



**LÍDERES EN CONTROL  
DE LA HUMEDAD.**

**Protectores superabsorbentes Ultrasorbs®**  
Manejo Eficaz de la Humedad e Integridad Cutánea

# La rotura de la piel es un problema común, costoso y doloroso.

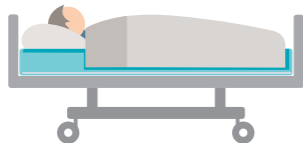
La necesidad de protección es real.

Los profesionales que proporcionan los cuidados a los pacientes se encuentran con numerosas afecciones cutáneas. Entre las más frecuentes están las causadas por la exposición prolongada a la humedad: dermatitis asociada a incontinencia, dermatitis intertriginosa o la dermatitis perilesional asociada a exudado. Las lesiones cutáneas asociadas a humedad - LESCAH (MASD en la literatura en inglés) impactan negativamente en la salud física de sus pacientes y en la salud financiera de su institución.

## ESTADÍSTICAS DE PACIENTES

**37,5%**

Mayor riesgo de úlceras por presión en individuos incontinentes sin movilidad.<sup>1</sup>



**90.000**

Número de personas que son atendidas en España por úlceras por presión al año.<sup>3</sup>



La dermatitis asociada a incontinencia - DAI (IAD en inglés) tiene una prevalencia de:

- 42%** adultos especializados<sup>2</sup>
- 83%** pacientes incontinentes en la UCI<sup>2</sup>
- 41%** residentes de larga estancia<sup>2</sup>

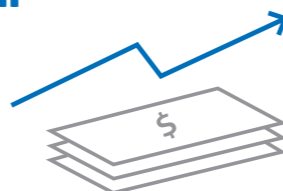
La doble incontinencia es un **50-70%** más común que la incontinencia urinaria o fecal solas.<sup>1</sup>



## ESTADÍSTICAS DE COSTE

**1,7 € / día, en prevención**

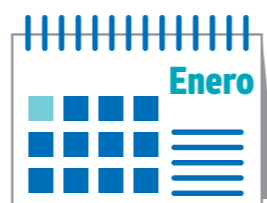
**HASTA 46€ / día, en curación.**



El coste de prevención no supondría más de 1,7 euros al día, cuando curarla cuesta, al menos, 46 euros al día.<sup>17</sup>

**600 MILLONES**

Coste anual estimado del tratamiento de las úlceras por presión en España.<sup>3</sup>



# Causas de las Lesiones Cutáneas Asociadas a Humedad

En las LESCAH se engloban las distintas lesiones cutáneas causadas por la exposición excesiva y continuada a la humedad: exudados, incontinencia urinaria y/o fecal, o sudoración<sup>4</sup>. Identificar la causa de dichas lesiones ayuda a proporcionar medidas adecuadas para su manejo y prevención.<sup>4</sup>

## Dermatitis intertriginosa (ITD)

El Intertrigo o ITD ocurre cuando la humedad queda retenida en los pliegues cutáneos y no puede evaporarse<sup>4</sup>. El estrato córneo se sobrehidrata y macera, lo que potencia daños por fricción a ambos lados de dicho pliegue<sup>4</sup>. Esto inflama y daña la piel, haciéndola más propensa a la infección. La incontinencia, la inmovilidad y la obesidad aumentan el riesgo de ITD.<sup>4,6</sup>

## Dermatitis asociada a la incontinencia (IAD)

La IAD ocurre cuando la orina y/o las heces entran en contacto con la piel.<sup>4</sup> El amoníaco de la orina y las enzimas de las heces pueden alterar la capa ácida de la piel, causando maceración y perjudicando sus propiedades de protección frente a microorganismos.<sup>4</sup> El resultado final es una dolorosa y supurante erosión de diferente espesor.<sup>4</sup>

Una vez que la IAD se ha producido, los pacientes corren un alto riesgo de úlceras por presión, así como un mayor riesgo de infección y morbilidad.<sup>5</sup>

## Dermatitis Peri-Lesional Asociada a Exudado

El exudado es normal durante la fase inflamatoria en la cicatrización de la herida. Sin embargo, el exceso de exudado puede causar que la piel circundante pueda lesionarse. Esto es una preocupación con las heridas crónicas, que contienen una mayor concentración de enzimas proteolíticas que las heridas agudas.<sup>4</sup>

## Daño por Cizallamiento

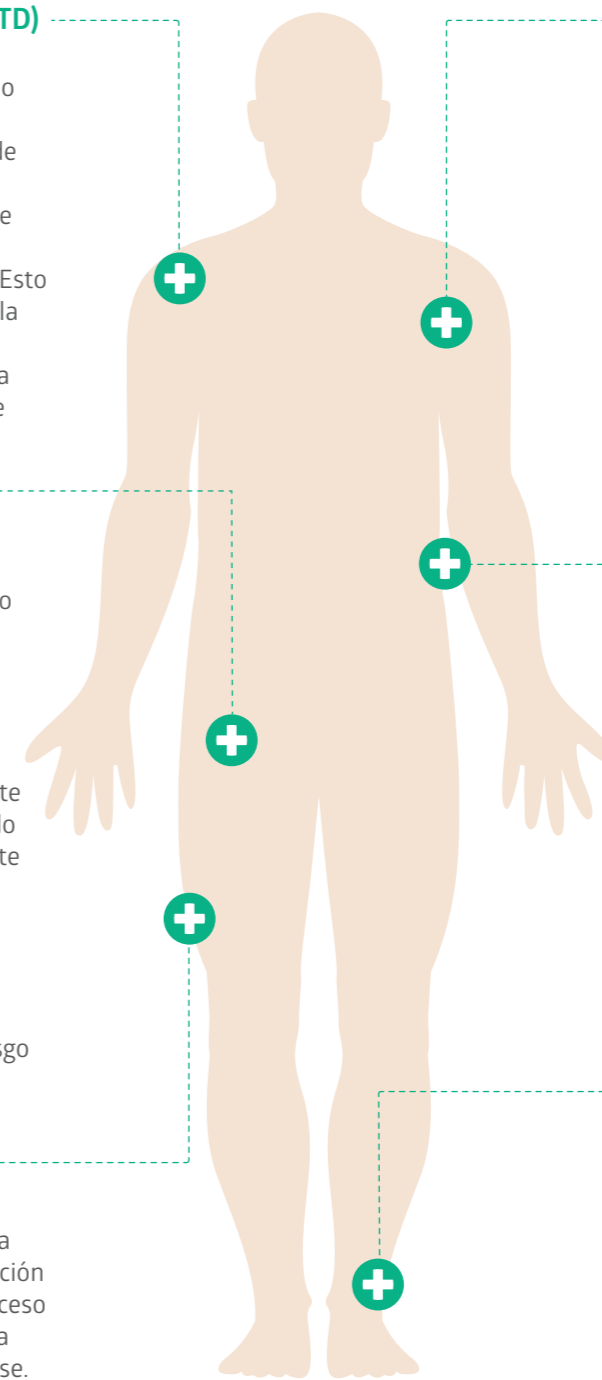
El cizallamiento se produce cuando el hueso se mueve en dirección opuesta a la superficie de la piel, por ejemplo cuando un paciente se desliza hacia abajo en la cama.<sup>9,10</sup> Las fuerzas encontradas distorsionan los tejidos profundos, especialmente aquellos cercanos a prominencias óseas.<sup>10</sup> La incontinencia y la transpiración pueden intensificar las fuerzas de cizallamiento.<sup>11</sup>

## Úlceras por Presión (UPPs)

La incontinencia, la humedad y el cizallamiento incrementan el riesgo de úlceras por presión.<sup>12</sup> La incontinencia y la humedad contribuyen a la maceración, lo que puede hacer que la piel sea más sensible a romperse bajo presión.<sup>12</sup> La fricción y el cizallamiento pueden eliminar las capas epidérmicas, reducir la protección del tejido epidérmico y hacer que la piel sea vulnerable a las lesiones y a la presión.<sup>12</sup>

## Lesiones por fricción

La fricción es la resistencia al movimiento en una dirección paralela con respecto al límite común de dos superficies.<sup>7</sup> La fricción aumenta cuando la piel se frota contra, por ejemplo, una sábana u otra superficie.<sup>8</sup> La piel húmeda se degrada y ampolla fácilmente con la fricción, así que minimizar o eliminar la exposición de la piel a la fricción es importante para prevenir la DAI, así como las UPPs.



# No ser reactivo, sino proactivo.

Para ayudar a prevenir y manejar las LESCAH, es importante que los profesionales de cuidados al paciente utilicen productos que absorban y mantengan la humedad alejada de la piel.<sup>4</sup> A diferencia de otros métodos convencionales, nuestros Ultrasorbs® cuentan con polímeros avanzados que ayudan a asegurar la sequedad de la piel,<sup>13</sup> ayudan a reducir la fricción y el cizallamiento, permiten la circulación de aire y son compatibles con colchones de baja pérdida de aire.

## PRÁCTICAS HABITUALES

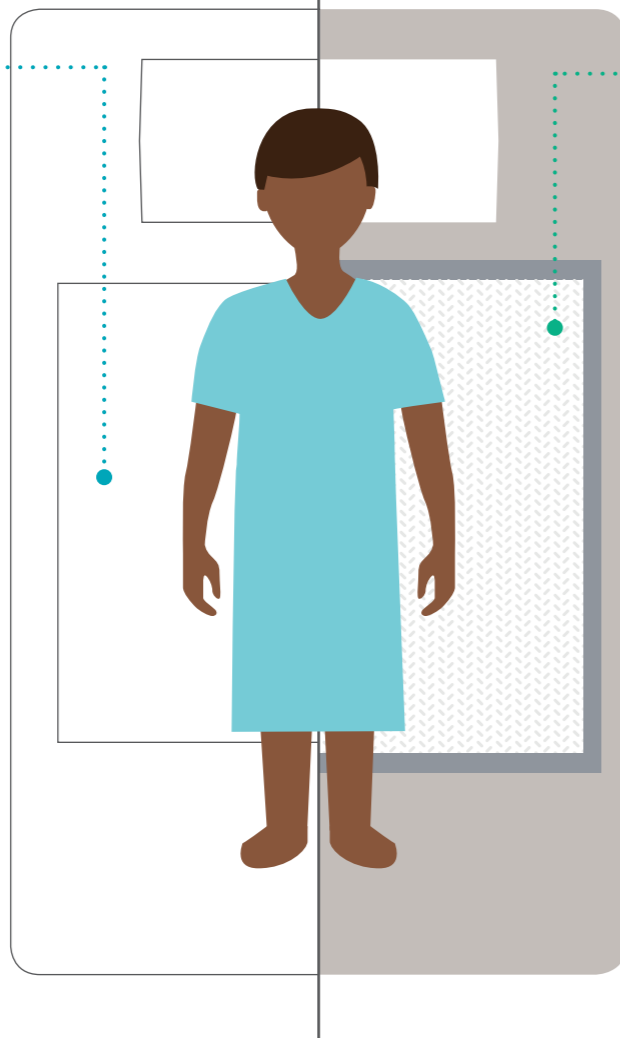
### Métodos Estándar Desechables y Reutilizables

- » Protege las sábanas y las superficies de los fluidos, pero puede no mantener la piel seca
- » Requieren cambios frecuentes, lo que aumenta la carga de trabajo y los costes de lavandería
- » Puede derramarse, causando trabajo adicional para el cuidador y aumentando los costes de lavandería
- » Los cambios de ropa son perjudiciales para los pacientes de UCI / CCU ya que no deben ser movilizados más de lo necesario
- » Las capas superpuestas para mejorar la absorción incrementan la presión en el sacro.<sup>16</sup>
- » Se pueden desplazar o adherirse a la piel, poniendo la piel del paciente en riesgo de fricción y cizallamiento
- » Ofrece un control mínimo del olor
- » Los elementos absorbentes desechables estándar no son permeables al aire, evitando que el calor se disipe.
- » La humedad, las fugas, el olor, las múltiples capas y los cambios frecuentes de sábanas pueden causar molestias al paciente y comprometer su dignidad

## BUENAS PRÁCTICAS

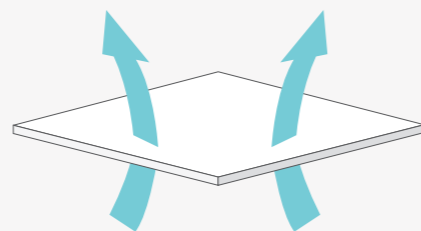
### Ultrasorbs Super-Absorbentes Desechables

- » Encapsula la humedad, la bloquea alejándola de la piel, seco al tacto en cuestión de minutos<sup>13</sup>
- » Para múltiples aplicaciones sin fugas,<sup>13</sup> minimizando los costes de lavandería
- » No se separa, amontona ni adhiere a la piel cuando está húmedo, ayudando así a reducir la fricción y la rotura.
- » Suave y de perfil fino, ayuda a reducir la acumulación de presión debajo del cuerpo del paciente
- » Permeables al aire para una mayor sequedad y confort de la piel
- » Eficaces para su uso en colchones de baja pérdida de aire
- » Ayudar a mejorar la eficiencia del personal y reducir los costes de lavandería
- » Ayuda a mejorar la comodidad y preservar la intimidad del paciente



### La Permeabilidad al Aire es Importante

Muchos pacientes precisan el uso de superficies de descanso específicas, tales como colchones de baja pérdida de aire. El uso de un superabsorbente transpirable como Ultrasorbs ayuda a maximizar la circulación del aire, secando la piel y reduciendo el riesgo de maceración por acumulación de humedad.



# Líderes en Gestión de la Humedad.

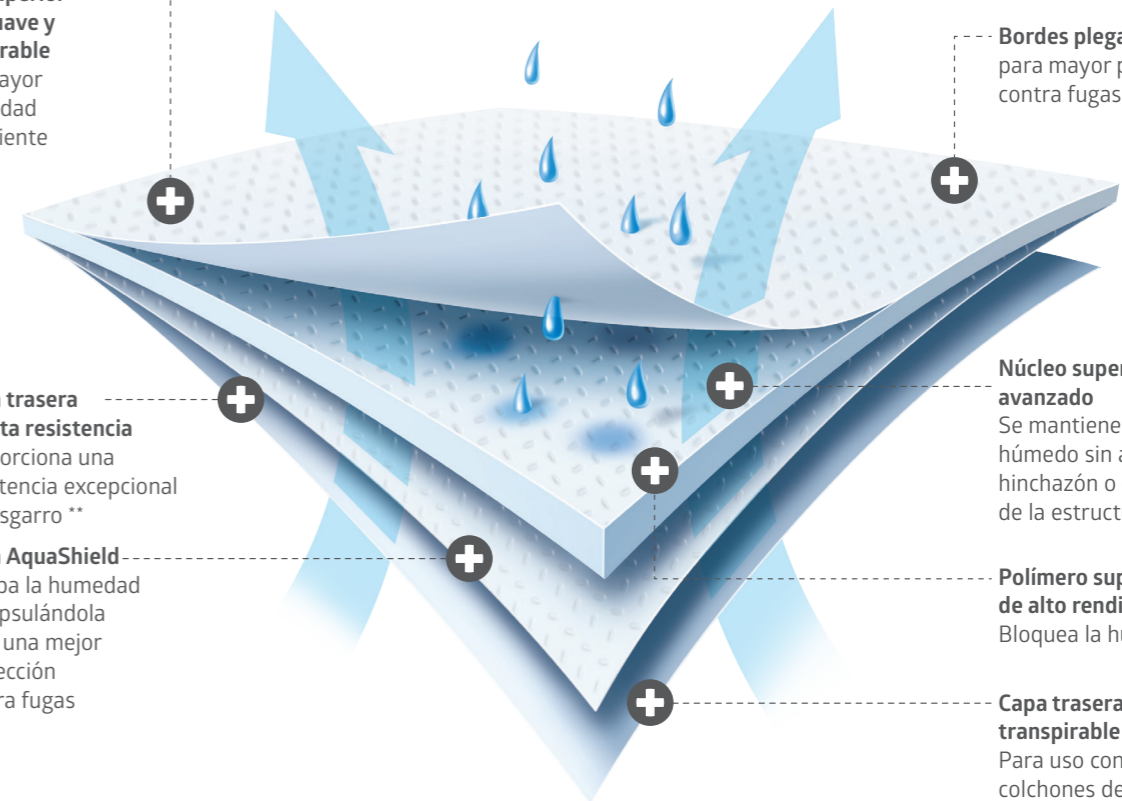
## Beneficios para el paciente

- » Núcleo súper absorbente que encapsula la humedad y la bloquea manteniéndola lejos de la piel<sup>13</sup>
- » Se siente seco al tacto en cuestión de minutos<sup>13</sup>
- » Mantiene la integridad, reduciendo la fricción y el corte
- » Ultra-suave, capa superior de tejido no tejido para mayor comodidad del paciente
- » Capa trasera impermeable y transpirable para una sequedad excepcional de la piel

## Beneficios para el cuidador

- » La capa microporosa protege ante fugas minimizando el cambio de sábanas y entremetidas
- » Los extremos plegados exclusivos\* ayudan a prevenir el desbordamiento de fluidos
- » Compatible con colchones de baja pérdida de aire
- » Opción extra-fuerte disponible para el reposicionamiento de personas que pesan hasta 170kg<sup>14</sup>

**Capa superior ultra suave y transpirable**  
Para mayor comodidad del paciente



**Bordes plegados\***  
para mayor protección contra fugas

**Núcleo superabsorbente avanzado**  
Se mantiene liso cuando está húmedo sin abultamientos, hinchazón o desintegración de la estructura

**Polímero superabsorbente de alto rendimiento**  
Bloquea la humedad y el olor

**Capa trasera transpirable**  
Para uso con colchones de baja pérdida de aire sin riesgo de fugas

**Capa trasera de alta resistencia**  
Proporciona una resistencia excepcional al desgarro\*\*

**Capa AquaShield**  
Atrapa la humedad encapsulándola para una mejor protección contra fugas

\* Exclusivo de Ultrasorbs

\*\*Opciones de resistencia extra disponibles

# Elegir el superabsorbente que se ajuste a las necesidades del paciente.

Ultrasorbs es ideal para pacientes que están continuamente expuestos a humedad excesiva causada por el drenaje de una herida, alta transpiración o incontinencia.

Ultrasorbs controla la humedad para ayudar a mantener la integridad de la piel y proporcionar unos niveles superiores de sequedad y contención. Estos protectores absorben grandes cantidades de humedad, tienen un gran área de absorción y cuentan con extremos plegados exclusivos que ayudan a prevenir el desbordamiento de fluidos.



## ULTRASORBS

### Cantidad de líquido

Máximo

### Frecuencia de exposición

Continuado

### Condición de la piel

Alto riesgo de daño

# APOYO PARA EL ÉXITO.

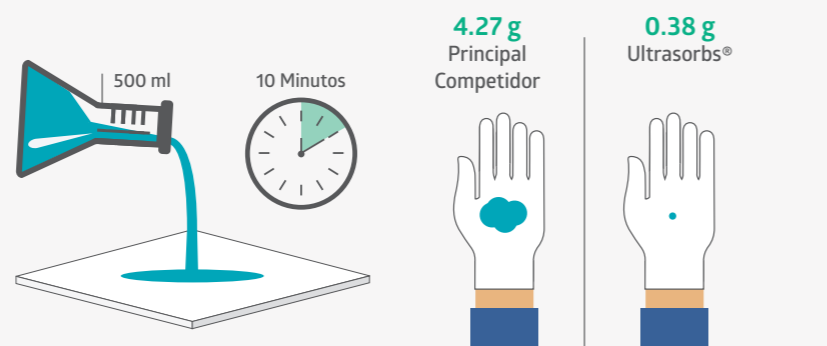
Entendemos que la introducción de nuevos productos o protocolos puede ser una inversión significativa en tiempo y esfuerzo. Podemos ayudarle. Nuestro equipo de expertos le ofrece asistencia clínica y técnica para ayudarle a asegurar la implementación exitosa. Podemos proporcionarle:

- Formación específica en el uso correcto del producto.
- Formación especializada en buenas prácticas asociadas con el producto.
- Programa exhaustivo del manejo cutáneo

**Para obtener más información sobre nuestros servicios de apoyo clínico y formativo, contacte con su representante de Medline.**

### Prueba de 10 minutos para medir la ausencia de humedad

La capacidad de un superabsorbente para permanecer seco se determina mediante la prueba del "retorno de la humedad". Esta prueba se realiza vertiendo 500 mililitros de agua en un superabsorbente seco, esperando 10 minutos y luego midiendo cuánto líquido vuelve a la superficie. Cuanto menor sea esa cantidad, más seca estará la piel del paciente.<sup>13</sup>



# Satisface las múltiples necesidades para el control de la humedad.

## Ultrisorbs AP

Referencia	Descripción	Envasado
ULTRASRBE2540	Ultrisorbs AP, 25 x 40 cm	100/Envase, 10/ bolsa
ULTRASRBE4561	Ultrisorbs AP, 45 x 61 cm	60/Envase, 10/bolsa
ULTRASRBE6191	Ultrisorbs AP, 58.4 x 90 cm	70/ Envase, 10/bolsa



## Ultrisorbs ES

Referencia	Descripción	Envasado
USAPE6191ES	Ultrisorbs ES, 58.4 x 90 cm	60/Envase, 10/bolsa
USAP4090ES	Ultrisorbs ES, 228x101 cm	Pack de 25

## Versiones Estériles

Referencia	Descripción	Envasado
ULTRSRB4561ST	Ultrisorbs AP, 45 x 61 cm, Estéril	160/caja
ULTRSRB6191STA	Ultrisorbs AP, 61 x 91 cm, Estéril	50/caja
MSCE4090PPSTA	Ultrisorbs AP, 228 x 101 cm, Estéril	25/caja

## Superabsorbentes para Mesa Quirúrgica

Referencia	Descripción	Envasado
MSCE4090PUPS	Ultrisorbs OR, 101x228 cm	Pack de 30
MSCE4090PUPSB	Ultrisorbs OR, 101 x 228 cm, envase individual	1/bolsa , 30/caja

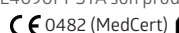


Ultrisorbs AP, ES y Drypads son productos sanitarios clase I no estéril.



Medline International France SAS,  
5 rue Charles Lindbergh,  
44110 Châteaubriant, France

Los superabsorbentes estériles ULTRSRB4561ST, ULTRSRB6191STA y MSCE4090PPSTA son productos sanitarios clase I estéril.



0482 (MedCert) Raguse GmbH, Lindenstrasse 24, D-59387 Ascheberg-Herbern, Germany

Antes de usar, consulte las instrucciones y precauciones en el etiquetado correspondiente

**Compruebe como nuestros superabsorbentes Ultrisorbs ayudan a controlar la humedad y mantener la sequedad eficazmente. Póngase en contacto con surepresentante de Medline para una prueba de producto.**



Medline International Iberia S.L.U  
Parque Empresarial San Fernando  
Avenida de Castilla, 2  
Edificio Munich, Planta Baja  
28830 San Fernando de Henares  
Madrid  
España  
Tfno: +34 900 600 602  
Fax: +34 900 600 603  
www.medline.eu/es  
es-atencioncliente@medline.com

Referencias: 1. Langemo D, Hanson D, Hunter S, et al. Advances in Skin & Wound Care. The Journal for Prevention and Healing. 2011;24(3):126-140. Available at <http://www.nursingcenter.com/cearticle?id=1130247P181> Accessed November 9, 2015. 2. Ermer-Seltun J. Practical Prevention and Treatment of Incontinence-Associated Dermatitis – a Risk Factor for Pressure Ulcers. Ostomy Wound Management. February 18, 2011. Available at <http://www.wm.com/content/practical-prevention-and-treatment-incontinence-associated-dermatitis-risk-factor-pressure> Accessed November 9, 2015. 3. GENEAUPP. <http://gneaupp.info/imas-de-90-000-persnas-surfen-al-menos-una-ulcera-par-presion-al-dia-en-espana-eco-diario/> 4. Dowsett D, Allen L. Moisture-Associated Skin Damage Made Easy. Wounds UK. 2013;9(4): 1-4. Available at [http://www.wounds-uk.com/pdf/content\\_10961.pdf](http://www.wounds-uk.com/pdf/content_10961.pdf) Accessed November 9, 2015. 5. Beeckman D, Campbell K, et al. Incontinence-Associated Dermatitis: Moving Prevention Forward. Proceedings for the Global IAD Expert Panel. Wounds International. 2015. Available at [http://www.woundsinternational.com/media/other-resources/\\_/1154/files/ind\\_web.pdf](http://www.woundsinternational.com/media/other-resources/_/1154/files/ind_web.pdf) Accessed November 9, 2015. 6. Sibbald R, Kelley J, Kennedy-Evans K, et al. A Practical Approach to the Prevention and Management of Intertrigo, or Moisture-Associated Skin Damage, due to Peristaltic Expert Consensus. A Supplement of Wound Care Canada. 2013;11(2):1-21. Available at <http://www.woundcarecanada.ca/wp-content/uploads/WCC11n2SUPPLEMENT-Intertrigo.pdf> Accessed November 9, 2015. 7. Terms and Definitions Related to Support Surfaces. National Pressure Ulcer Advisory Panel Support Surfaces Standards Initiative. National Pressure Ulcer Advisory Panel. Available at [http://www.npuap.org/wp-content/uploads/2012/03/NPUAP\\_S31\\_TD.pdf](http://www.npuap.org/wp-content/uploads/2012/03/NPUAP_S31_TD.pdf) Accessed November 9, 2015. 8. Dean J. Skin Health: Prevention and Treatment of Skin Breakdown. The Transverse Myelitis Association Newsletter. January 15, 2011. Available at [https://myelitis.org/living-with-myelitis/resources/resource-library/?wp\\_search=skin%20health](https://myelitis.org/living-with-myelitis/resources/resource-library/?wp_search=skin%20health) Accessed November 9, 2015. 9. Sibbald R, Goodman L, Norton L, et al. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers. Skin Therapy Letter. 2012;19(9):4-7. Available at <http://www.medstage.com/viewarticle/770925-5> Accessed November 9, 2015. 10. MASO vs Pressure Ulcer: What Is That Yellow Stuff? Presented at WOCN 46th Annual Conference. June 24, 2014. Available at <http://wocnconference.com/wocn2014/CUSTOM/Handouts/GS5%20-%20Yellow%20Stuff.pdf> Accessed November 9, 2015. 11. Care of the Older Person's Skin: Best Practice Statement. Wounds UK. 2012 (Second edition). Available at <http://www.wounds-uk.com/best-practice-statements/care-of-the-older-persons-skin/best-practice-statement-second-edition> Accessed November 9, 2015. 12. Cooper K. Evidence-Based Prevention of Pressure Ulcers in the Intensive Care Unit. Critical Care Nurse. 2013;33(6):57-66. Available at <http://ccn.sagepub.com/content/33/6/57> Accessed November 9, 2015. 13. Data on file. Available upon request. 14. Williamson R, Lachenbruch C, Vongjilder C. The Effect of Multiple Layers of Linens on Surface Interface Pressure: Results of a Laboratory Study. Ostomy Wound Management. 2013;59(6):38-48. Available at [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23749661](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23749661) Accessed November 12, 2015. 15. Journal of Wound Care. 2012 Jun;21(6):261-264, 266. The cost of pressure ulcers in the United Kingdom. Dealey C1, Posnett J, Walker A 1University Hospital Birmingham NHS Foundation Trust, Queen Elizabeth Medical Centre, Birmingham, UK.

Nos reservamos el derecho a corregir cualquier error que pueda surgir en este folleto  
©2018 Medline Medline, Esxtrasorbys y Ultrisorbs son marcas registradas de ML556-ES01/MC 08/2018.