

La adición del apósito de espuma ALLEVYN[®] LIFE a los cuidados preventivos convencionales redujo significativamente la incidencia de lesiones sacras por presión (LPP) en pacientes en riesgo en unidades médicas y quirúrgicas

Forni C, Gazineo D, Allegrini E, et al. Effectiveness of a multi-layer silicone-adhesive polyurethane foam dressing as prevention for sacral pressure ulcers in at-risk-in-patients: randomized controlled trial. *IJNS*. 2022;127:104172.

Disponible en: [International Journal of Nursing Studies](https://doi.org/10.1016/j.ijnur.2022.104172) 

Puntos clave

Con la adición del apósito ALLEVYN LIFE a los cuidados preventivos convencionales en comparación con los cuidados preventivos convencionales solos:

62.3%

↓

reducción significativa del riesgo relativo en la incidencia de LPP en todas las unidades evaluadas (4,8 vs 12,8%; p=0,001)



Reducciones significativas del riesgo relativo en incidencia de LP en unidades médicas y quirúrgicas (72,2% y 61,4%, respectivamente; p=0,01)

11



Número necesario a tratar para beneficiarse en medicina y unidades quirúrgicas

Descripción general

- Un ensayo controlado aleatorizado, multicéntrico, de grupos paralelos y abierto realizado en 22 unidades médicas, quirúrgicas y de cuidados intensivos en 12 hospitales en Italia
- ALLEVYN LIFE más los cuidados convencionales (n=351) vs cuidados convencionales solos (n=358) en pacientes con riesgo de LPP sacra (puntuación de la escala de Braden ≤16)
- Los cuidados preventivos convencionales incluyeron la evaluación del riesgo de LPP, la evaluación de la piel tres veces al día, el posicionamiento de rutina cada 4 horas, el uso de superficie de apoyo activa según corresponda y el cuidado de la piel para la incontinencia.
- Resultado primario: incidencia de LPP sacra dentro de los 7 días de la admisión
- Resultados secundarios a los 7 días: incidencia de todas las LPP sacras en categoría ≥II; días para el desarrollo de LPP; eventos adversos de la piel; número de apósitos utilizados por paciente; número de pacientes que se retiran debido a la incomodidad del apósito
- En ambos grupos, la edad media fue de 78 años y la puntuación media de la escala de Braden al ingreso fue de 13.2.

Resultados

- Con la adición del apósito ALLEVYN LIFE a los cuidados preventivos convencionales vs cuidados preventivos convencionales solo, respectivamente, el número de LPP sacros fue:
 - En total, 17 de 351 pacientes y 46 de 358 pacientes (p<0,001; Figura)
 - En unidades de cuidados intensivos, 5 de 96 y 10 de 96 pacientes (p=ns)
 - En unidades médicas, 4 de 113 y 15 de 118 pacientes (p=0,01)
 - En unidades quirúrgicas, 8 de 142 y 21 de 144 pacientes (p=0,01)
 - En general, el número de pacientes a tratar para beneficiarse fue de 12; En las unidades médico-quirúrgicas fueron de 11 y 19 para cuidados intensivos
- Las incidencias respectivas de LPP sacras en categoría ≥II fueron del 2,9% (10/351 pacientes) y del 4,2% (15/358 pacientes) con el apósito ALLEVYN LIFE más los cuidados preventivos vs cuidados convencionales solos (p=ns); no se produjeron LPP en categoría III o IV
- El efecto protector de agregar el apósito ALLEVYN LIFE a los cuidados preventivos convencionales fue evidente en los primeros días y se mantuvo durante 7 días (análisis de Kaplan-Meier)
- El número medio de apósitos utilizados por paciente fue de 1,7 durante 7 días
- No se informaron reacciones cutáneas adversas o molestias

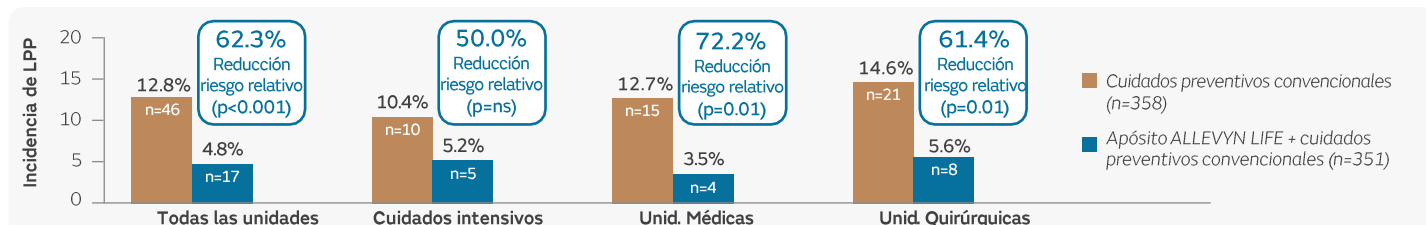


Figura. Incidencias de LPP con apósito ALLEVYN LIFE + cuidados preventivos convencionales y cuidados preventivos convencionales solos en todas las unidades hospitalarias

Conclusiones

El uso del apósito ALLEVYN LIFE además de los cuidados preventivos convencionales redujo significativamente la incidencia de LPP sacras en pacientes en riesgo en las unidades médicas y quirúrgicas en comparación con los cuidados preventivos convencionales solos.

Para obtener información detallada sobre el producto, incluidas las indicaciones de uso, las contraindicaciones, las precauciones y las advertencias, consulte las Instrucciones de uso correspondientes al producto antes de usarlo.