



# end-ball

**Système de ballon intra-gastrique pour le traitement  
NON CHIRURGICAL et TEMPORAIRE de l'obésité.**

CE 0459

## Technique du Ballon Intra-gastrique

<b>Principe</b>	Le ballon intra gastrique agit grâce au remplissage de l'estomac qui provoque une sensation de satiété et une réduction de la prise alimentaire. Le traitement par ballon est associé à une prise en charge sur le plan diététique et comportemental
<b>Caractéristiques</b>	Possibilité de mettre le dispositif sur l'endoscope Non stérile, A usage Unique, Biocompatible (produit fini), Radio Opaque (valve), 18 mois de date de péremption, Sans Latex et Phtalates, Compatible avec un examen IRM, Conditionné dans une boîte et un sachet pelable, Livré avec tous ces accessoires (kit d'extraction, seringues, ...), A stocker dans des conditions ambiantes normales
<b>Indications</b>	Indice de Masse Corporelle (IMC) > 30 kg/m <sup>2</sup> , Avant chirurgie bariatrique pour les « Super Obèses » (IMC > 50 kg/m <sup>2</sup> )
<b>Principaux risques de complications</b>	Douleurs abdominales, Nausées, Vomissements fréquents les premiers jours, Perforation gastrique, Migration du ballon conduisant à une occlusion intestinale
<b>Durée du Traitement</b>	~6 mois
<b>Durée de la pose</b>	20 à 30 minutes (sous anesthésie générale avec ou sans intubation)
<b>Durée de l'extraction</b>	30 à 90 minutes (sous anesthésie générale avec intubation)
<b>Durée de l'hospitalisation</b>	1 jour (Entré le matin et sortie le soir)
<b>Mortalité liée à l'intervention</b>	0.06% à 0.1% (données bibliographiques)
<b>Perte de Poids attendu</b>	~16 kg (données bibliographiques)

Mis sur l'endoscope



Radiographie



Echographie



Vue dans l'estomac



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	END T70	END T90	END T110
<b>Volume Maxi</b>	500 ml	600 ml	800 ml
<b>BALLON</b>			
<b>Enveloppe</b>			
<i>Caractéristiques</i>	Simple poche étanche		
<i>Matière</i>	Polyuréthane		
<i>Epaisseur</i>	< 0,3 mm		
<i>Ø vide (à plat)</i>	70 mm	90 mm	110 mm
<b>Valve</b>			
<i>Caractéristiques</i>	Miniature et étanche		
<i>Matière</i>	Silicone, Inox et polyuréthane		
<i>Encombrement</i>	L : 30 mm - Ø : 14 mm		
<b>SYSTEME D'INTRODUCTION</b>			
<i>Longueur Utile</i>	1000 mm		
<i>Encombrement Partie Distale</i>	L : 75 mm - Ø : 19 mm		
<i>Matière</i>	Silicone, Inox, PEHD et PVC		

Accessoires	Kit d'extraction	Seringues	Kit de remplissage	Adaptateur Biconique
END T70 END T90 END T110				
	Aiguille creuse (19 G) Pince d'extraction Fabricant : <b>Prince Médical</b>	Seringue de 60 ml Fabricant : <b>BD</b>	Tubulure pour gonflage à l'eau	Connexion entre l'aspiration et l'aiguille de Vidange Fabricant : <b>ENDALIS</b>

### Protocole de remplissage du ballon (seringue de 60 ml)

<b>END T70</b>	7 seringues au total dont 1 ou 2 d'air
<b>END T90</b>	10 seringues au total dont 1, 2 ou 3 d'air
<b>END T110</b>	14 seringues au total dont 1, 2, 3 ou 4 d'air

Pour plus d'informations, consulter notre notice d'utilisation et notre guide d'utilisation téléchargeable sur [www.endalis.com](http://www.endalis.com)