NUTRICIA flocare®

en
Gastrostomy Button
Instructions for Use

es
Botón de Gastrostomía
Instrucciones de uso

fr
Bouton de Gastrostomie
Mode d'emploi

it
Bottone per gastrostomia
Istruzioni per l'uso

de
Gastrostomie-Button
Bedienungsanleitung

Length Longitud Longuer (mm)	Size Tamaño Taille (Fr/Ch) 12	14	16	18	20	24
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30	✓	✓	✓	✓	✓	✓
35	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40	✓	✓	✓	✓	✓	✓
45	✓	✓	✓	✓	✓	✓
50	✓	✓	✓	✓	✓	✓
55		✓	✓			
60		✓	✓			
65	✓					

Table 2
Table 2
Tableau 2

Distributed by: Nutricia Medical Devices B.V.
Taurusavenue 167, 2132 LS HOOFDDORP
The Netherlands

Degania Silicone Ltd.
Degania Bet 1513000
Israel

EC REP
Biometrix S.R.O.
Vicenzy 16, Samorin 93101
Slovakia

50-326 REV0 10-2019

it

Leggere attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso!

AVVERTENZA:
• Il bottone è un prodotto monouso. Non riutilizzare, riprocessare o risterilizzare. Il riutilizzo può causare rischi di infezioni e/o compromettere l'affidabilità funzionale. Non utilizzare se la confezione è aperta o danneggiata.
• Controllare la data di scadenza. Non utilizzare dopo tale data.
• Non graffiare, tagliare, strappare, forare né danneggiare in altro modo il dispositivo.
• Il **bottone per gastrostomia** può restare in un tratto ben definito dello stoma per oltre 30 giorni, a meno che il tubo non fuoriesca o si ostruisca. In questi casi, il paziente deve contattare immediatamente il medico. La durata del **bottone per gastrostomia** varia in base a diversi fattori, ad esempio il volume di acqua all'interno del palloncino, il pH gastrico e la manutenzione della sonda.
• Tenere sempre a disposizione un **bottone per gastrostomia** per nutrizione di riserva. Non rimuovere il dispositivo finché non è disponibile un **bottone per gastrostomia** per nutrizione di riserva, per impedire la chiusura dello stoma.
• Utilizzare solo gruppi di alimentazione del mezzo da somministrare con attacco ENFit o con connettori per Punta Catetere (Universali). I gruppi di alimentazione con attacchi diversi, per es. ENLock o Luer Lock, non sono compatibili con i gruppi di alimentazione di prolunga.
• Quando si utilizzano gruppi di alimentazione con sistema di attacco ENFit, avvitare il gruppo di alimentazione in senso orario nella porta di alimentazione ENFit serrando bene con la mano.
• Verificare sempre che il gruppo di alimentazione sia collegato solo alla Porta Enterale e NON a un gruppo IV.

ATTENZIONE:
La prima applicazione deve essere effettuata da un medico, o sotto la sua direzione. La sostituzione può essere effettuata da personale non medico appositamente formato. Le taglie (Fr e lunghezza) devono essere prescritte dal medico.

DESCRIZIONE:
Il **bottone per gastrostomia** è un dispositivo per nutrizione in silicone sterile composto da un bottone e da uno stelo a 2 lumi con palloncino di ritenzione. Il bottone è provvisto di due ingressi e un tappo. Il primo ingresso, lume per nutrienti/farmaci, contiene un anello di collegamento e una valvola a becco d'anatra. Il secondo ingresso, il lume per il gonfiaggio del palloncino, contiene una valvola di gonfiaggio. Il dispositivo è traslucido e una striscia radiopaca consente l'individuazione ai raggi X della posizione della sonda nel corpo del paziente. Il bottone è progettato per la nutrizione, per la somministrazione dei farmaci nello stomaco e per la decompressione gastrica. È disponibile nelle dimensioni da 12 a 24 Fr. Per ogni Fr sono disponibili tutte le lunghezze indicate (vedere la Tabella 2). Le dimensioni e la lunghezza della sonda sono chiaramente indicate sulla fascetta del **bottone per gastrostomia** e sull'etichetta dell'imballaggio.

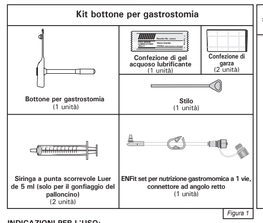

Figura 1

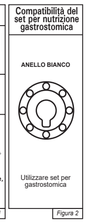

Figura 2

INDICAZIONI PER L'USO:
Il **bottone per gastrostomia** è una sonda per gastrostomia sostitutiva con accessori, indicata per l'uso a lungo termine in un tratto ben definito dello stoma per la nutrizione e/o la somministrazione di farmaci. È possibile utilizzarlo per la decompressione gastrica.

CONTROINDICAZIONI ALL'USO:
Non utilizzare il bottone per gastrostomia in pazienti con le seguenti condizioni:
• Tratto dello stoma non definito
• Infezione
• Irritazione dello stoma
• Fistole

SOSTITUZIONE DELLA SONDA:
1. Selezionare la misura del **bottone per gastrostomia** in base alla misura in French (Fr) del precedente dispositivo o alle prescrizioni del medico. La misura corretta impedisce le fuoriuscite gastriche e l'irritazione cutanea.
2. Prima di maneggiare il dispositivo o i suoi componenti, lavare sempre le mani.
3. Pulire la pelle intorno allo stoma.
4. Prima di utilizzare il dispositivo, verificare che non sia danneggiato.
5. Verificare l'assenza di perdite del palloncino rimpendolo con il volume consigliato di acqua sterile (*vedere la Tabella 1*). Non gonfiare oltre 5 ml, 7 ml e 12 ml rispettivamente i palloncini da 3 ml, 5 ml e 8 ml. Il palloncino gonfiato deve avere una forma simmetrica. Non stirizzare il palloncino gonfiato. Al termine della verifica, sgonfiare il palloncino. Utilizzare solo siringhe Luer a punta scorrevole (*vedere la Figura 1*).
6. Inserire lo stilo (*vedere la Figura 1*) fino in fondo nell'ingresso di nutrizione (l'utilizzo dello stilo è facoltativo; lo stilo dà rigidità allo stelo). Lo stilo non deve superare l'estremità distale del bottone.
7. Lubrificare la punta del dispositivo con acqua o con un lubrificante a base d'acqua. Non utilizzare olio o petrolato.
8. Inserire delicatamente la sonda nello stomaco attraverso lo stoma fino a quando tutto il palloncino non avrà attraversato il tratto e il corpo del **bottone per gastrostomia** non avrà raggiunto la pelle del paziente.
9. Rimuovere lo stilo (se precedentemente inserito).
10. Tenere fermo il dispositivo con il palloncino con il volume consigliato di acqua sterile o soluzione fisiologica. Utilizzare una siringa a punta scorrevole da 5 ml (*vedere la Tabella 1*). **Non utilizzare aria.**
11. Verificare che non ci siano segni di fuoriuscite gastriche.
12. Utilizzare la garza per pulire il sito dello stoma e rimuovere il lubrificante in eccesso.
13. Assicurarsi che il bottone per gastrostomia sia stato posizionato correttamente. Inserire un set estensore e far uscire l'aria.

ISTRUZIONI PER L'USO DEL SET PER NUTRIZIONE GASTROSTOMICA:
• Per i bottoni con anelli bianchi, utilizzare solo un set per nutrizione gastrostomica compatibile (*vedere la Figura 2*).
• L'utilizzo di un set per nutrizione gastrostomica non idoneo può causare una fuoriuscita di cibo.
• Verificare che i contenuti non siano danneggiati. Non utilizzare set danneggiati.
• Se vengono utilizzati set per nutrizione gastrostomica diversi da quelli forniti nel kit, consultare le istruzioni del produttore.
• Collegare il set per nutrizione gastrostomica al bottone. Verificare che il "dente" dell'alimentatore (*verificare la Figura 3*) sia inserito nell'incavo dell'anello di collegamento. Una volta inserito, premere delicatamente l'alimentatore e ruotarlo di ¼ giro (a sinistra o a destra) per bloccarlo.

Descrizione del bottone e dell'alimentatore	Dimensione e capacità del bottone		
	Dimensioni (Fr/Ch)	Diametro esterno (mm)	Capacità del palloncino (ml)
	12	4.0	3.0
	14	4.7	4.0
	16	5.3	5.0
	18	6.0	5.0
	20	6.7	8.0
	24	8.0	8.0

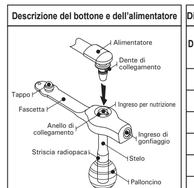

Figura 3 — Tabella 1

NOTA: se l'alimentatore non è collegato e bloccato correttamente, potrebbe verificarsi una fuoriuscita.
• Al termine dell'alimentazione, rimuovere il set per nutrizione gastrostomica forzando delicatamente e compiere ½ giro all'indietro fino a quando sarà possibile estrarre il "dente" dall'incavo.
• Scollegare il set per nutrizione gastrostomica e lavarlo con acqua e sapone.
• Die ENFit-Ernährungsaufsätze dürfen nur mit ENFit Ernährungsmediensätzen mit ENFit-Stecksystem verwendet werden.
• I gruppi di alimentazione di prolunga ENFit possono essere utilizzati solo con il gruppo di alimentazione del mezzo da somministrare ENFit con sistema di attacco ENFit.
• **DECOMPRESSIONE:** collegare il set per nutrizione gastrostomica come descritto in precedenza e far uscire l'aria dall'interno.
NOTA: per aprire la valvola, è necessario collegare il set per nutrizione gastrostomica. In caso contrario, si potrebbe danneggiare gravemente la valvola.

CURA E MANUTENZIONE:
• Per garantire un funzionamento ottimale, sostituire periodicamente il bottone. In caso di utilizzo superiore a sei mesi, si raccomandano controlli frequenti delle prestazioni.
• Mantenere sempre lo stoma pulito e asciutto. Pulire spesso il sito dello stoma con un sapone non aggressivo e acqua calda. Nel caso in cui vi siano segni di infezione, irritazione o granulazione, consultare immediatamente un medico.
• Dopo ogni utilizzo, lavare la sonda con 20-50 ml d'acqua per gli adulti e 5-10 ml per i bambini.
• Controllare il volume dell'acqua nel palloncino almeno una volta alla settimana. A questo scopo, collegare la siringa a punta scorrevole Luer all'ingresso del palloncino e aspirare tutta l'acqua lasciando la sonda per nutrizione al suo posto. Se la quantità di liquido è inferiore a quanto originariamente indicato, aggiungere altra acqua per ottenere la quantità indicata (*vedere la Tabella 1*).

SOMMINISTRAZIONE DI FARMACI:
• Non somministrare farmaci durante l'alimentazione e non somministrarli mai utilizzando il Ingreso di gonfiaggio (*verificare la Figura 3*). Qualsiasi interazione tra la nutrizione del paziente e i farmaci deve essere discussa con un medico o un farmacista.
• Verificare se i farmaci prescritti devono essere somministrati a stomaco vuoto o pieno.
• Se possibile, per impedire ostruzioni, preferire i farmaci liquidi. Per sapere se i farmaci devono essere diluiti prima dell'uso, consultare il medico.
• Se un determinato farmaco è disponibile solo in compresse, chiedere al medico se è possibile frantumarlo e diluirlo in acqua.
• I gruppi di alimentazione di prolunga ENFit possono essere utilizzati solo con il gruppo di alimentazione del mezzo da somministrare ENFit con sistema di attacco ENFit.

AVVERTENZE:
• Non utilizzare il bottone per gastrostomia per la somministrazione di farmaci oleosi, sublinguali o orali, compresse a rilascio ritardato o capsule. Non frantumare farmaci gastroresistenti poiché la corretta somministrazione del farmaco potrebbe esserne compromessa.

NOTA:
I bambini richiedono un'attenzione speciale. Lo stomaco di un bambino non può ricevere una grande quantità di cibo in un unico pasto. Pertanto, nutrire i bambini con maggiore frequenza, utilizzando meno formula. Chiedere indicazioni al proprio medico. Mantenere sempre i bambini idratati, specialmente se fa caldo o se hanno la febbre. Consultare il medico.

de

Lesen Sie vor der Anwendung alle Anweisungen sorgfältig durch!

WARNHINWEIS:
• Dieser Button ist nur für den Einmalgebrauch bestimmt. Das Produkt darf nicht wiederverwendet, aufbereitet oder erneut sterilisiert werden. Die Wiederverwendung kann ein Infektionsrisiko bergen und/oder die Zuverlässigkeit der Funktionalität beeinträchtigen. Nicht verwenden, wenn die Verpackung geöffnet oder beschädigt ist.
• Verfallsdatum prüfen. Das Produkt nach diesem Datum nicht mehr verwenden.
• Das Produkt nicht einkerben, schneiden, reißen, punktieren oder in anderer Form beschädigen.
• Ein einzelner **Gastrostomie-Button** kann in einem ordnungsgemäß angelegten Stoma mehr als 30 Tage ohne Austausch verbleiben, außer der Schlauch kommt heraus oder verstopft ist. Unter diesen Umständen muss der Patient sich unverzüglich mit dem Arzt in Verbindung setzen. Die Nutzungsdauer des **Gastrostomie-Buttons** kann abhängig von mehreren Faktoren variieren, dazu gehören unter anderem das Volumen des in den Ballon eingefüllten Wassers, der pH-Wert des Magensinhalts und die Pflege die Sonde.
• Halten Sie immer einen **Gastrostomie-Button** als Ersatz parat. Das Produkt darf erst entfernt werden, wenn ein Ersatz des Gastrostomie-Buttons bereitsteht, um zu verhindern, dass sich das Stoma schließt.
• Verwenden Sie nur Sicherheitsverbinder mit ENFit-Anschluss oder Trichterkonnektor (Universal). Die Ernährungssets mit anderen Systemanschlüssen, z.B. ENLock oder Luer Lock, sind mit dem Sicherheitsverbinder nicht kompatibel.
• Beim Einsatz von Ernährungssets mit ENFit-Anschlusssystem schrauben Sie das Ernährungsset manuell im Uhrzeigersinn in die Zufuhröffnung ein.
• Vergewissern Sie sich immer, dass der Sicherheitsverbinder nur an den enteralen Anschluss und NICHT an ein IV-Set angeschlossen ist.

ACHTUNG:
Die Erstanlage des Buttons muss durch einen Arzt erfolgen. Der Austausch eines Buttons kann bei ausgebildetem, nicht entzündetem Magenstoma auch durch medizinische Mitarbeiter oder medizinische Laien im häuslichen Umfeld erfolgen, sofern diese vom Arzt zuvor adäquat eingewiesen wurden. Die notwendige Größe (Charriere und Länge) wird vom Arzt vorgegeben. Der Austausch sollte wie in der nach Einweisung übergebenen oder auf www.nutricia.de zur Verfügung stehenden Patienteninformationsbroschüre beschrieben durchgeführt werden.

BESCHREIBUNG:
Der **Gastrostomie-Button** ist eine sterile Silikonsonde für die enterale Ernährung und besteht aus einem Buttonkörper und zwei Lumenschläuchen mit einem Hahnballon. Der Button ist mit zwei Anschlüssen und einer Verschlusskappe versehen. Der erste Anschluss ist zur Ernährung/Medikamentengabe vorgesehen und enthält einen Verbindungsring und ein Rückschlagventil. Der zweite Anschluss, der Anschluss für die Ballonbefüllung, ist mit einem Befüllventil versehen.
Das Produkt ist transparent und hat einen Röntgenkontraststreifen zur Bestimmung der Lage der Sonde im Körper des Patienten. Enterale Sonde der Ernährungstherapie. Komplikationen.
Der Button wurde für die Ernährung, zur Verabreichung von Medikamenten in den Magen und für die Magendekompression entwickelt.
Die verfügbaren Größen sind 12-24 Charrieré. Jede Charrieré-Größe ist in allen angegebenen Längen verfügbar (siehe Tabelle 1).
Sondengröße und-länge sind am Bügel jedes einzelnen **Gastrostomie-Buttons** sowie auf dem Verpackungsetikett angegeben.

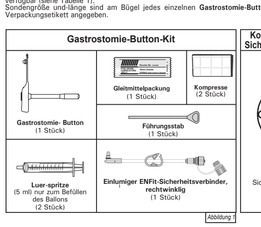

Abbildung 1

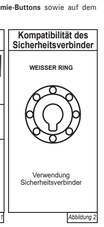

Abbildung 2

INDIKATIONEN:
Der Gastrostomie-Button ist eine Austauschsonde mit Zubehör, die für die langfristige Verwendung in einem gut ausgebildeten Gastrostomiekanal für die Ernährung und/oder Verabreichung von Medikamenten bestimmt ist. Kann für die Magendekompression verwendet werden.

KONTRAINDIKATIONEN:
Die Anwendung des **Gastrostomie-Buttons** ist unter folgenden Voraussetzungen kontraindiziert:
• Nicht bestehender Stomakanal
• Infektion
• Stomareizung
• Fisteln

AUSWECHSELN DER SONDE:
1. Wählen Sie die Größe des **Gastrostomie-Buttons** entsprechend der Charrieré (CH) Größe des vorher verwendeten Produkts oder nach Vorschrift des Arztes aus. Durch die richtige Größe können eine Magenleckage und Hautreizungen vermieden werden.
2. Waschen Sie sich vor dem Hantieren an der Sonde oder deren Komponenten immer die Hände.
3. Haut rund um das Stoma reinigen.
4. Überprüfen Sie die Sonde vor der Verwendung auf Beschädigungen.
5. Prüfen Sie den Ballon auf Undichtigkeiten, indem Sie diesen mit sterilem Wasser füllen (siehe *Tabelle 1*).Füllen Sie niemals mehr als 5 ml in 3-ml-Ballons, mehr als 7 ml in 5-ml-Ballons und mehr als 12 ml in 8-ml-Ballons. Die befüllten Ballons müssen symmetrisch sein. Der befüllte Ballon darf nicht zusammengedrückt werden. Nach der Überprüfung ist der Ballon zu entleeren. Verwenden Sie ausschließlich Luer-Spritzen (siehe *Abbildung 1*).
6. Schieben Sie den Führungsstab (siehe *Abbildung 1*) vollständig in den Sondenanschluss ein. (Die Verwendung eines Führungsstabs ist optional. Der Führungsstab verleiht dem Schaft Stabilität). Bitte beachten Sie, dass der Führungsstab nicht über die distale Spitze der Sonde hinausragen darf.
7. Befeuchten Sie die Spitze der Sonde mit Wasser oder Gleitmittel auf Wasserbasis. Verwenden Sie niemals Vaseline.
8. Führen Sie die Sonde vorsichtig in den Magen ein, bis der gesamte Ballon den Kanal passiert und **der Körper des Gastrostomie-Buttons** die Haut des Patienten erreicht.
9. Entfernen Sie den Führungsstab (sofern in Schritt 6 verwendet).
10. Halten Sie die Sonde fest und befüllen Sie den Ballon mit der empfohlenen Menge an sterilem Wasser. Verwenden Sie die 5-ml-Luer-spritze (siehe *Abbildung1*). **Keine Luft verwenden.**
11. Achten Sie auf Anzeichen von Magenleckagen.
12. Säubern Sie die Stomastelle mit Kompressen und entfernen Sie überschüssiges Gleitmittel.
13. Vergewissern Sie sich, dass der **Gastrostomie-Button** ordnungsgemäß platziert wurde.

GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR DEN SICHERHEITSVERBINDER:
• Bei Buttons mit **weißen Ringen** darf nur ein Sicherheitsverbinder verwendet werden (siehe *Abbildung 2*).
• Die Verwendung eines ungeeigneten Sicherheitsverbinders kann zum Auslaufen von Nahrung führen.
• Überprüfen Sie den Inhalt auf Beschädigungen. Beschädigte Sets dürfen nicht verwendet werden.
• Werden andere als die im Kit enthaltenen Sicherheitsverbinder verwendet, sind die Herstellerangaben einzuhalten.
• Verbinden Sie den Sicherheitsverbinder mit dem Button. Bitte vergewissern Sie sich, dass die "Anschlussverzahnung" am Sicherheitsverbinder (siehe *Abbildung 3*) in die Vertiefung am Anschlussring gesteckt ist. Wenn dies der Fall ist, den Sicherheitsverbinder unter leichtem Druck durch eine halbe Drehung (nach links oder rechts) arretieren.

Beschreibung von Button und Sicherheitsverbinder	Button-Abmessungen und -Kapazität		
	Größe (Fr/Ch)	AD (mm)	Ballonkapazität (ml)
	12	4.0	3.0
	14	4.7	4.0
	16	5.3	5.0
	18	6.0	5.0
	20	6.7	8.0
	24	8.0	8.0

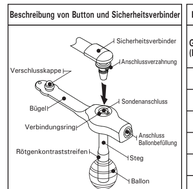

Abbildung 3 — Tabelle 1

HINWEIS: Wenn der Sicherheitsverbinder nicht ordnungsgemäß angeschlossen und arretiert ist, können Leckagen auftreten.
• Nachdem der Ernährungsvorgang abgeschlossen ist, entfernen Sie den Sicherheitsverbinder, indem Sie diesen vorsichtig um eine halbe Umdrehung zurückdrehen, bis sich die "Verzahnung" aus der Vertiefung am Button lösen lässt.
• Entfernen Sie den Sicherheitsverbinder und reinigen Sie diesen mit Wasser und Seife.
• Die ENFit-Ernährungsaufsätze dürfen nur mit ENFit Ernährungsmediensätzen mit ENFit-Stecksystem verwendet werden.
• ENFit-Sicherheitsverbinder dürfen nur mit ENFit-Überleitsystemen verwendet werden.

• **DEKOMPRESSION:** Schließen Sie den Sicherheitsverbinder nach der obigen Beschreibung an und lassen Sie etwaige enthaltene Luft entweichen.
HINWEIS: Um das Ventil öffnen zu können, muss der Sicherheitsverbinder angeschlossen sein. Beim Öffnen mit anderen Mitteln kann das Ventil schwer beschädigt werden.

PFLEGE UND INSTANDHALTUNG:
• Um ordnungsgemäßes Funktionieren des Buttons zu gewährleisten, ist dieser regelmäßig auszuwechseln. Wird die Sonde länger als sechs Monate verwendet, empfehlen wir, häufige Funktionskontrollen durchzuführen.
• Halten Sie das Stoma immer sauber und trocken. Reinigen Sie das Stoma häufig mit lauwarmem Wasser und milder Seife. Bei Anzeichen einer Infektion, Reizung oder Granulationsbildung ist unverzüglich ein Arzt zu Rate zu ziehen.
• Nach jeder Verwendung ist die Sonde bei Erwachsenen mit 20-50 ml und bei Kindern mit 5-10 ml Wasser zu spülen.
• Überprüfen Sie das Wasservolumen im Ballon mindestens einmal pro Woche. Hierzu ist die Luer-Spritze am Ballonanschluss zu befestigen und das gesamte Wasser abzusiehen, wobei die Sonde an Ort und Stelle bleibt. Ist weniger Flüssigkeit vorhanden, als ursprünglich angegeben wurde, ist mehr Wasser hinzuzufügen, um die angegebene Menge zu erreichen (siehe *Tabelle 1*).

VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN:
• Verabreichen Sie Medikamente getrennt von Nahrung und grundsätzlich nicht über den Anschluss zur Ballonbefüllung (siehe *Abbildung 2*). Eine etwaige Interaktion der Ernährung des Patienten mit dessen Medikamenten ist mit einem Arzt oder Apotheker abzuklären.
• Stellen Sie fest, ob die verordneten Medikamente bei leerem oder vollem Magen verabreicht werden müssen.
• Verabreichen Sie möglichst flüssige Medikamente, um ein Verstopfen zu vermeiden. Fragen Sie den Arzt, ob Medikamente vor der Verabreichung verdünnt werden müssen.
• Bei bestimmten Medikamenten, die nur in Tablettenform zur Verfügung stehen, konsultieren Sie einen Arzt, bevor Sie diese zerkleinern und mit Wasser mischen.

WARNHINWEIS:
• Über den **Gastrostomie-Button** dürfen keine öligen, sublingualen oder bukkalen Medikamente bzw. verlangsamt wirkenden Tabletten oder Kapseln verabreicht werden. Zerkleinern Sie niemals magensaftresistente Medikamente. Dies kann zu Verabreichungsfehlern führen.

HINWEIS:
Kinder erfordern besondere Pflege. Der Magen eines Kindes kann keine großen Nahrungsmengen auf einmal aufnehmen. Daher müssen Kinder häufiger Nahrung in kleineren Portionsgröße erhalten. Bitten Sie Ihren Arzt um diesbezügliche Anweisungen. Sorgen Sie bei Kindern bei warmer Witterung oder Fieber für eine ausreichende Flüssigkeitszufuhr. Ziehen Sie Ihren Arzt zu Rate.

en

Read all instructions carefully before use!

WARNING:
• Button is for single use only. Do not reuse, reprocess or resterilize. Re-use may cause a risk of infection and/or compromise functional reliability. Do not use if the package is open or damaged.
• Verify expiration date. Do not use after this date.
• Do not nick, cut, tear, puncture or otherwise damage the device.
• A single **Gastrostomy Button** may remain in a well established gastrostomy tract for more than 30 days unless the tube comes out or becomes clogged. In such instances the patient should immediately contact the physician.
The life span of the **Gastrostomy Button** can vary according to several factors including, but not limited to, volume of filled water in the balloon, gastric pH, and tube care.
• Always keep a replacement **Gastrostomy Button** available for use. Do not remove device until a replacement **Gastrostomy Button** is available, to prevent the stoma from closing.
• **The Feeding set is for a single patient use only.**
• Use only administration systems with ENFit connection system or Catheter Tip connectors (Universal). The feeding sets with different system connections, e.g. ENLock or Luer Lock, are not compatible with the **Extension** feeding sets.
• When using feeding sets with ENFit connection system, screw the feeding set clockwise into ENFit feeding port firmly by hand.
• Always confirm that the feeding set is connected to the **Enteral Port** only and **NOT** to an IV set.

CAUTION:
Initial placement of the button must be performed by a physician. A button replacement can be performed if the stoma is fully healed and non-inflamed. This can be done by medical professionals in general or medical laymen in a homecare environment provided that they were priorly instructed by a physician adequately. Necessary sizes (charriere and length) are specified by the treating physician. Replacement should be carried out as described in the patient information brochure handed over during product instruction or available on www.nutricia.de.

DESCRIPTION:
The **Gastrostomy Button** is a sterile silicone feeding device comprised of a button body and two lumen tubes with a retaining balloon. The button body has two ports and a plug. The first port, the feeding/medication lumen, houses a connecting ring and duckbill valve. The second port, the balloon inflation lumen, has an inflation valve.
The device is translucent, with a radiopaque stripe to enable X-ray determination of the tube's position in the patient's body.
The button is designed for feeding, for allowing medication access into the stomach, and for gastric decompression.
The available sizes are 12-24 Fr. Each Fr size is available in all lengths indicated (see Table 2). The tube size and length are clearly indicated on the strap of each **Gastrostomy Button** device and its package label.

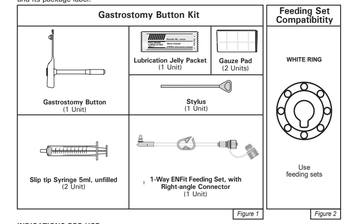

Figure 1

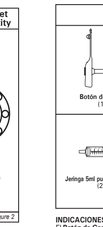

Figure 2

INDICATIONS FOR USE:
The **Gastrostomy Button** is indicated for use in a well established gastrostomy tract for feeding and/or administration of medication and may be used for gastric decompression.

CONTRAINDICATIONS FOR USE:
Do not use the **Gastrostomy Button** for patients with the following conditions:
• Non established stoma tract
• Infection
• Stoma irritation
• Fistulas

REPLACEMENT OF THE TUBE:
1. Select the **Gastrostomy Button** size according to the French (Fr) size of the previous device or as subscribed by the physician. Correct size will prevent gastric leakage and skin irritation.
2. Always wash hands before handling the device or its components.
3. Cleanse skin around the stoma.
4. Inspect the device for any damage prior to use.
5. Check device for leakage by filling with the recommended volume of sterile water (see Table 1). Never inflate more than 5ml for 3ml balloons, 6ml for 4ml, 7ml for 5ml and 12ml for 8ml balloons. The inflated balloon should be symmetrical. Do not squeeze the inflated balloon. After checking, deflate the balloon. Use Luer Slip Tip syringes only (see Figure 1).
6. Insert the Stylus (see Figure 1) all the way into the Feeding Port. (The use of a Stylus is optional. The Stylus provide stiffness to the shaft). Please note that Stylus should not exceed the button's distal tip.
7. Lubricate the tip of the device with water or water-based lubricant. Never use oil or petroleum jelly.
8. Gently guide the tube through the stoma into the stomach until the entire balloon passes through the tract and the body of the **Gastrostomy Button** reaches the patient's skin.
9. Remove the Stylus (if used in step 6).
10. Hold the device and inflate the balloon with the recommended volume with sterile water. Use the 5ml Slip tip syringe (see Table 1). Do not use air.
11. Gently pull the **Gastrostomy Button** until the balloon comes up against the stomach wall. Excessive tension should be avoided as this may cause tissue necrosis. Check for any signs of Gastric leakage.
12. Use gauze to clean the stoma site and remove any excess lubricant.
13. Check the **Gastrostomy Button** to ensure it has been placed correctly.

FEEDING SET INSTRUCTIONS FOR USE:
Use of an inappropriate feeding set may result in food leakage.
• Inspect the Feeding Set for any damages. Do not use any damaged or clogged sets.
• If feeding sets other than those provided in the kit are used, they should be used according to the manufacturer's instructions.
• Connect the feeding set to the button. Please verify that the "Tooth" of the feeder (see Figure 3) is inserted into the groove of the connecting ring. Once inside, press gently on the feeder and turn ¼ a turn (left or right) to lock the feeder in place.

Button & Feeder Description	Button Dimensions & Capacity		
	Size (Fr/Ch)	O.D. (mm)	Balloon Capacity (ml)
	12	4.0	3.0
	14	4.7	4.0
	16	5.3	5.0
	18	6.0	5.0
	20	6.7	8.0
	24	8.0	8.0

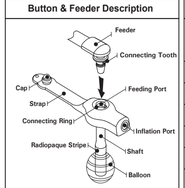

Figure 3 — Table 1

NOTE: if the feeder is not properly connected and locked, leakage may occur.
• Connect the feeding set to feeding media. Verify that the White Clamp of the Feeding Set is opened. If the Clamp is closed, be sure to open it. Start feeding.
• After feeding is complete, disconnect feeding set from media, remove the feeding set by gently forcing it and turning ½ a turn backwards until the "Tooth" can be released through the groove.
• Detach the feeding set and clean it with soap and water.
• The ENFit Extension feeding sets may only be used with ENFit administration feeding media set with ENFit connection system.
• **DECOMPRESSION:** connect the feeding set as instructed above, and let retained air be released.
NOTE: The feeding set must be connected in order to open the valve. Opening by any other means, may seriously damage the valve.

CARE AND MAINTENANCE:
• The button should be replaced periodically for optimal functionality. If used for more than six months, frequent performance checks are recommended.
• Keep the stoma clean and dry at all times. Clean the stoma site frequently with mild soap and warm water. If there is any evidence of infection, irritation, or granulation, you should consult a physician at once.
• After every use, flush the tube with 20-50 ml of water for adults and 5-10ml for children.
• Check the volume of water in the balloon at least once a week. To do this, attach the Slip tip Syringe to the balloon port and withdraw all the water while leaving the feeding tube in place. If there is less fluid than the amount originally indicated, add more water to reach the indicated amount (see Table 1).
• After each use, wash the Feeding Set with warm water and rinse it thoroughly. Prompt flushing and rinsing helps prevent the formula from drying an encrusting. Allow the Feeding Set to air dry.
• Feeding Sets can be used for up to 14 days or if tube becomes clogged. Appropiate maintenance,as described above, will allow the maximum use.

MEDICATION ADMINISTRATION:
• Administering medications should be separates from feeding; medication should never be given through the inflation port (see *Figure 3*). Any interaction of the patient's nutrients and medication should be discussed with a physician or pharmacist.
• Check to see whether the prescribed medication should be given on an empty or full stomach.
• Give liquid medication whenever possible to prevent clogging. Consult with the physician about whether it should be diluted before use.
• If certain a medication is available only in tablet form, consult with the physician before crushing and mixing it with water.
• Use the ENFit/Luer Adapter to administrate medication to the ENFit side port, if needed. Do not use for any other application and disconnect after each use.

WARNINGS:
• Do not use a **Gastrostomy Button** to administer oily medicines, sublingual or buccal medicines, sustained-release tablets or capsules. Never crush enteric-coated medication, which could result in improper drug administration.

NOTE:
Children require special care. A child's stomach cannot hold a large amount of food at one time. Therefore, you should perform feeding more frequently for children, using less formula. Ask your physician for guidelines. Always keep children hydrated especially if the weather is warm or the child has a fever. Consult your physician.

es

Lea detenidamente todas las instrucciones antes del uso.

ADVERTENCIA:
• El Botón de Gastrostomía es para un solo uso. No se puede reutilizar, reacondicionar ni resterilizar. La reutilización puede provocar riesgo de infección y reducir la fiabilidad funcional. No use el producto si el envase está abierto o dañado.
• Compruebe la fecha de caducidad. No use el producto después de esta fecha.
• No raye, corte, rasgue, perfore ni dañe el dispositivo en modo alguno.
• El **Botón de Gastrostomía** puede permanecer en una gastrostomía realizada correctamente durante más de 30 días a menos que la sonda se salga u obstruya. Si esto ocurre, el paciente debe ponerse en contacto con el médico de inmediato.
El período de validez del **Botón de Gastrostomía** puede variar según diversos factores, lo que incluye sin carácter limitativo el volumen de llenado de agua del balón, el pH gástrico y el mantenimiento de la sonda.
• Tenga siempre disponibles para su uso un **Botón de Gastrostomía** de repuesto. No retire el dispositivo hasta disponer de un **Botón de Gastrostomía** o una sonda de alimentación de repuesto para evitar que se cierre el estoma.
• **El Equipo de Alimentación es únicamente para un solo paciente.**
• Utilice únicamente Equipos de Alimentación con sistema de conexión ENFit o "Punta de Catéter" (Universales). Equipos de alimentación con sistemas de conexión, por ejemplo ENLock o Luer Lock, no son compatibles con la Extensión de los Equipos de Alimentación.
• Al utilizar Equipos de Alimentación con sistema de conexión ENFit, atornille el equipo al Puerto de Alimentación ENFit