

Deze brochure gaat over de behandeling van morbide zwaarlijvigheid - ziekelijk overgewicht - en het gebruik van het LAP-BAND® verstelbare maagbandsysteem als een operatief hulpmiddel voor het herstel van deze potentieel levensbedreigende aandoening.

Wat is morbide zwaarlijvigheid?

Morbide zwaarlijvigheid of overgewicht bestaat wanneer:

- iemand ten minste twee keer zo veel als zijn of haar ideale gewicht weegt;
- of
- iemand ten minste 45 kilo meer dan zijn of haar ideale gewicht weegt.

De bovenstaande verklaringen geven slechts een algemene beschrijving van de definitie van morbide zwaarlijvigheid. De precieze mate van overgewicht wordt berekend met behulp van de Body Mass Index (BMI) (lichaamsmassa-index), waarin zowel gewicht als lengte worden gebruikt om het overgewicht te berekenen.

We spreken van "morbide zwaarlijvigheid" omdat dit soort overgewicht de vermoedelijke levensverwachting aanzienlijk verkort en geassocieerd wordt met een verhoogd risico voor het ontwikkelen van aandoeningen of ziekten zoals:

- Diabetes
- Hoge bloeddruk
- Gewrichtsaandoeningen
- Galstenen
- Herseninfarct
- Hart- en vaatziekten
- Psychosociale problemen

Door genoeg af te vallen, kan uw levensverwachting worden verlengd, het risico voor het ontwikkelen van deze aandoeningen of ziekten wordt verkleind en de kwaliteit van uw leven wordt verbeterd.

Hoe kunt u afvallen?

Niet-operatieve methode:

Veel mensen die ongezond zwaarlijvig zijn, hebben zonder succes geprobeerd om af te vallen. De markt wordt overspoeld met allerlei soorten diëten om af te vallen, kuren en producten die succes garanderen. Maar een groot aantal studies tonen aan dat diëten en middeltjes om af te vallen praktisch nooit met succes mensen helpen het gewenste resultaat van langdurige gewichtsvermindering te bereiken. In werkelijkheid komen mensen die een dieet hebben geprobeerd, wanneer ze dat dieet niet meer volgen, meer aan dan ze zijn afgevallen.

Operatieve methode:

Als u diëten, kuren, tabletten of medicijnen hebt gebruikt en daarmee niet hebt kunnen afvallen of een gezond gewicht hebt kunnen handhaven, is een maagverkleinende operatie waardoor uw eetlust reduceert misschien een optie. Een nieuwe operatieve methode die dit doet, gebruikt het LAP-BAND-systeem.

Het LAP-BAND® verstelbare maagbandsysteem



Het LAP-BAND® verstelbare gastrisch bandsysteem



De methode met het LAP-BAND® systeem

Het woord LAP-BAND is de afgekorte combinatie van twee woorden (LAP van laparoscopisch en BAND van maagband). De band wordt om het bovenste deel van de maag geplaatst, waardoor de maag in tweeën wordt gedeeld.

De kleine bovenste maagzak kan maar een kleine hoeveelheid voedsel bevatten. De rest van de maag ligt onder de band. De twee delen zijn met elkaar verbonden door een kleine opening die door de band wordt gemaakt. Het duurt langer voordat het voedsel uit de bovenste maagzak loopt, waardoor u langer een vol gevoel hebt.

Eén van de grote voordelen van het LAP-BAND-systeem is dat de bandopening verstelbaar is, waardoor de diameter gevarieerd kan worden. Het binnenoppervlak van de band bevat een ballon die door een slangetje verbonden is met een reservoir dat tijdens de operatie onder de huid in de buik wordt geplaatst. Na de operatie kan de chirurg de bandopening groter of kleiner maken door met een fijne naald door de huid heen in het reservoir te prikken en vloeistof toe te

voegen of af te zuigen om de ballon te vullen of te legen. Op deze manier kan de opening (die in medische termen een "stoma" wordt genoemd) worden gevarieerd. Dit betekent dat het LAP-BAND-systeem een unieke operatieve behandeling is omdat het stoma, zonder dat nog een operatie nodig is, kan worden vergroot of verkleind.

Het voordeel van het LAP-BAND-systeem in één oogopslag

De methode met het LAP-BAND-systeem is:

Patiëntvriendelijk: van alle operaties om de omvang van de maag te verkleinen is dit de minst ingrijpende, omdat de operatie gewoonlijk kan worden uitgevoerd met een laparoscopie (een operatietechniek waarbij kleine incisies en lange instrumenten worden gebruikt in plaats van één grote incisie). De bandopening van de LAP-BAND kan naderhand zonder operatie worden aangepast.

Nauwkeurig: het is de enige operatie waarbij precies kan worden bepaald hoe groot de kleine maag moet worden en wat de diameter van de doorgang moet zijn.

Verstelbaar: er is geen extra operatie nodig om de diameter van de doorgang (stoma) aan te passen.

Minder traumatisch: er wordt niet in de maag gesneden, de maag wordt niet geniet of samengeperst.

Geen onherstelbare beschadiging: als om onvoorziene redenen het LAP-BAND systeem moet worden verwijderd, keert de maag naar alle waarschijnlijkheid terug naar de oorspronkelijke vorm. Hoewel dit niet de bedoeling is, kan het LAP-BAND systeem zonder problemen worden verwijderd.

Snel: normaal gesproken kunt u het ziekenhuis binnen twee tot vier dagen na de operatie verlaten.

Hoeveel kunt u afvallen met het LAP-BAND-systeem?

Gemiddeld kunt u tussen de helft en tweederde van uw overgewicht verliezen met behulp van het LAP-BAND-systeem. Het is belangrijk om niet te vergeten dat het LAP-BAND-systeem een hulpmiddel is dat u steunt bij het bereiken van blijvende resultaten door uw eetlust te verminderen en uw spijsvertering te vertragen. Om de operatie echter succesvol te maken, is het belangrijk dat u een actieve rol speelt in de pogingen blijvend gewichtsverlies tot stand te brengen. Zelfs met de LAP-BAND moet u voor de rest van uw leven een andere levensstijl en een ander eetpatroon aannemen.

Wie kan in aanmerking komen voor het LAP-BAND-systeem?

Om vast te stellen of het LAP-BAND systeem geschikt is voor u, worden de volgende criteria gebruikt:

- 1) U bent tussen 18 en 60 jaar oud.
- 2) U weegt dubbel uw ideale gewicht of meer **of** U weegt ten minste 45 kilo meer dan uw ideale gewicht.
- 3) U lijdt aan duidelijke problemen met uw gezondheid die verbonden zijn aan ernstige zwaarlijvigheid zoals diabetes, gewrichtsaandoeningen, hartklachten of snurken met regelmatige ademhalingsonderbrekingen (slaapapneu).
- 4) U weegt al meer dan 5 jaar te veel.
- 5) U heeft serieuze pogingen gedaan, misschien met succes, om af te vallen maar u bent weer aangekomen.
- 6) U lijdt niet aan een andere ziekte die de oorzaak van uw zwaarlijvigheid zou kunnen zijn.

- 7) U bent bereid drastische veranderingen door te voeren in uw eetgewoontes en levensstijl en onder controle te blijven van de specialist waarbij u in behandeling bent.
- 8) U drinkt niet overmatig alcohol en gebruikt geen "geestverruimende" middelen (drugs).

De rest van uw leven

Ongeacht uw situatie moet u voldoen aan deze acht criteria om in aanmerking te komen voor het LAP-BAND systeem. Het kan ook zijn dat de behandelend chirurg zijn eigen criteria met u wil bespreken. Aarzel niet hem daarnaar te vragen.

Lichamelijke oefening is een net zo belangrijk onderdeel van uw veranderde levensstijl als een nieuw eetpatroon. Uw arts kan u verwijzen naar een fysiotherapeut, maar u kunt dit soort hulp natuurlijk ook zelf opzoeken als u dat nodig heeft. Voldoende lichaamsbeweging is niet alleen goed voor uw algehele gezondheid en welzijn, maar helpt u ook in uw strijd tegen overgewicht.

Als u psychologische ondersteuning nodig heeft, verdient het aanbeveling dit met uw specialist te bespreken. Hij kan u naar een psycholoog verwijzen.

Als u meer wilt weten over de behandeling van morbide zwaarlijvigheid met het LAP-BAND systeem, kunt u uw arts hierover raadplegen.



BioEnterics Corporation
1035 Cindy Lane
Carpinteria, CA 93013 USA
+(805) 684-3045 +(805) 684-0812 fax
www.bioenterics.com

Europese vertegenwoordiging
BioEnterics Limited
Kilbride Industrial Estates
Arklow, County Wicklow
Ierland

RW Medical
Poldermolen 14
3352 TH Papendrecht
The Netherlands
Tel.: +31 (0)78 642 66 15
Fax: +31 (0)78 642 76 69

APRIME S.A.
Chaussée de Bruxelles 95 B
1410 Waterloo, Belgium
Tel.: +32 (0)2 35124 24
Fax: +32 (0)2 351 24 56

LET OP: Dit product mag uitsluitend door of op voorschrift van een arts worden verkocht.



LAP-BAND is een in de VS gedeponeerd handelsmerk van BioEnterics Corporation.
©1998-2001 BioEnterics Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Een operatief hulpmiddel bij de behandeling van morbide zwaarlijvigheid



LAP-BAND®

Verstelbaar maagbandsysteem