

INNOVATIVE MEDIZINTECHNIK by RiVOLUTION



The Insides
Company



The Insides System

Speziell entwickelte Chymus-Reinfusionstherapie
bei High-Output-Dünndarmfisteln,
Darmversagen und Rehabilitation

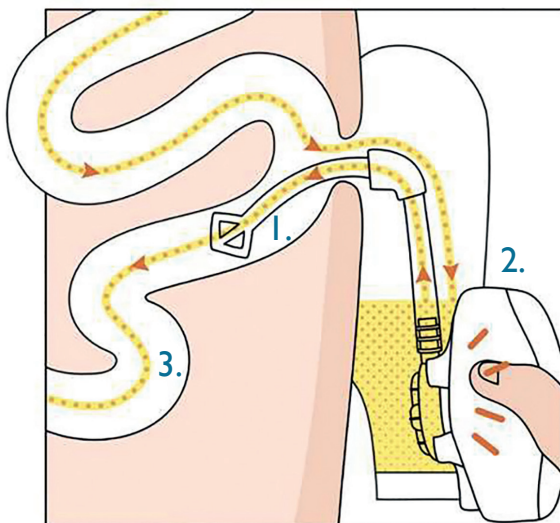
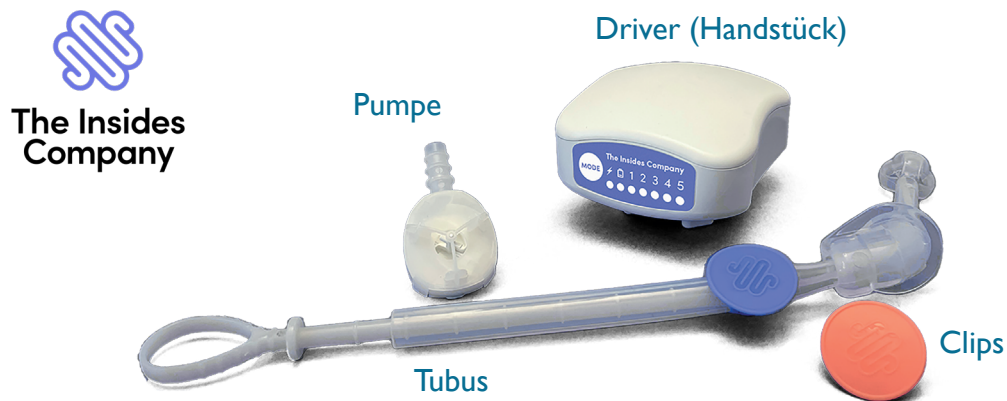
Was ist eine Chymus-Reinfusionstherapie?

Die Chymus-Reinfusionstherapie ist ein Verfahren für Patienten mit schwerem Darmversagen aufgrund von High-Output-Dünndarmfisteln.

Durch die Chymus-Reinfusionstherapie können Patienten den nährstoffreichen Chymus nutzen, der in das Stoma gelangt. Das System reinfundiert den Chymus zurück in den distalen Teil des Darms und stellt so die Kontinuität wieder her.

Dies ermöglicht Patienten die Wiederaufnahme der oralen Ernährung und Reduzierung oder Entwöhnung der parenteralen Ernährung.¹

Das Insides-System besteht aus 4 Komponenten: Driver (Handstück), Pumpe, Tubus und Clips



1. Der Tubus wird in den nachgelagerten Darmanteil geschoben.
2. Pumpe wird mittels magnetischem Handstück (Driver) aktiviert bzw. gestoppt.
3. Chymus wird aktiv in den abführenden Darmanteil gepumpt.

The Insides System

Das Insides System ist ein innovatives medizintechnisches System für die automatische Chymus-Reinfusion.

Das System ermöglicht dem Patienten jederzeit eine selbständige Chymus-Reinfusion zu Hause und unterwegs. Dies bedeutet eine deutliche Reduzierung des Arbeitsaufwands in der Handhabung von Chymus-Reinfusionen im Vergleich zu bisherigen manuellen Methoden.

The Insides System: klinische und wirtschaftliche Vorteile



Reduzierung der Mangelernährung¹:

85 % verbesserte Nährstoffaufnahme



Zurück zur oralen Ernährung¹:

> 91 % wurden von der parenteralen Ernährung entwöhnt



Verbesserte Leberfunktion¹:

53 % Reduzierung der Leberanomalien³



Wiederherstellung der Darmfunktion²:

Darmatrophie und Entzündungen verhindern bzw. therapieren



Patientenernährungsindex¹:

Verbesserter Ernährungsrisikoindex um 10,9



Erhebliche wirtschaftliche Einsparungen:

Kosteneinsparungen durch Reduzierung der parenteralen Ernährung und Krankenhausaufenthalten

Behandlungspfad mit dem Insides System

Das Reinfusions-System kann stationär im Rahmen einer primären, operativen Versorgung oder sekundär als Teil einer ambulanten Behandlung erfolgen.

Die tägliche Reinfusion kann so oft wie notwendig erfolgen und **vom Patienten selbst durchgeführt werden.**
Je nach Menge dauert die Reinfusion des Chymus 1 bis 3 Minuten.

Anschließend an das Starter-Kit wird alle 4 Wochen ein Refill-Kit benötigt.



Voraussetzungen für eine Chymus-Reinfusionstherapie:

- High-Output-Enterostomie bzw. Fistel
- Obstruktionsfreier Fistel- bzw. Dünndamzugang im Zuge der Anlage eines Stomas
- Intakte Anastomose



Starter-Kit (PS005)

- 1 x The Insides Driver (Handstück)
- 10 x The Insides Pumpe
- 3 x The Insides Tubus
(2 x 28 Fr, 1 x 22 Fr)



Refill-Kit

- 10 x The Insides Pumpe
- 1 x the Insides Tubus:
28 Fr (PS008) **oder** 22 Fr (PS026)

The Insides Company – Produkt- und Bestellinformationen

Produktbeschreibung	Produktcode	Stück / Unit	Stück / VPE
The Insides System	PS005	1	1
The Insides System Refill (für ein Monat) – 28 Fr	PS008	1	1
The Insides System Refill (für ein Monat) – 22 Fr	PS026	1	1



Information & Bestellung

