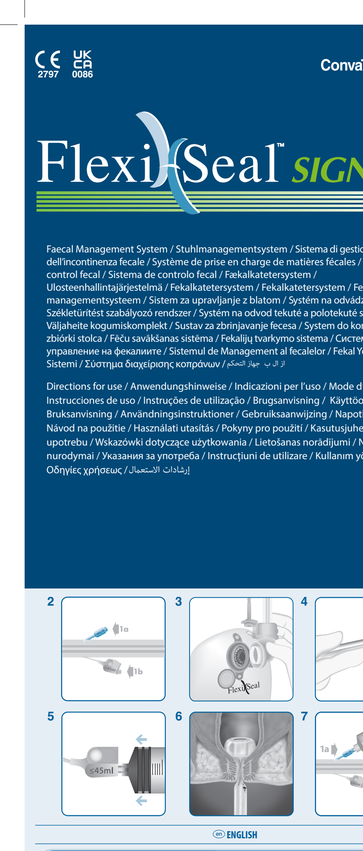
CE 2797 UK 0086

ConvaTec

# Flexi-Seal™ SIGNAL™

Faecal Management System / Stuhlmanagementsystem / Sistema di gestione dell'incontinenza fecale / Système de prise en charge de matières fécales / Sistema de control fecal / Sistema de controlo fecal / Fækalkatetersystem / Ulosteenhallintajärjestelmä / Fekalkateterisystem / Fekalkateterisystem / Fecaal managementsysteem / Sistem za upravljanje z blatom / Systém na odvádzanie stolice / Zékletürítést szabályozó rendszer / Systém na odvod tekuté a polotekuté stolice / Väljaheite kogumiskomplekt / Sustav za zbrinjavanje fecesa / System do kontrolowanej zbiórki stolca / Fēcu savākšanas sistēma / Fekalijų tvarkymo sistema / Система за управление на фекалиите / Sistemul de Management al fecalelor / Fekal Yönetim Sistemi / Σύστημα διαχείρισης κοπράνων / إدارات الاستعمال

Directions for use / Anwendungshinweise / Indicazioni per l'uso / Mode d'emploi / Instrucciones de uso / Instruções de utilização / Brugsanvisning / Käyttöohjeet / Bruksanvisning / Användningsinstruktioner / Gebruiksaanwijzing / Napotki za uporabo / Návod na použitie / Használati utasítás / Pokyny pro použití / Kasutusjuhend / Upute za uporabu / Wskazówki dotyczące użytkowania / Lietošanas norādījumi / Naudojimo nurodymai / Указания за употреба / Instrucțiuni de utilizare / Kullanım yönergesi / Οδηγίες χρήσεως / إرشادات الاستعمال



## DEUTSCH

1. Spül- und Medikamentenport
2. Inflationsport mit Signalindikator
3. Probeentnahmeport
4. Schaft
5. Markierungsstreifen
6. Niederdruck Retentionsballon mit Fingertasche
7. Konnektor
8. Befestigungsschlaufe
9. Luer-Lock Spritze
10. Auffangbeutel mit Verschlusskappe
11. Katheterklemme

**PRODUKTBESCHREIBUNG**
**Das Stuhldrainage-System Flexi-Seal™ SIGNAL™ besteht aus**
**1 weichen Silikonkatheter, 1 Spritze, 2 Auffangbeuteln mit Filter und, 1 Katheterklemme (Abbildung 1)**

Der weiche Silikonkatheter wird in das Rektum eingeführt, um Stuhl zurückzuhalten und abzuleiten, so dass die Haut des Patienten geschützt und das Risiko einer Infektion gesenkt wird. Der Silikonkatheter verfügt an einem Ende über einen Niederdruck Retentionsballon, und am anderen über einen Anschluss für den Auffangbeutel. Unter dem Ballon befindet sich eine Vertiefung für den Finger (Fingertasche), damit das System mit dem Finger positioniert werden kann.

An der Katheterspitze befinden sich ein weiller und ein blauer Port. Der weiße Port mit dem Aufdruck „45 ml" dient zum Füllen des Retentionsballons nach dem Einführen des Katheters in das Rektum des Patienten (Abb. 2–7b). Dieser Port gibt gleichzeitig ein visuelles- und tastbares Signal, wenn der Niederdruckballon vollständig gefüllt ist. Der blaue Port mit dem Aufdruck „IRRIG./Rx" dient zum Spülen des Katheters im Bedarfsfall und zur Verabreichung von Medikamenten nach Anweisung des Verschreibers (Abb. 2–1a).

**Vorgesehener klinischer Nutzen**
Wie anhand der verfügbaren Daten ermittelt, hat die Flexi-Seal™ FMS-Produktfamilie folgende klinische Vorteile:
- Aufnahme und Ableitung von Stuhl
- Die Möglichkeit, Medikamente verabreichen zu können

**Anforderungen**
Zusätzlich zu den Sicherheits- und Leistungsanforderungen in Bezug auf die sichere Verwendung des Produkts umfassen die Leistungsanforderungen für das Produkt:
- 5 Jahre Produkthaltbarkeit
- Der Auffangbeutel muss eine Fassungsvermögen von 1 Liter haben.
- Der Auffangbeutel muss eine Volumenskala von 100 ml bis 1.000 ml mit einer Genauigkeit von ± 15 % haben.

**INDIKATIONEN**
Für das Management von Stuhlinkontinenz durch Ableitung von flüssigem bis halbflüssigem Stuhl sowie als Zugang für die Verabreichung von Medikamenten nach ärztlicher Anordnung.

**KONTRAINDIKATIONEN**
1. Dieses Produkt ist nicht vorgesehen für den Gebrauch:
- über einen Zeitraum von mehr als 29 aufeinander folgenden Tagen.
- bei pädiatrischen Patienten (Patienten unter 18 Jahren), die die Nutzung dieses Produkten nicht an dieser Gruppe getestet wurde.

2. Das Stuhldrainage- System Flexi-Seal™ SIGNAL™ sollte nicht bei Patienten verwendet werden:
- bei denen eine rektale Schleimhautschädigung vermutet wird oder bestätigt wurde (d.h. schwere Proktitis, ischämische Proktitis, Schleimhautulzerationen).
- die innerhalb des vorangegangenen Jahres einer Dickdarm- oder Mastdarmoperation unterzogen wurden.
- die eine Verletzung im Rektum oder Analbereich aufweisen.
- mit ausgeprägten Hämorrhoiden und / oder entsprechender Symptomatik die eine rektale oder anale Verengung oder Stenose aufweisen.
- bei denen ein Mastdarm/Analtumor vermutet wird oder diagnostiziert wurde.
- bei denen ein Instrument bzw. eine Applikation zur rektalen/analen Anwendung zum Einsatz kommt (z.B. Thermometer, Zäpfchen, Klistier).
- der gegenüber einem der Bestandteile des Systems überempfindlich oder allergisch reagieren

**Allgemeine Richtlinien**
Das Produkt kann bei Routineuntersuchungen nach Ermessen des Arztes verwendet werden.
Das Produkt darf nicht länger als 29 Tage genutzt werden.
Wurde die Verpackung beschädigt, sollte das Produkt nicht verwendet werden.
Der Sitz des Auffangbeutel hat eine Genauigkeit von +/-15 % und darf nicht ausschließlich zur Anzeige.

© 2025 ConvaTec Inc.
™ kennzeichnen Marken von ConvaTec Inc. ConvaTec, the ConvaTec Logo, Flexi-Seal, das Flexi-Seal Logo und Flexi-Seal SIGNAL sind registrierte Marken von ConvaTec Inc. in the U.S.

## ITALIANO

1. Porta di irrigazione ed infusione farmaci
2. Porta di gonfiaggio del palloncino con indicatore del riempimento
3. Porta di campionamento
4. Cannula
5. Linea nera di posizionamento
6. Palloncino di ritenzione a bassa pressione con tasca digitale
7. Connettore per la saca
8. Sistema di fissaggio
9. Siringa Luer-lock
10. Sacca di raccolta con tappo integrato
11. Clamp di chiusura

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**
**Il sistema di gestione dell'incontinenza fecale Flexi-Seal™ SIGNAL™ contiene:**
**1 cannula in silicone, 1 siringa Luer-Lock, 2 sacche di raccolta con filtro, 1 clamp di chiusura (Figura 1)**

La cannula viene inserita nell'ampolla rettale al fine di contenere e allontanare le feci dal paziente proteggendo la cute e mantenendo pulita la biancheria del letto. Ad una delle estremità della cannula si trova un palloncino di ancoraggio a bassa pressione e all'altra estremità un connettore per collegare la sacca di raccolta Sotto il palloncino di ancoraggio si trova una tasca digitale che permette un facile inserimento del palloncino.

Lungo la cannula si vanno due porte di accesso una di colore verde e una di colore blu. La porta blu, contrassegnata dalla scritta "45ml" viene utilizzata per gonfiare il palloncino di ancoraggio dopo che il dispositivo è stato inserito nell'ampolla rettale del paziente. (Figura 2-1b) Questa porta blu consente anche di somministrare farmaci o di irrigare l'intestino. Una porta di colore celeste, contrassegnata dalla scritta "IRRIG./Rx" viene usata per irrigare il dispositivo, se ciò è necessario, e per somministrare gli eventuali farmaci prescritti. (Figura 2-1a)

**Beneficio clinico previsto**
Come accertato dai dati disponibili, i vantaggi clinici della famiglia di prodotti Flexi-Seal™ FMS includono:
- Contenimento ed isolamento del materiale fecale
- La possibilità di somministrare farmaci

**Dichiarazioni**
Oltre alle dichiarazioni sulla sicurezza e sulle prestazioni relative all'uso sicuro del dispositivo, le dichiarazioni sulle prestazioni presentate per il dispositivo includono:
- Validità del prodotto di 5 anni
- La sacca di raccolta ha una capacità di 1 litro.
- La sacca di raccolta ha una scala graduata che va da 100 ml a 1.000 ml con un'accuratezza di ± 15%.

**INDICAZIONI**
Per la gestione dell'incontinenza fecale di feci liquide o semiliquide e per consentire la somministrazione di farmaci.

**CONTROINDICAZIONI**
1. Questo prodotto non è indicato per l'utilizzo
- per più di 29 giorni consecutivi
- per pazienti pediatrici (pazienti di sotto dei 18 anni), in quanto il suo utilizzo non è stato testato in questa popolazione

2. Il sistema per la gestione dell'incontinenza fecale Flexi-Seal™ SIGNAL™ non deve essere usato su soggetti che:
- presentano lesioni, confermate o sospette, alla mucosa rettale, come proctite grave, ischemia, ulcerazioni
- abbiano subito interventi chirurgici al retto nell'ultimo anno
- presentano lesioni anali o rettali
- hanno emorroidi di dimensioni significative e/o sintomi
- presentano restringimenti o stenosi rettale o anale
- presentano tumori pelvici anali o rettali, confermati o sospetti
- hanno in situ dispositivi anali o rettali (es. termometro) o altri dispositivi o farmaci a rilascio (es. supposte o clisteri)
- hanno manifestato reazioni allergiche a una delle componenti del sistema

**AVVERTENZE:**
- Attenzione: Gli operatori sanitari devono essere informati che si sono dati clinici limitati sulla permanenza in situ di sistemi di gestione dell'incontinenza fecale oltre i 14 giorni consecutivi
- Attenzione: Esiste un rischio potenziale di connessioni non corrette se si utilizzano connettori appartenenti ad altri sistemi di assistenza sanitaria come device per infusione intravenosa, diffusori, sistemi per la respirazione, sentieri / urinario, dispositivi neonatali o altre applicazioni enterali e gastrici.
La mancata osservanza di questa avvertenza può causare il posizionamento errato del catetere all'interno di un sistema non previsto.

**PRECAUZIONI E OSSERVAZIONI**
1. Particolare attenzione deve essere prestata con l'uso del dispositivo in pazienti che presentano patologie infiammatorie intestinali o che hanno avuto un intervento chirurgico rettale. Il medico deve determinare il grado e la posizione dell'infiammazione o l'estensione della chirurgia (ad esempio, posizione dell'anastomosi) all'interno del colon / retto, prima di considerare l'utilizzo di questo dispositivo in pazienti con tali condizioni
2. Prestare attenzione durante l'utilizzo di questo dispositivo nei pazienti che hanno la tendenza a emorragie a causa di terapia anticoagulante/anti-aggregante piastrinica o patologia latente. Se si osservano segni di emorragia rettale, il medico deve valutare attentamente il rapporto rischio / beneficio.
3. Il dispositivo deve essere utilizzato con cautela nei pazienti con lesioni del midollo spinale a causa della possibilità di sviluppo di disreflessia autonomica
4. Rimuovere eventuali dispositivi di posizionamento dall'ampolla rettale (es. termometro) prima di inserire Flexi-Seal™ SIGNAL™ FMS e non inserire altri dispositivi nel retto fino a quando ei è posizionato il Flexi Seal™
5. Arrivare immediatamente il medico in caso di:
- Dolore rettale
- Sanguinamento rettale
- Segni addominali quali distensione/dolore addominale
6. Associarsi che il paziente non schiacci o si sieda erroneamente sulla cannula in quanto ciò potrebbe causare danni dovuti alla pressione esercitata e contribuire all'insorgenza di lesioni cutanee a livello anale / o perianale / e tratto fecale
7. Fecì solidi o pastose non possono passare attraverso la cannula. Ciò può distorcere non è indicato per fecì solide o pastose.
8. Possono verificarsi perdite di liquidi se il dispositivo è posizionato in maniera errata, come ad esempio, se il palloncino di ritenzione si gonfia all'interno del colon, se il palloncino di ancoraggio è posizionato nella vagina, uscita o presenta un prodotto che crea una barriera all'ostilità.
9. Se la cannula si ostruisce a causa delle feci, può essere risciacquata con acqua tramite l'apposita porta di irrigazione (si evitano le istruzioni d'uso "irrigazione del dispositivo"). **Non utilizzare la porta di gonfiaggio bianca (contrassegnata dalla scritta "≤45ml") per effettuare l'irrigazione. Se l'istruzione della cannula è dovuta a feci solide, interrompere l'utilizzo del dispositivo.**
10. **Gli operatori sanitari dovrebbero fare molta attenzione ad utilizzare la porta di irrigazione/infusione farmaci di colore celeste (Figura7-1a) solo per l'irrigazione e l'infusione farmaci. NON irrigare o somministrare farmaci attraverso la porta di gonfiaggio di colore bianco (contrassegnata dalla scritta "≤45ml" Figura 7-1b).**
11. Sospendere l'uso del dispositivo se il paziente sviluppa segni di ipersensibilità, come eritema, orticaria, edema o anafilassi.
12. Fontanto che il paziente è regolarmente e costantemente monitorato, può rimanere seduto per brevi periodi ossia fino a 2 ore, il tempo dell'associazione infermieristica quotidiana (durante questa pausa il paziente può camminare o muoversi liberamente, dovrebbe essere monitorato per assicurarsi il tubo non sia mai ostruito o ingarbugliato per evitare eventuali danni alla pressione nella regione peri-anale. Per alcuni pazienti, la lunghezza del periodo di seduta potrebbe essere più breve rispetto a quella che può essere sostenuta quando il paziente è in piedi o sdraiato.
13. Come per l'utilizzo di qualunque dispositivo estraibile, possono verificarsi i seguenti eventi avversi:
- Perdita di fecì prima o dopo l'inserimento
- Sanguinamento anale rettale, necrosi da pressione o ulcerazione della mucosa anale e rettale
- Lesione della cute perianale
- Temporanea perdita di tono muscolare dello sfintere anale
- Infezione
- Ostruzione intestinale
- Perforazione intestinale
14. Durante dispositivo in monouso e pertanto non deve essere riutilizzato. Il riutilizzo potrebbe aumentare il rischio di infezione e di contaminazione crociate. Le proprietà fisiche del dispositivo potrebbero non essere più ottimali per l'uso previsto.
15. Se, durante l'inserimento del dispositivo o in conseguenza di suo utilizzo, si verificasse un inconveniente grave, segnalare la problematica al produttore e all'autorità nazionale competente. Casi in cui l'utilizzatore dovrebbe consultare un operatore sanitario.
16. Dopo l'uso, il prodotto può rappresentare un potenziale rischio biologico. Maneggiare e smaltire il prodotto in conformità con le prassi mediche accettate e con tutte le leggi e le normative locali applicabili.

**ISTRUZIONI PER L'USO**
**A. Preparazione del dispositivo**
1. Insieme al dispositivo, ricorrere avere a disposizione guanti e lubrificante.
2. Estrarre il dispositivo dalla confezione e stenderlo sul letto, posizionando la sacca di raccolta ai piedi del letto.
3. Ricoprire la sacca di raccolta al connettore posto ad una delle estremità della cannula. (Figura 3)

**B. Preparazione del paziente**
1. Posizionare il paziente sdraiato sul fianco sinistro; se non è possibile far assumere al paziente questa posizione, adagiarlo in modo da avere accesso al retto.
2. Rimuovere ogni dispositivo anale eventualmente presente prima di inserire Flexi-Seal™ SIGNAL™.
3. Effettuare una esplorazione digitale per valutare l'ulteriorità dell'intervento del dispositivo.

**C. Inserimento del dispositivo**
1. Utilizzare la stringa fornita nel kit, rimuovere l'aria residua presente all'interno del palloncino, collegare la stringa alla porta di gonfiaggio bianca (contrassegnata "≤45ml") ed estrarre lo stantuffo. Rimuovere la stringa e riempila con 45ml di acqua o soluzione salina e connettere la stringa alla porta di gonfiaggio bianca posta sulla cannula. Indicazione del quanti e inserire un dito lubrificato all'interno della tasca digitale celeste per orientarsi durante l'inserimento del dispositivo (la tasca si trova sopra la linea di indicatione del posizionamento). (Figura 4) Lubrificare abbondantemente il palloncino e la punta del dispositivo. Quindi inserire la cannula e mentre delicatamente il palloncino attraverso lo sfintere anale fino a quando l'indicatore posizionamento non sia completamente visibile. Non forzare l'inserimento del dispositivo se si incontra resistenza. Questa è l'indicazione che il palloncino non si trovi oltre l'orifizio esterno e sia bene inserito all'interno dell'ampolla rettale. Il dito può essere rimosso e rimanere in sito in sole durante la fase iniziale di gonfiaggio del palloncino.
2. Gonfiare il palloncino fino a un massimo di 45ml di acqua, premendo lentamente lo stantuffo della stringa. L'indicatore di riempimento SIGNAL™ segnalerà non appena il palloncino sarà correttamente gonfiato. Se il paziente avverte dolore, rimuovere parzialmente parte del liquido fino a quando il paziente non riferisce più dolore. Il palloncino non va gonfiato per più di 60 secondi e comunque non più di 45ml di acqua. Un gonfiaggio eccessivo del palloncino di trattenimento può aumentare il rischio di eventi avversi, tra cui dolore rettale, sanguinamento, ulcerazioni e pressioni perilesionali.
3. Rimuovere la stringa dalla porta di gonfiaggio ed esercitare una leggera trazione della cannula al fine di verificare che il palloncino sia posizionato correttamente all'interno del retto e che si conferma all'ampolla rettale. (Figura 6)
4. Posizionare la cannula lungo la gamba del paziente, evitando ingiocchiamenti ed ostruzioni Prendere nota della distanza della linea nera di indicazione di posizione rispetto all'ano del paziente. Osservare eventuali cambiamenti nella localizzazione della linea. Ciò potrebbe indicare la necessità di riposizionare il palloncino o il dispositivo. In caso di espulsione del dispositivo, significare completamente il palloncino; lasciare il palloncino gonfio e rimuovere il dispositivo con delicatezza. Se il palloncino non si sgonfia completamente,

FR

Sorting symbol for France. / Symbol für die Mülltrennung in Frankreich. / Informazioni sullo smaltimento dell'imballaggio per la Spagna / Information sur le tri des emballages pour l'Espagne / Símbolo de clasificación de envases para España. / Símbolo de classificação de embalagens para Espanha. / Sorteringssymbol for Frankrike. / Lajittelusymboli Espanjalle / Sorteringssymbol for Spanien. / Sorteringssymbol voor Spanje. / Símbolo za ločevanje za Španijo. / Symbol třídění pro Španělsko. / Symbol för källsortering i Frankrike. / Symbol kvalitné triedenia pre Španielsko. / Hispaania sorteerimissümbol. / Symbol rozsortowania za Sprzężnikiem. / Symbol sortowania dla Hiszpanii / Σύμβολο διαλογής για την Ισπανία / Símbolo de separación para España / Symbol sortowania dla Hiszpanii / Σύμβολο διαλογής για την Ισπανία / Símbolo separării pentru Spania. / Hispaania sorteerimissümbol. / Symbol rozsortowania za Sprzężnikiem. / Symbol sortowania dla Hiszpanii / Σύμβολο διαλογής για την Ισπανία / Símbolo separării pentru Spania. / Hispaania sorteerimissümbol. / Symbol rozsortowania za Sprzężnikiem. / Symbol sortowania dla Hiszpanii / Σύμβολο διαλογής για την Ισπανία / Símbolo separării pentru Spania. / Símbolo za ločevanje za Španijo. / Symbol třídění pro Španělsko. / Symbol för källsortering i Frankrike. / Symbol kvalitné triedenia pre Španielsko