

Campos  
SALA OPERACIONES

margin **drape**®



Value Life

## ● ¿La infección del sitio quirúrgico (ISQ) es realmente un problema?

SI, las ISQ son las responsables del 14.2% Infecciones Hospitalarias (IH)<sup>(1)</sup>

El costo de una infección de la herida esternal profunda es extremadamente alta<sup>(2)</sup>

Las IH y las ISQ se han convertido en un asunto de creciente interés en términos de economía de la salud, los costos de servicios de salud, los costos de morbilidad y los costos sociales<sup>(3)</sup>.

## ● ¿Por qué cambiarnos de algodón a no tejido?

Nos cambiamos de algodón a no tejido porque queríamos reducir drásticamente las ISQ<sup>(4,5)</sup>:

Algodón 6,5% ISQ

Non Woven 2,3% ISQ

## ● Cuales son los 3 niveles de asepsia<sup>(6)</sup>

Los 3 niveles de asepsia son:

La sala de operaciones (Zona 2)

Equipo quirúrgico y el área a cubrir del paciente (Zona 1)

El sitio de incisión, cuando la cirugía ha comenzado (Zona 0)

## ● El algodón, está permitido en la zona 0?

NO<sup>(7)</sup>, no se le permite utilizar paño de algodón dentro del paciente.

Hoy en día los cirujanos utilizan paño de algodón bajo el retractor en la zona 0.

Hay una paradoja completa. Zona 1 los campos son en no tejido, Zona 0 en algodón. Así Zona 0 es el eslabón débil de la zona con campos.

## ● ¿Qué problemas enfrentan los cirujanos con campos para el esternón?

Problemas	Efectos
Protección mecánica	Isquemia
Emisión de partículas	Mayor riesgo de ISQ
Resistente al retractor	Pérdida de asepsia
Sitio quirúrgico seco	Proliferación bacteriana
Sangre	Proliferación bacteriana
Perspiración	Despegado del campo de incisión
Hipercapnia	Inhibición de la povidona yodada

### Bibliografía

<sup>(1)</sup>Invs "Nosocomial infections epidemiological context" ENP2006

<sup>(2)</sup>Andreas Beckman and all., Sternal surgical site infection prevention Is there any room for improvement. European Journal Cardio-Thoracic Surgery 40 (2011) 347- 351

<sup>(3)</sup>H. Yasunaga and all., Accuracy of economic studies on surgical site infection. Journal of Hospital Infection<sup>(2007)</sup> 65, 102 - 107

<sup>(4)</sup>Moylan J.A., Kennedy B.V. : "The importance of gown and drape barriers in the prevention of wound infection", Surgery Gynecology & Obstetrics, Oct. 1980, vol. 151 : 465-470.

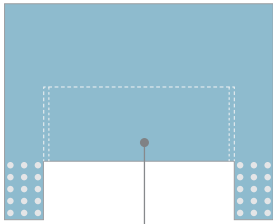
<sup>(5)</sup>Moylan J.A., Fitzpatrick K.T., Davenport K.E. : "Reducing wound infections - Improved gown and drape barrier performance", Archives of Surgery, Feb. 1987, vol. 122 : 152-157.

<sup>(6)</sup>Health Minister, 1998

<sup>(7)</sup>D Thiveaud. Hygiène au bloc opératoire. HMH 82 janvier-fevrier 2007

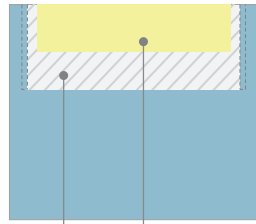
● **margin drape®**  
el campo debajo del retractor

Vista superior



No tejido

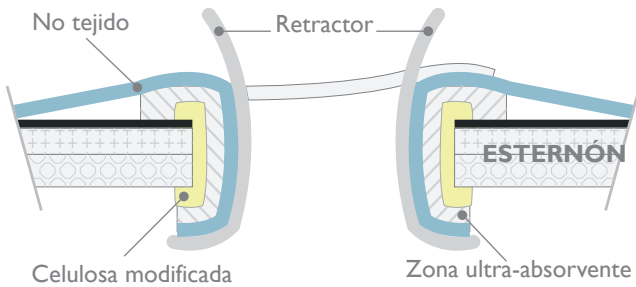
Vista inferior



Celulosa modificada  
Zona ultra-absorbente

Podemos ver (vista superior), la capa impermeable, con anclaje pegajoso, Vista inferior, las otras dos capas, incluyendo: gasa absorbente, y celulosa modificada (absorbente y hemostática)

Imágen transversal



En esta vista, en sección transversal, podemos ver los campos de cada lado y el retractor.

Problems	Ventajas del Margin Drape	Efectos
Protección mecánica	Campo grueso	Reduce la isquemia
Emisión de partículas	EN 13795 baja emisión de partículas	Reduce riesgo de ISQ
Resistente al retractor	Campo muy resistente	Sin pérdida de asepsia
Sitio quirúrgico seco	Zona ultra-absorbente, mantiene seco el sitio quirúrgico	Reduce la proliferación bacteriana
Sangre	Acción hemostática	Reduce la proliferación bacteriana
Gérmes hospitalarios resistentes	Acción bactericida	Reduce la proliferación bacteriana
El sitios quirúrgico se expande	Covertura total de la incisión	Sin pérdida de asepsia

Código de productos	Nombre	Medida (cm)
OVM 33-000-S	margin drape® 0	50x50
OVM 33-002-S	margin drape® 2	50x50

**Por más información: [info@vygon.com.uy](mailto:info@vygon.com.uy)**

Las informaciones mostradas en el folleto son sólo a título informativo, y no son bajo ninguna circunstancia, de naturaleza contractual.

---

Vygon Uruguay S.A.  
Juan D. Jackson 1137 - CP 11200  
Montevideo-Uruguay  
Tel/fax: 2411 16 53



[www.vygon.com](http://www.vygon.com)