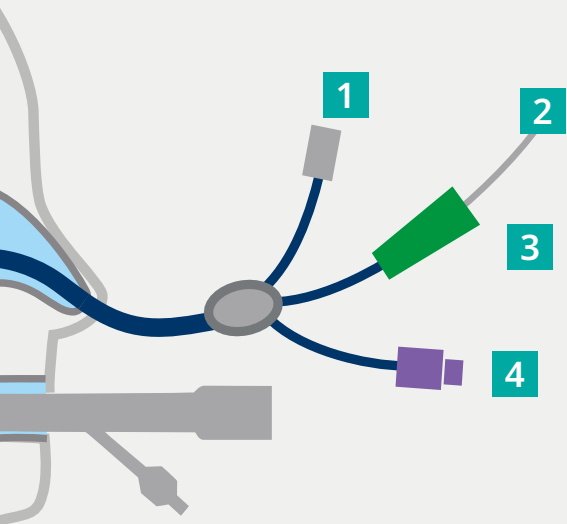
Ligação direta a conectores com a mais recente norma de acordo com a DIN EN ISO 80369, com uma prática coroa de bloqueio

O que é o quê?

Cateter esofágico PesoCath com:

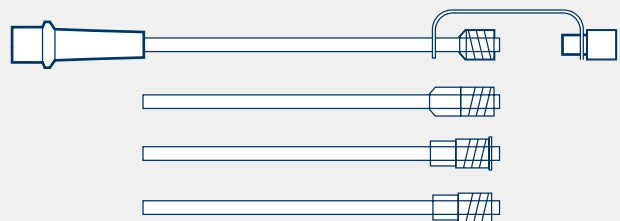
- 1** Canal de medição
- 2** Fio-guia (Tecnologia wire-in-wire)
- 3** Canal para inserção do fio-guia, para confirmação auscultatória da posição gástrica e drenagem do suco gástrico
- 4** Canal de alimentação com conector ENfit
- 5** Balão com marcação radio-paca centrada não metálica



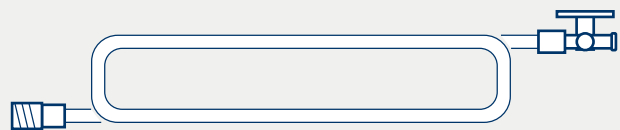


Acessórios

Conectores para portas de medição de pressão adicionais de vários ventiladores de cuidados intensivos



Linha de medição de pressão com torneira de três vias e conectores LuerLock



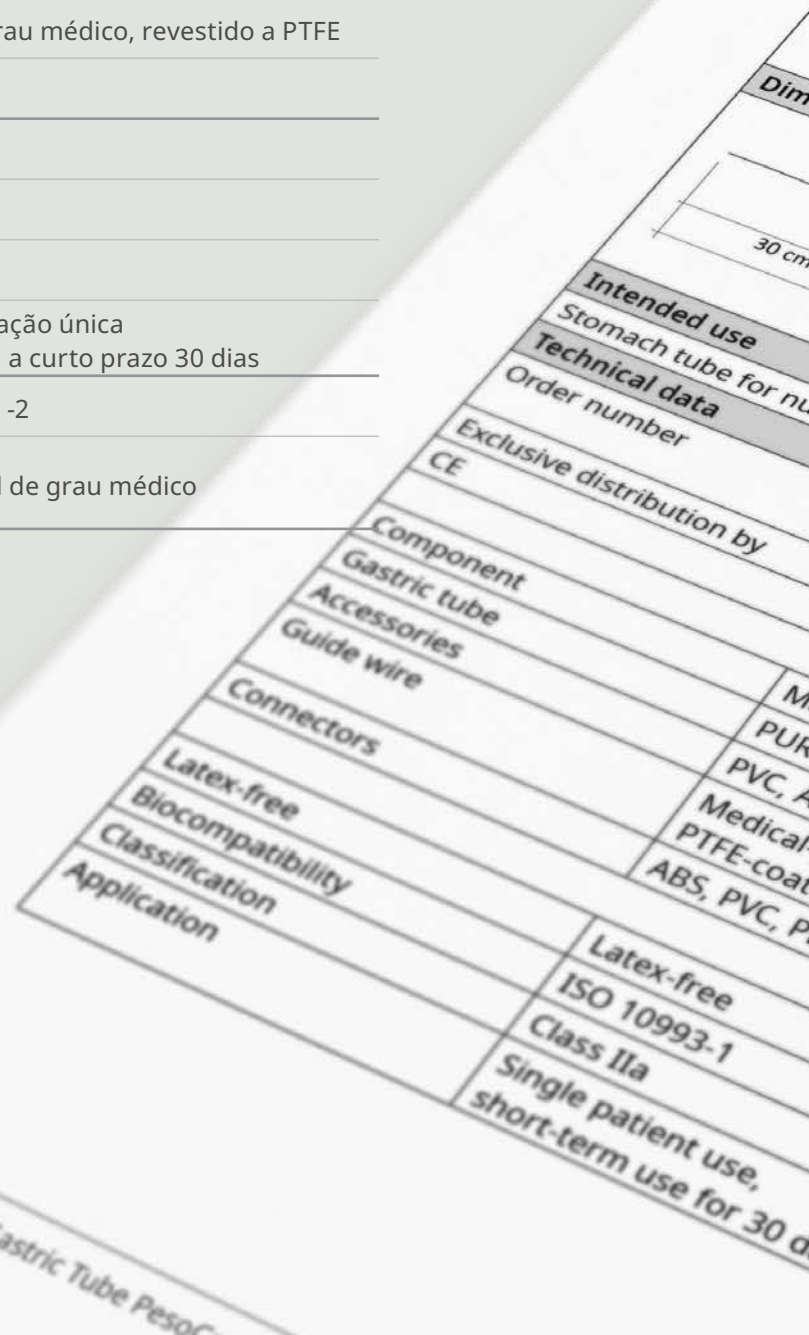
Seringa para enchimento do balão



Especificações técnicas

Dados técnicos

Números dos artigos	1 unidade por embalagem: AZ-380230-1 5 unidades por embalagem: AZ-380230-5
Distribuição exclusiva por	Löwenstein Medical Innovation
CE	0482
Componente	Material
Sonda gástrica	PUR
Acessórios	PVC, ABS, PE
Fio-guia	Aço inoxidável de grau médico, revestido a PTFE
Conectores	ABS, PVC, PE
Sem látex	Sem látex
Biocompatibilidade	ISO 10993-1
Classificação	Classe IIa
Aplicação	Dispositivo de utilização única (num único doente), a curto prazo 30 dias
Embalagem	DIN EN ISO 11607-1, -2
Embalagem estéril, Embalagem primária	Blister, PA/PE, papel de grau médico



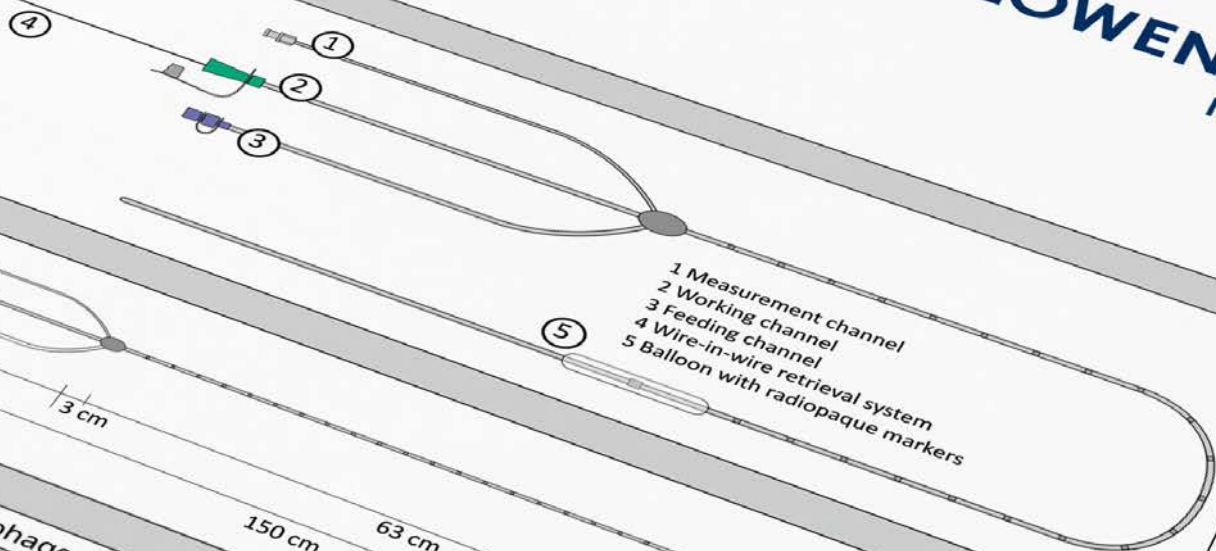
Technical data sheet for Gastric Tube Pesoc. The sheet includes a diagram of the tube with a 30 cm dimension. The technical data section lists the following information:

Intended use	Stomach tube for nu
Technical data	
Order number	
Exclusive distribution by	CE
Component	
Gastric tube	M
Accessories	PUR
Guide wire	PVC, A
Connectors	Medical
Latex-free	PTFE-coat
Biocompatibility	ABS, PVC, P
Classification	
Application	
	Latex-free
	ISO 10993-1
	Class IIa
	Single patient use, short-term use for 30 d

Esophageal catheter PesoCath

1 piece: AZ-380230-1
5 pieces: AZ-380230-5

Illustration



- 1 Measurement channel
- 2 Working channel
- 3 Feeding channel
- 4 Wire-in-wire retrieval system
- 5 Balloon with radiopaque markers

Dimensions

25 cm

3 cm

150 cm

63 cm

29 cm

Indication and oesophageal pressure measurement

1 piece: AZ-380230-1
5 pieces: AZ-380230-5

Löwenstein Medical Innovation
0482

Material

ABS, PE
grade stainless steel,
E

Layers



LÖWENSTEIN medical

Distribuição + Assistência

Löwenstein Medical
Arzbacher Straße 80
56130 Bad Ems, Alemanha
T. +49 2603 9600-0
F. +49 2603 9600-50
info@loewensteinmedical.com
loewensteinmedical.com



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

 With people in mind



p10390pt2404

© Protegido por direitos de autor.
Reprodução de qualquer tipo apenas com a autorização expressa da Löwenstein Medical.

CE 0482