

GUÍA TÉCNICA DEL PRODUCTO

La técnica quirúrgica que se muestra es solo para fines ilustrativos. La (s) técnica (s) realmente empleada (s) en cada caso siempre dependerá del juicio médico del cirujano ejercido antes y durante la cirugía en cuanto al mejor modo de tratamiento para cada paciente.

Malla anatómica Dextile™

Paso 1

Oriéntese hacia la malla haciendo lo siguiente:

- A. Revise el diagrama de la derecha que muestra las características y la colocación adecuada en relación con la anatomía del paciente.
- B. La marca ML (Línea medial) ayuda a orientar la malla. Cuando está orientada correctamente, la marca debe poder leerse y estar colocada hacia el plano medial del cuerpo del paciente.

MARCA ML

Oriente la malla hacia el plano medial

BORDE MEDIAL

Solape la línea media

BORDE INFERIOR NO SELLADO

Colóquelo en el espacio retropúbico

SOLAPA INFERIOR

Asegure el ajuste a la anatomía del espacio inguinal del paciente^{1-3,1}

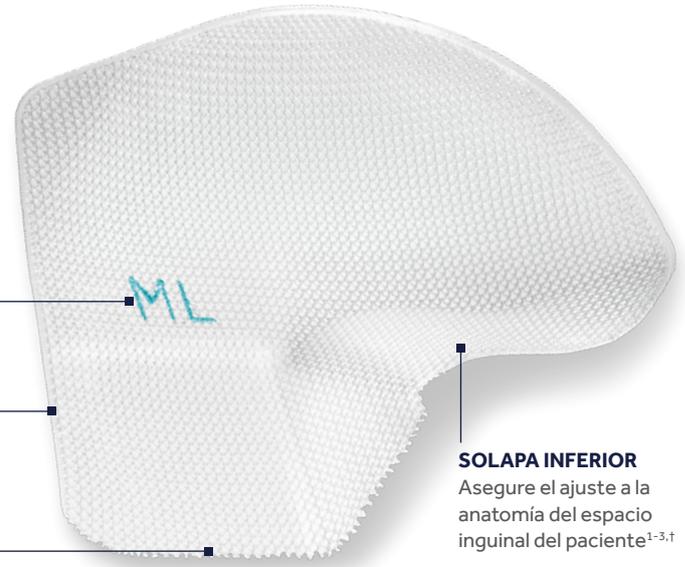


Figura 1. Características importantes de la malla anatómica Dextile™. Se muestra una malla de tamaño XL derecha (16 x 12 cm).

Paso 2

Realice una disección para tener una visión crítica del orificio miopectíneo.⁵ Para lograrlo:

- A. Entre en el espacio preperitoneal a través de un abordaje transabdominal preperitoneal (TAPP) o totalmente extraperitoneal (TEP) convencional o utilizando un abordaje quirúrgico TAPP robótico.⁴
- B. Desarrolle un plano quirúrgico que sobrepase 2 cm la línea media, al menos 2 cm por debajo del ligamento de Cooper, y que sobrepase lateralmente la espina iliaca anterosuperior (EIAS).
- C. Diseccione adecuadamente el saco herniario y después diseccione el peritoneo y otros tejidos del cordón espermático para asegurar que la malla pueda quedar plana.
- D. Asegúrese de que puede ver los puntos de referencia críticos que se muestran en la Fig. 2 antes de proceder a la inserción de la malla.

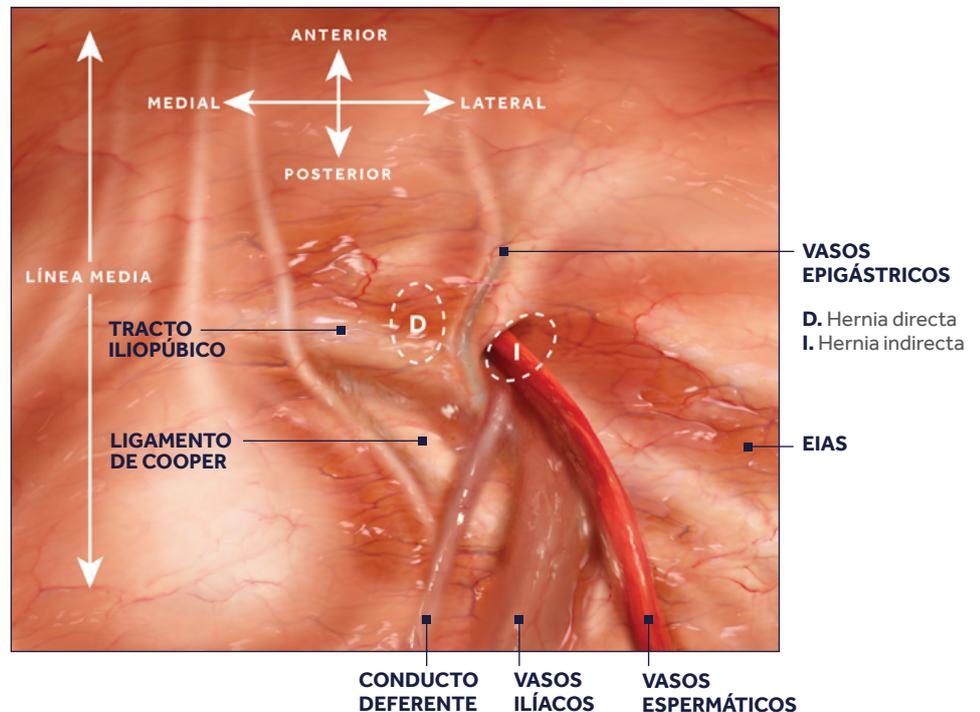


Figura 2. Orificio miopectíneo tras la realización de una disección adecuada.

IMPORTANTE: consulte siempre las instrucciones de uso que se proporcionan con el producto para conocer las instrucciones, indicaciones, contraindicaciones, advertencias y medidas preventivas completas.

Medtronic
Further. Together

Paso 3

Introduzca la malla. Para ello:

- A.** Seleccione el tamaño que se ajuste mejor al área inguinal del paciente y ofrezca una amplia cobertura del defecto. Asegúrese de que la etiqueta (derecha o izquierda) corresponda al lado del paciente en el que se encuentra la hernia.
- B.** Seleccione un trócar que permita la introducción suave de la malla. Recomendamos trócares de 10 mm para las mallas de tamaño medio y grande y trócar de 11 mm para la malla de tamaño extragrande. **Precaución: no fuerce la malla a través del trócar. Una fuerza inadecuada puede dañar el material textil o afectar al autodespliegue.**
- C.** Sujete el borde medial e insértelo directamente en el trócar como se muestra en la Fig. 3. **Precaución: no se recomienda cortar ni cambiar la forma de la malla anatómica Dextile™, ya que esto puede afectar a su eficacia.**



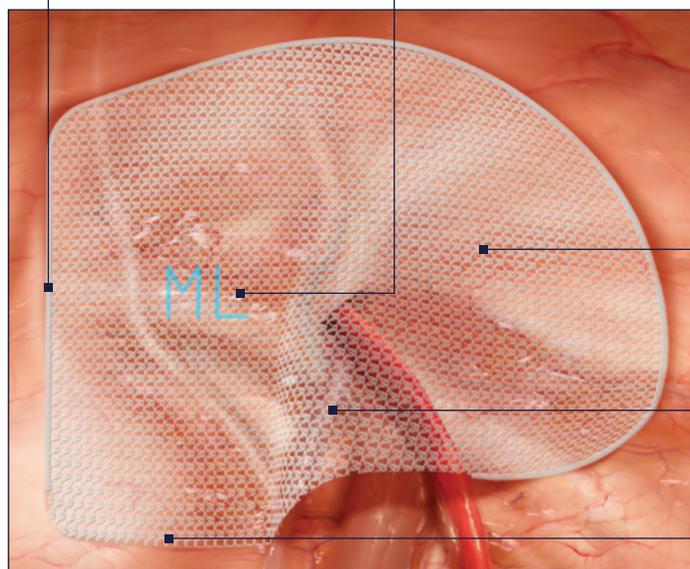
Paso 4

Coloque la malla. Le recomendamos que realice las acciones siguientes:

- A.** Coloque el borde medial de la malla en una posición que le permita solapar la línea media del paciente.
- B.** Dirija suavemente la solapa inferior lateralmente para alinearla con la anatomía y guíe el borde inferior no sellado hacia abajo hasta el espacio retropúbico como se muestra en la Fig 4.
- C.** Siga diseccionando en sentido medial e inferior si la malla no queda plana sobre la línea media o el borde inferior.
- D.** Finalice el procedimiento de acuerdo con la técnica TAPP o TEP que haya utilizado.
- E.** Asegúrese de que durante el inflado del espacio, los bordes lateral e inferior queden planos contra la pared abdominal y no se enrollen hacia arriba cuando el espacio inguinal se desinfla.

El **BORDE MEDIAL** se alinea con la línea media del paciente

La marca **ML** ayuda a orientar la malla hacia el plano medial del paciente



La **MALLA TRANSPARENTE** le permite ver las estructuras anatómicas que se encuentran debajo

La **SOLAPA INFERIOR** se adapta a las estructuras anatómicas con contorno^{1-3,†}

El **BORDE INFERIOR NO SELLADO** colocado en el espacio retropúbico asegura una amplia cobertura del lado inferior-medial del orificio miopectineo^{1-3,†}

Figura 4. La malla se alinea con los puntos de referencia anatómicos y queda plana. Se muestra una malla de tamaño extragrande derecha (16 x 12 cm).

Puede que no sea necesario fijar la malla, dependiendo del tamaño del defecto, el estado del paciente y la técnica quirúrgica utilizada.⁶ Si opta por realizar la fijación, tenga cuidado siempre para evitar nervios y vasos. No se han evaluado métodos de fijación distintos de las suturas o los tackers para uso con la malla anatómica Dextile™.

BIBLIOGRAFÍA

† Dependiendo del tamaño del defecto, el estado del paciente y el procedimiento.

1. Según el informe interno, Dextile™ anatomical mesh, surgeon interview report. Julio 2019.
2. Según el informe interno de pruebas n.º 43008CR268, Design output file Merlin. Febrero 2019
3. Según el informe interno n.º 43008CR339, Support for marketing claims related to surface of Dextile™ anatomical mesh vs. competitors. Agosto 2019.
4. Según el informe interno n.º 43008CR343, Robotically assisted inguinal hernia surgery-review considering Dextile™ anatomical mesh. Septiembre 2019.
5. Daes J, Felix E. Critical view of the myopectineal orifice. Ann Surg. 2017; 266(1):e1-e2. doi: 10.1097/SLA.0000000000002104.
6. Hernia Surge Group. International guidelines for groin hernia management. Hernia. 2018;22(1):1-165. doi: 10.1007/s10029-017-1668-x.

Medtronic

IMPORTANTE: consulte el prospecto del envase para ver todas las instrucciones, indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones Productos sanitarios con marcado CE conformes al Real Decreto 1591/2009.

© 2020 Medtronic. Todos los derechos reservados. Medtronic, el logotipo de Medtronic y Further, Together son marcas comerciales de Medtronic. Todas las demás marcas son marcas comerciales de una empresa Medtronic.
20-weu-dextile-technical-guide-es-3884393

[medtronic.com/covidien/es](https://www.medtronic.com/covidien/es)