

Guía

Mensajes principales



Mepilex[®] Border Flex

Diseño exclusivo con Tecnología Flex y Safetac[®]


Mölnlycke[®]

Las heridas necesitan cicatrizar. Los pacientes necesitan los mejores cuidados. Las enfermeras necesitan tiempo. Los presupuestos están ajustados. El desafío es encontrar un apósito con máxima permanencia en la herida.

Mepilex® Border Flex es un apósito con un diseño exclusivo de 5 capas y Safetac, con Tecnología Flex para una máxima permanencia y adaptabilidad^{1,2}.



Máxima permanencia y adaptabilidad

HASTA UN **92%**

Más flexible que otros apósitos del mercado¹

Óptima gestión del exudado

HASTA UN **125%**

Más de capacidad de gestión de exudado que otros apósitos del mercado^{3*}

Cambios de apósitos atraumáticos con Safetac®

93%

de los pacientes prefieren los apósitos con Safetac⁴

*Tests "in vitro"

Versátil: para un amplio rango de heridas²

Mepilex® Border Flex está indicado en el tratamiento de una amplia variedad de heridas, reduciendo los costes y los tiempos de enfermería²



Versátil y fácil de usar:

- Mepilex® Border Flex está indicado en el tratamiento de una amplia variedad de heridas:
 - Heridas agudas y crónicas²
 - Nivel de exudado de moderado a alto²
 - Retirada atraumática gracias a Safetac®⁴⁻⁶
- Impermeable⁷
- Fácil aplicación en tres partes*⁸:
 - Aplicación del apósito precisa y segura
 - Evita pliegues y recolocaciones
- Reduce los tiempos de enfermería y los costes

*Disponible en las medidas de 15 x 15cm y 15 x 20cm

Úlceras de pie diabético



Úlceras vasculares



Úlceras por presión



Laceraciones



Heridas traumáticas



Máxima permanencia y adaptabilidad

La innovadora tecnología Flex permite una flexibilidad horizontal y vertical de 360°, reduciendo la tensión que causa lesiones, incrementando el confort y la capacidad de permanencia del apósito en la herida⁹⁻¹³.

Mepilex® Border Flex permanece más tiempo en la herida en comparación con otros apósitos del mercado, gracias a la tecnología Flex

3x

Más de capacidad de permanencia en rodillas que Biatain® Silicone¹²

2x

Más de capacidad de permanencia en codos que Aquacel® Foam¹³

Metodología^{12,13}:

- 33 voluntarios sanos llevaron apósitos en los codos y rodillas durante 8 días
- Se añadieron 25 ml de suero fisiológico a los apósitos antes de su utilización
- Se evaluó la capacidad de adherencia los días 2, 4, 5, 7 y 8 del estudio

Resultados:

- Capacidad de adherencia superior de Mepilex Border Flex en todas las evaluaciones^{12,13}
- Menos cambios prematuros de apósitos con Mepilex® Border Flex^{12,13}



Diseñado para ser flexible

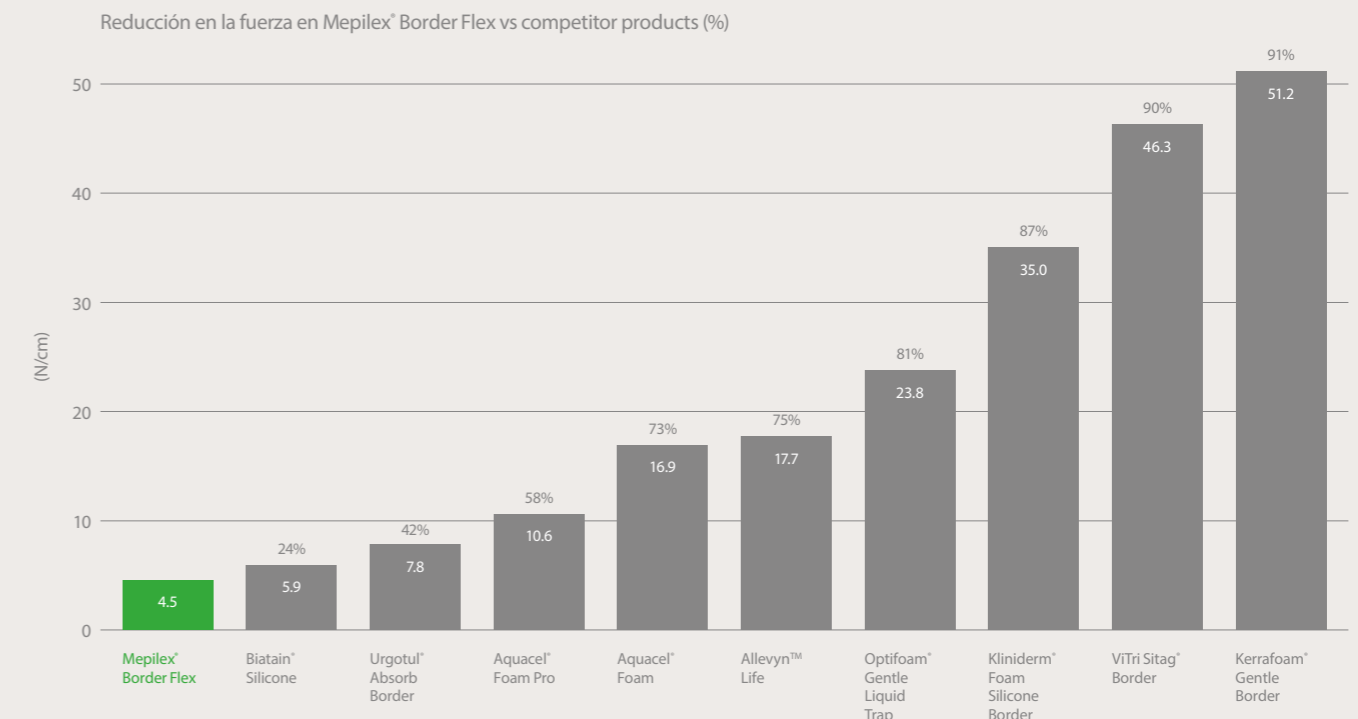
Mepilex® Border Flex es más flexible en comparación con otros apósitos del mercado debido a la Tecnología Flex^{1,12,13}

Metodología¹:

- Método estándar de test SS EN 13726-4:2003 (E)
- La fuerza necesaria para estirar cada tira de apósito en un 20% durante 60 segundos es medida
- Cuanta menos fuerza sea necesaria, más flexible será el apósito

Resultados

- Mepilex® Border Flex es hasta un 92% más flexible que otros apósitos del mercado¹
- La Tecnología Flex permite una flexibilidad horizontal y vertical de 360°. El resultado es un apósito que se adapta a los contornos del cuerpo¹ para facilitar el movimiento diario^{1,12,13} y reduce los cambios prematuros de apósitos



Las barras del gráfico muestran la fuerza necesaria para estirar una tira en ambas direcciones. Menor fuerza significa mayor flexibilidad.

Diseñado para una máxima permanencia y confort

La flexibilidad de Mepilex® Border Flex incrementa el confort del paciente y la capacidad de permanencia⁹

Metodología⁹:

- Los niveles de tensión en la superficie de la piel y los bordes del apósito han sido medidos a través de un estudio de biomecánica

Resultados:

- Mepilex® Border Flex reduce la tensión sobre la superficie de la piel en comparación con Allevyn Life™, mejorando el confort del paciente⁹
- La tensión en los bordes se redujo una media de un 20% con Mepilex® Border Flex; menos tensión significa menos pliegues y una mayor capacidad de permanencia⁹

Reducción de la tensión = incremento del confort

HASTA UN **70%**

Menos tensión sobre la superficie de la piel vs. Allevyn™ Life⁹



Reducción de la tensión = incremento de la capacidad de permanencia

20%

La tensión sobre los bordes se ha reducido un media de un 20% con Mepilex® Border Flex⁹



Diseñado para ser discreto

El diseño exclusivo de 5 capas de Mepilex® Border Flex con fibras superabsorbentes permite la óptima gestión del exudado, manteniendo un perfil discreto e incrementando la capacidad de adaptabilidad¹⁴ y de permanencia en la herida

Metodología¹⁴:

- El grosor de los apósitos es medido cuando están secos y después de la absorción de 20ml de fluido
- Los porcentajes demuestran cuanto se ha hinchado, deformado el apósito
- Cuanto menor sea el incremento del porcentaje, mejor mantiene su grosor

Resultados:

- Mepilex® Border Flex demuestra el menor aumento de porcentaje en comparación con cinco apósitos de la competencia¹⁴

Grosor después de la absorción de 12ml de fluido y 20 minutos de reposo:



La diferencia de porcentajes es la diferencia entre el grosor del apósito cuando está seco y después de añadir 20ml de fluido

Óptima gestión del exudado

Mepilex® Border Flex absorbe, canaliza y atrapa el exudado, permitiendo su seguimiento y control¹⁵. También retiene el exudado, evitando que retorne al lecho de la herida, incluso bajo compresión¹⁶.

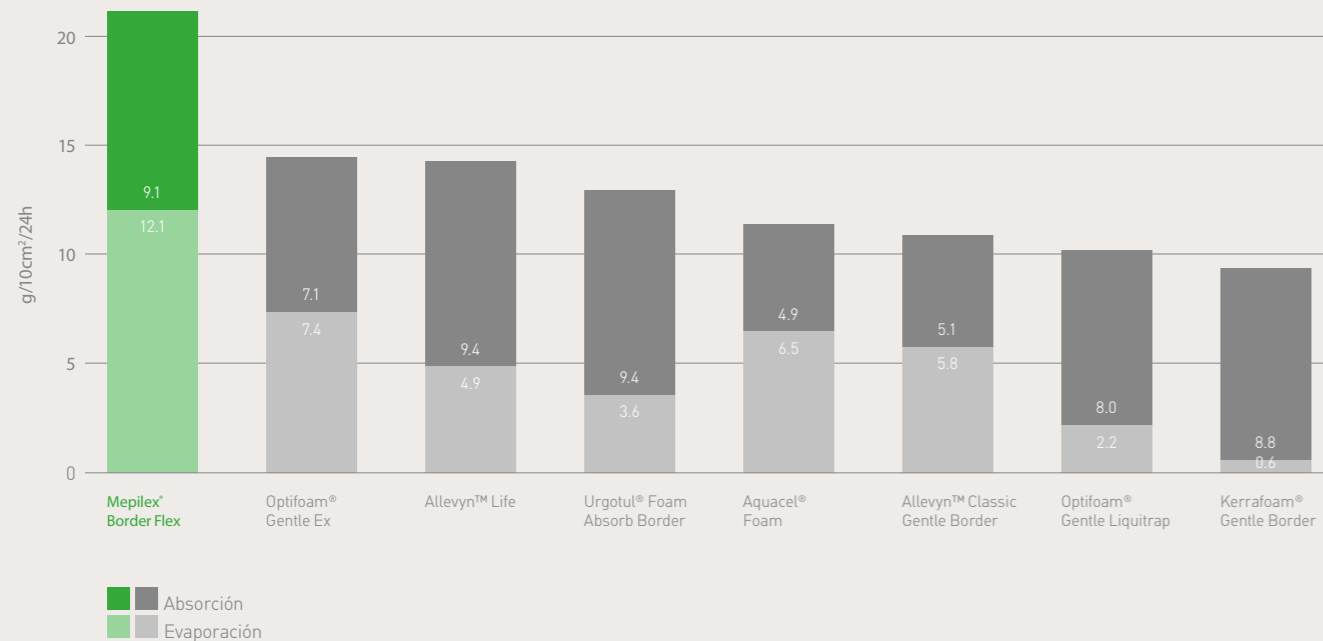
El diseño exclusivo de las 5 capas de Mepilex® Border Flex permite un equilibrio óptimo de la capacidad de absorción y evaporación para una óptima gestión del exudado³

Metodología³:

- Estándar de test SS-EN 13726-1:2002 (E) 3.3
- Los apósitos son colocados en un cilindro y se añade una cantidad específica de suero fisiológico
- El cilindro es sellado y se mantiene en una temperatura y humedad controlada
- El peso del apósito y del líquido sobrante, antes y después del test indica la capacidad de absorción y evaporación del apósito

Resultados:

- Mepilex® Border Flex tiene un rendimiento superior comparado con otros apósitos del mercado, en algunos casos hasta un 125%^{3,17}



El exclusivo diseño de 5 capas de Mepilex® Border Flex permite gestionar tanto exudados normales como viscosos. Está indicado en el tratamiento de un amplio rango de heridas y es eficaz en todas las fases de cicatrización^{2,18}

4x

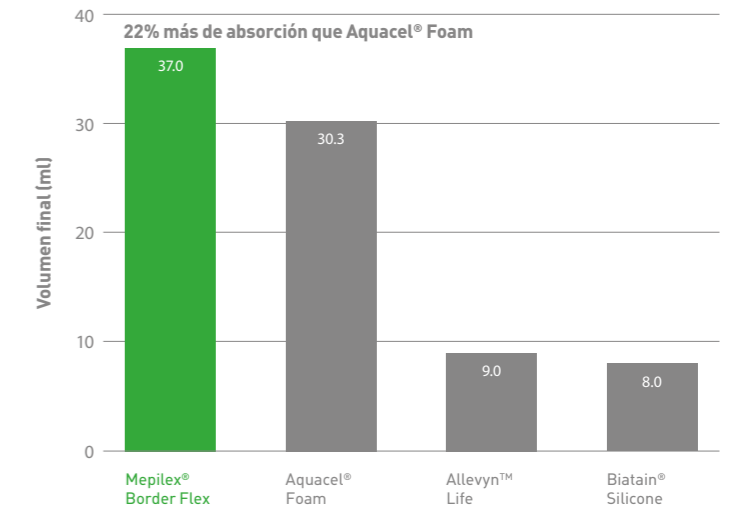
Más absorción de exudados viscosos que Allevyn™ Life y Biatain® Silicone¹⁸

Metodología¹⁸:

- La capacidad de absorción fue testada utilizando una solución que simula exudado viscoso de flujo constante, aplicada por debajo del apósito
- El test finaliza cuando se produzcan fugas y el volumen final es la cantidad de líquido añadido durante el test

Resultados:

- Mepilex® Border Flex absorbe más exudado viscoso en comparación con otros apósitos del mercado¹⁸



Expansión del exudado

La capa de expansión de Mepilex® Border Flex expande el exudado por toda su superficie, maximizando la óptima gestión del exudado¹⁹

Metodología¹⁹:

- Se aplicó fluido simulado de herida al apósito con un flujo de exudado medio durante 24 horas
- Después de 24 horas se evaluó la expansión de la solución por las diferentes capas

Resultados:

- Mepilex® Border Flex expande el exudado eficazmente dentro de sus capas, maximizando la óptima gestión del exudado¹⁹

Expansión lateral + **Film posterior transpirable** = **Óptima gestión del exudado** + **Mínimo aumento del grosor**
(Capa de expansión)

Mepilex® Border Flex: diseño exclusivo de 5 capas



[A] La capa de espuma absorbente absorbe verticalmente el exudado, [B] la capa de expansión expande el exudado por toda su superficie, [C] y la capa de retención lo retiene, evitando que retorne al lecho de la herida

Control de la carga bacteriana^{20,21}

El exclusivo diseño de Mepilex® Border Flex absorbe, canaliza y atrapa el exudado y las bacterias contenidas en el mismo. Gracias a la capacidad de retención del apósito y a la tecnología Flex, Mepilex® Border Flex minimiza el riesgo de que haya retorno de exudado y bacterias al lecho de la herida, incluso bajo compresión²⁰⁻²².

Mepilex® Border Flex atrapa el exudado que contiene bacterias más eficazmente que Sorbact® Foam Gentle Border y Cutimed® Siltec Sorbact®^{20,21}

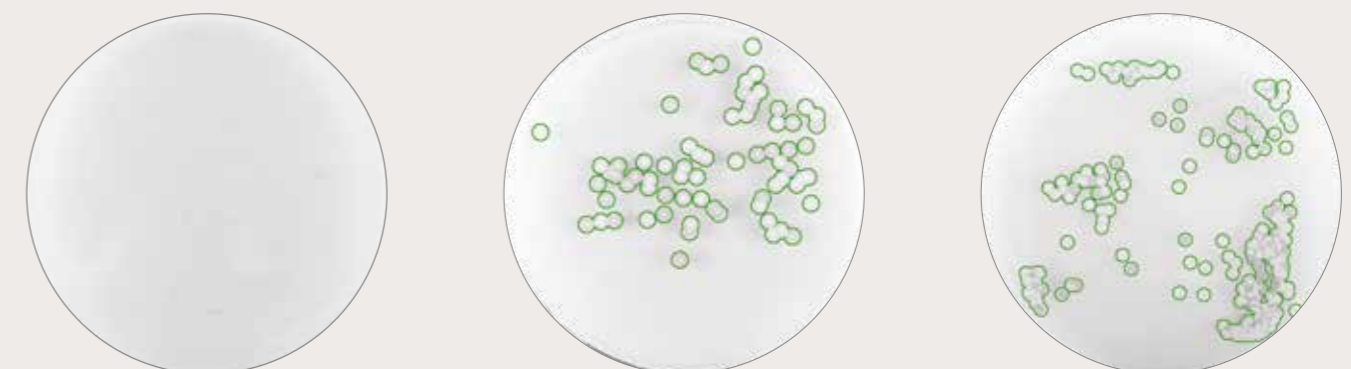
Metodología^{20,21}:

- Los apósitos son inoculados con bacterias suspendidas en una solución aplicada a través del film posterior:
 - Se colocaron los apósitos en una placa de Agar
 - Un peso de 1kg se colocó sobre cada apósito
 - Se mantuvieron a la temperatura de 35°C durante una hora y fueron posteriormente incubados para permitir el crecimiento bacteriano

Resultados:

- El número de colonias de bacterias de Mepilex® Border Flex, era nulo o muy bajo en comparación con otros apósitos del mercado^{20,21}

Atrapa el exudado, incluso bajo compresión



A Mepilex® Border Flex. Después de una hora, el número de colonias de bacterias oscila entre 0 y 9^{20,21}.

B Sorbact® Foam Gentle Border. Después de una hora, el número de colonias de bacterias oscila entre 70 y 80²⁰.

C Cutimed® Siltec Sorbact®. Después de una hora, el número de colonias era tan grande que no se podía contar²¹.

Menos liberación de bacterias

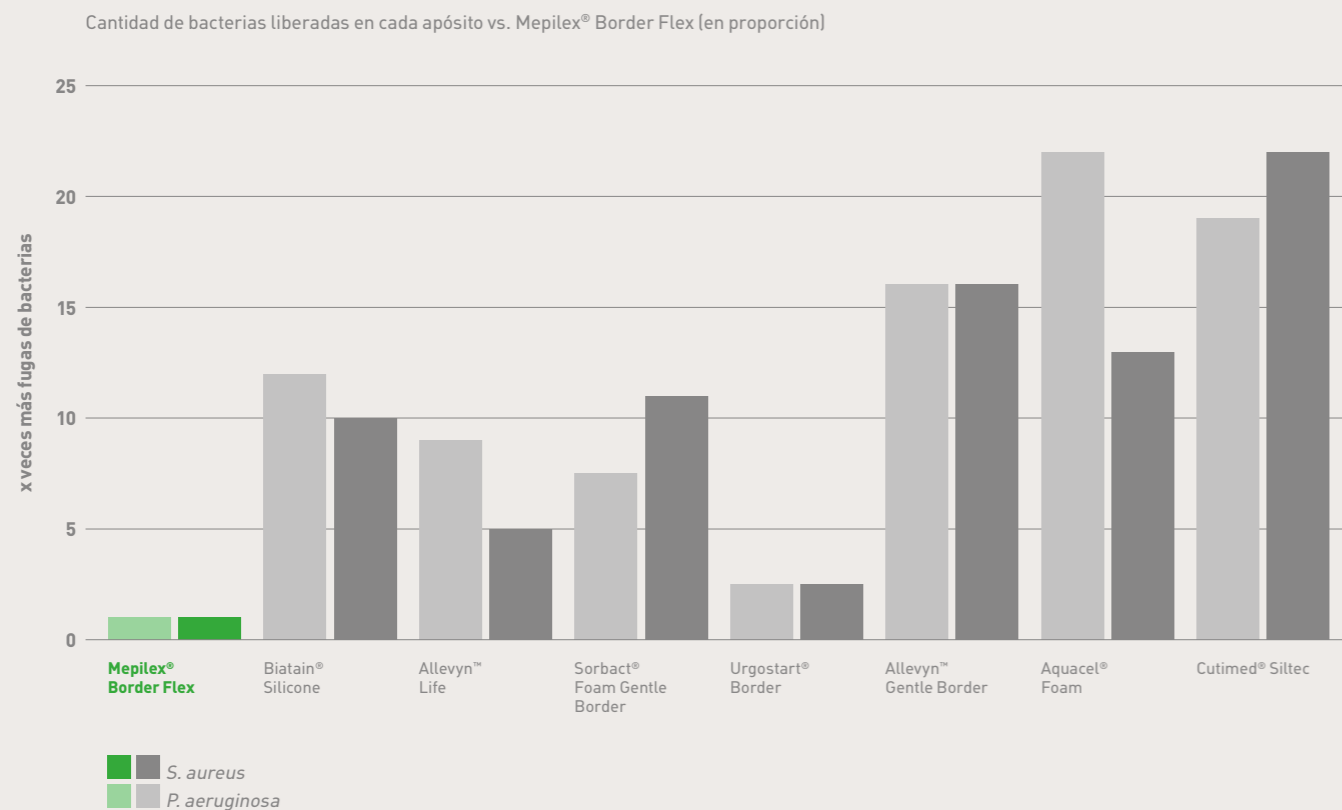
Mepilex® Border Flex atrapa las bacterias, liberando hasta 22 veces menos bacterias que otros apósitos de la competencia, minimizando el riesgo de recarga bacteriana²³

Metodología²²:

- Ocho apósitos fueron inoculados con bacterias suspendidas en una solución hasta un tercio de su capacidad total de absorción
- Los apósitos se colocaron en un filtro y se incubaron durante una hora. Un peso de 1 kg es colocado sobre cada apósito.
- Las fugas se medieron en número de colonias de bacterias formadas
- Cuanto más alto el valor, más fugas en comparación con Mepilex® Border Flex

Resultados:

- Mepilex® Border Flex libera menos bacterias que otros apósitos del mercado²³



Monitorización del exudado

Está demostrado que cuanto más tiempo permanece el apósito en la herida, más rápida es la cicatrización²⁴. Cambios frecuentes o prematuros bien como una inspección constante del nivel de exudado incrementan los costes y los tiempos de enfermería.

El film posterior con sistema de marcaje por cm² de Mepilex® Border Flex permite hacer un seguimiento y control del exudado, para una cicatrización sin interrupciones¹⁵

Metodología¹⁵:

- Mepilex® Border Flex estuvo expuesto a un flujo de exudado medido (0.6ml/h) y alto (0.9ml/h)
- Se hizo el seguimiento de la expansión del exudado a través del sistema de marcaje por cm² a las 7, 23 y 31 horas

Resultados:

- El sistema de marcaje por cm² permite seguir y controlar el exudado de la herida, consiguiendo¹⁵:
 - Menos cambios de apósitos
 - Menos perturbaciones de la herida
 - Reducción de los costes y tiempos de enfermería



En la ilustración, algunos puntos han sido destacados en verde para ayudar a su visualización

Minimiza el dolor y el traumatismo

Nuestra capa de contacto con Safetac® minimiza el dolor y el traumatismo durante los cambios de apósito⁴.

Los pacientes prefieren los apósitos con Safetac®, que minimizan el dolor y el traumatismo, para cambios de apósito atraumáticos⁴

93%

de los pacientes prefieren los apósitos con Safetac®⁴

Metodología⁴:

- Estudio con 3.000 pacientes con un amplio rango de heridas
- Se evaluó su dolor antes, durante y después de la retirada de su actual apósito
- Se aplicó un apósito con Safetac® y se evaluó el dolor durante el siguiente cambio de apósito

Resultados:

- Reducción significativa del dolor con los apósitos con Safetac®⁴
- Los pacientes que indicaron que “no sufrieron traumatismos” fue dos veces superior con los apósitos con Safetac®⁴

Tratamiento coste-eficiente

La capa con Safetac® en conjunto con la tecnología Flex incrementa la capacidad de permanencia en la herida de Mepilex® Border Flex, proporcionando un medio ambiente óptimo para la cicatrización²⁵. Esto permite reducir los costes y tiempos de enfermería mejorando los cuidados prestados al paciente.

Mepilex® Border Flex permite espaciar las curas, de 3 a 7 días, reduciendo los costes y favoreciendo la cicatrización²⁵

6+ Días

Permanencia en la herida²⁵



78.2%

Tasa de cicatrización (reepitelización) hasta 7 días²⁵



Reducción de costes

Metodología²⁵:

- Proceso de implementación de calidad (QIP) en un centro sanitario con 247 camas
- Estudio con 19 pacientes con desgarros
- Se evaluó, en el primer día del estudio, la condición de la herida y el desempeño del apósito de espuma estándar utilizado
- Después se aplicó Mepilex® Border Flex y se dejó colocado en la herida hasta ser necesario cambiar el apósito o en caso de alta
- Se evaluó el apósito de 3 capas al inicio del QIP y Mepilex® Border Flex fue evaluado durante un mes de tratamiento

Resultados:

- Mepilex® Border Flex²⁵:
 - Absorbe más
 - Permanece más tiempo en la herida
 - Mejora el confort del paciente
- La utilización de Mepilex® Border Flex permitió espaciar las curas, de 3 a 7 días²⁵

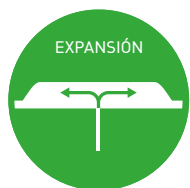
Incidencia de:	Fugas de exudado	Maceración de la piel perilesional	Desgarros de la piel
Mepilex® Border Flex	0	0	0
Apósito con borde de 3 capas (apósito anterior)	3	4	4



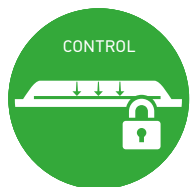
Mepilex® Border Flex es más flexible en comparación con otros apósitos del mercado debido a la Tecnología Flex¹



El exclusivo diseño de 5 capas de Mepilex® Border Flex permite gestionar tanto exudados normales como viscosos. Está indicado en el tratamiento de un amplio rango de heridas y es eficaz en todas las fases de cicatrización^{3,18}



La capa de expansión de Mepilex® Border Flex expande el exudado por toda su superficie, maximizando la óptima gestión del exudado¹⁹



Mepilex® Border Flex atrapa las bacterias, liberando hasta 22 veces menos bacterias que otros apósitos de la competencia²³



El film posterior con sistema de marcaje por cm² de Mepilex® Border Flex permite hacer un seguimiento y control del exudado, para una cicatrización sin interrupciones¹⁵



Mepilex® Border Flex con capa de contacto con Safetac® minimiza el dolor y el traumatismo, para cambios de apósito atraumáticos⁴

Referencias: 1. Mölnlycke Health Care. Mepilex® Border Flex Product Manual – Conformability PD-528870. Data on file. 2. Mepilex® Border Flex Instructions for Use. Data on file. 3. Mölnlycke Health Care. Mepilex® Border Flex – Fluid handling capacity compared to Urgotul Foam Absorb Border, Aquacel Foam, Allevyn Classic Gentle Border, Optifoam Gentle, KerraFoam Gentle Border. Report no. PD-527642. Data on file. 4. White R. A multinational survey of the assessment of pain when removing dressings. Wounds UK 2008;4(1):14–22. 5. Woo KY et al. A randomized crossover investigation of pain at dressing change comparing 2 foam dressings. Adv Wound Care 2009; 22: 304–310. 6. Meaume S et al. A study to compare a new self-adherent soft-silicone dressing with a self-adherent polymer dressing in stage II pressure ulcers. Ostomy Wound Manage 2003; 49(9): 44–51. 7. Mölnlycke Health Care. Mepilex® Border Flex – Waterproofness. Report no. PD-532095. Data on file. 8. Mölnlycke Health Care. Mepilex® Border Flex – three-part release liner. Report no. PD-530091. Data on file. 9. Mölnlycke Health Care. Mepilex® Border Flex – External data – FEM simulations MxB Flex vs Allevyn Life. Report no. PD-529747. Data on file. 10. Mölnlycke Health Care. FEM – Mepilex® Border Flex vs Optifoam gentle. Report no. PD-534569. Data on file. 11. Mölnlycke Health Care. FEM – Mepilex® Border Flex vs Aquacel foam. Report no. PD-534571. Data on file. 12. ProDerm study report 16.0180-23. Assessment of Wearing Properties of Wound Dressings on the Knees. PD-535012. 13. ProDerm study report 16.0180-23. Assessment of Wearing Properties of Wound Dressings on the Elbows. PD-535013. 14. Mölnlycke Health Care. Product Manual – Maintained dressing profile. Report no. 525458. Data on file. 15. Mölnlycke Health Care. Mepilex® Border Flex – Product Manual – Dot Pattern. Report no. PD-528872. Data on file. 16. Mölnlycke Health Care. Mepilex® Border Flex–Bacteria encapsulation. Report no. PD-537072. Data on file. 17. Mölnlycke Health Care. Fluid Handling Capacity, Optifoam Gentle Ex. Report 8F023129. 18. Mölnlycke Health Care. Mepilex® Border Flex – Absorption and dispersion tests on inclined plane, viscous test solution. Report no. PD-528871. Data on file. 19. Mölnlycke Health Care. Mepilex® Border Flex – Spreading layer spreads exudate evenly across the surface. Report no. PD-528874. Data on file. 20. Karlsson C et al. A quantitative method for determination of bacterial trapping effect in wound dressings. Poster. EWMA, Krakow 2018. 21. Mölnlycke Health Care. Cutimed. Report no. PD-551237. Data on file. 22. Health Care. Product Manual Mepilex® Border Flex – Viral penetration. Report no. PD-535090. Data on file. 23. Karlsson C et al. Bacterial trapping of a newly developed all-in-one soft silicone foam dressing. Poster. EWMA, Krakow 2018. 24. Davis S et al. A closer examination of atraumatic dressings for optimal healing. Int Wound J. 2015; 12(5):510–6. 25. Nelson D. Better Outcomes for Skin Tears with New 5 Layer Bordered Foam Dressings. Poster Presentation at WOCN Annual Meeting, Philadelphia, PA, 2018.

Más información en www.molnlycke.es

Mölnlycke Health Care, Av. de la Vega 15, Edif.3 - 3ª Planta. 28108 Alcobendas [Madrid] Tel. 914841320

Los nombres, logotipos y marcas comerciales de Mölnlycke, Mepilex y Safetac están registrados por una o más empresas del grupo Mölnlycke Health Care. ©2019 Mölnlycke Health Care AB. Todos los derechos reservados.

Aquacel es una marca comercial registrada de ConvaTec, Inc. | Allevyn es una marca comercial registrada de Smith & Nephew, Inc. | Kerrafoam es una marca comercial registrada de Crawford Healthcare Inc. | UrgoStart y Urgotul son marcas comerciales registradas de Urgo Limited | Optifoam es una marca comercial registrada de Medline Industries, Inc. | Biatain es una marca comercial registrada de Coloplast A/S. | Sorbact es una marca comercial registrada de ABIGO Medical AB. Kliniderm es una marca comercial registrada de Medeco BV. Cutimed es una marca registrada de BSN Medical. Vitri Sitag es una marca comercial de ViTri Medical AB.