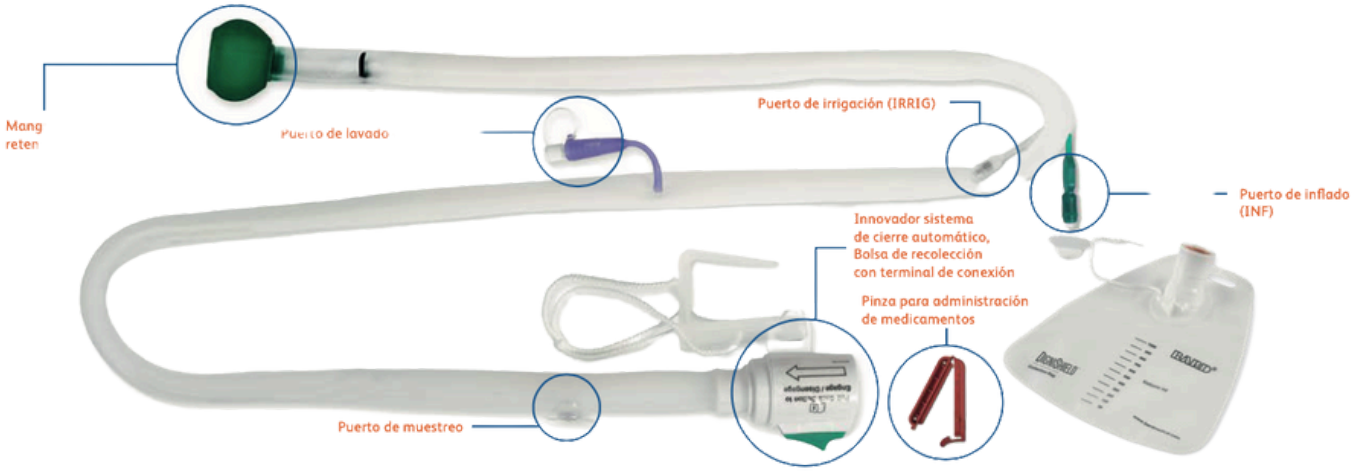
FICHA TÉCNICA

DIGNISHIELD
SISTEMA DE GESTIÓN DE HECES

CÓDIGO: SMS002

MARCA BD
PROCEDENCIA EEUU



Sstema de manejo de heces con propiedades de barrera contra los olores está diseñado para el manejo fecal al desviar y recolectar heces líquidas o semilíquidas para minimizar el contacto con la piel en pacientes postrados en cama y proporcionar acceso para la administración de medicamentos.

Componentes

- Conjunto de tubo de catéter.
- Una jeringa de 60 cc.
- 2 bolsas de recolección.
- Una jeringa de gelatina lubricante de 10 ml.
- Un eliminador de olores biológico de 30 ml Medi- Aire: Eliminador de olor.
- Una abrazadera de tubo.

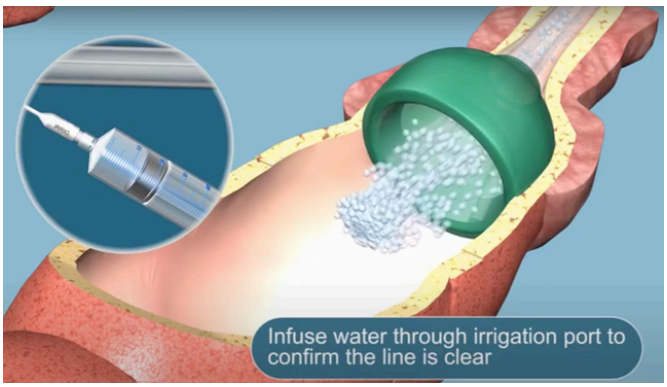
Características

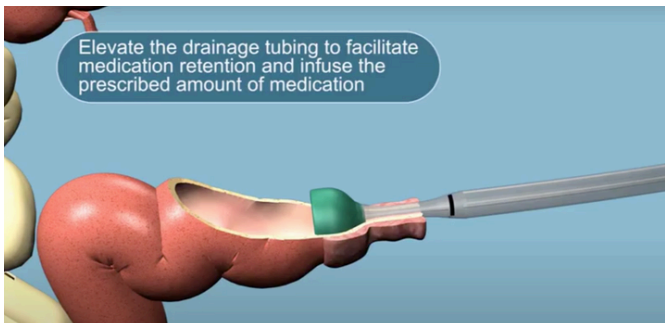
- Material: Copolímero patentado “PERMALENE”, unido a un manguito de retención de baja presión y una zona transefintérica (ZTE) construidos principalmente con un material de silicona.
- Bolsa colectora esta diseñado para minimizar la permeación de gas y vapor de agua, por ende reducir permeabilidad a los compuestos que producen olores.
- Manguito de retención de baja presión esta diseñado para retener dispositivo en el recto.
- Abertura del tubo en manguito tiene forma de embudo para ayudar a desviar las heces al tubo de drenaje.
- Manguito lleva al segmento ZTE, diseñado para minimizar la dilatación del esfínter durante el uso al tiempo que ofrece una via para que la material fecal pase a través del tubo de drenaje hasta la bolsa colectora.
- Válvulas de la sonda como de las bolsas de recolección son autosellantes para minimizar el riesgo de salpicaduras y fugas durante el reemplazo de la bolsa.
- Sonda tiene un puerto de muestreo que se puede utilizar para facilitar la recolección de muestras de heces para cultivo microbiano y otros estudios.
- Diseño de sistema cerrado exclusivo para reducir el riesgo de contaminación ambiental durante el reemplazo de la bolsa.

El Dante 4159, Las Condes, Región Metropolitana
+56 2 2228 3171
+56 9 3948 8221
www.medtec.cl
info@medtec.cl

DIGNISHIELD
SISTEMA DE GESTIÓN DE HECES

- Tubo de drenaje con tres lúmenes, con tres con un puerto de acceso distinto:
  - **Puerto de inflado verde** (“INF(45ML)/INFLATE TO 45ML”) se usa para inflar/ desinflar el manguito.
  - **Puerto de irrigación transparente** (“IRRIG”) se usa para infundir agua en el extremo del manguito de retención y acceder a la administración del medicamento. El puerto de irrigación morado (“FLUSH”) se usa para infundir agua a través de las ranuras en toda la longitud del tubo de drenaje con el fin de facilitar el drenaje de la materia fecal.
  - **Puerto de muestreo en el tubo de drenaje** permite la obtención de muestras de heces a través de una jeringa de punta deslizante. Un conector de válvula de pistón situado en el extremo del tubo de drenaje del catéter se une al casquillo de cono de la bolsa colectora.
- Bolsa recolectora transparente de 1000 ml con filtro de olor, cerrada (con válvula de silicona)
- Bolsa con sistema de sujeción y graduada, cuenta con medidas de indicador de volumen en ml impresas, conector compatible únicamente con sistema Dignishield y válvula para evitar fugas en la desconexión.
- Tapa obturadora con cordón para evitar extravío.
- Cuando la bolsa colectora se suelta del catéter, el catéter y la bolsa se cierran automáticamente para evitar derrames.
- Presenta tapón para la bolsa que sirve para que los contenidos de la bolsa colectora no se salgan cuando se retire el catéter.
- Cuenta con jeringa de 60 ml y la jeringa con gel lubricante se utilizan para la preparación o utilización del catéter.
- Presenta un eliminador de olores biológicos Medi-aire® puede utilizarse como ambientador en la sala, es importante no rociar sobre el paciente ni sobre el dispositivo.
- La pinza del tubo o clamp se utiliza para retener la medicación durante la administración de la medicación.





Certificaciones: ISO 13485 - ECC.

Almacenamiento

En ambientes limpios, frescos y secos.

Empaque

El producto viene en empaque unitario estéril, embalado en caja de cartón con 2 unidades etiquetado con nombre del producto, fecha de expiración y número de lote.

Biocompatibilidad

Todos los componentes de Dignishield son biocompatibles, estéril en óxido de etileno, libre de látex, ftalato y DEHP.

El Dante 4159, Las Condes, Región Metropolitana
+56 2 2228 3171
+56 9 3948 8221
www.medtec.cl
info@medtec.cl