

## L'utilizzo della medicazione in schiuma ALLEVYN<sup>®</sup> LIFE in aggiunta alle cure preventive standard ha ridotto significativamente l'incidenza di lesioni da pressione (PU) sacrali nei pazienti a rischio nei reparti medici e chirurgici

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.

Disponibile in: [International Journal of Nursing Studies](https://doi.org/10.1016/j.ijnns.2022.104172)  

### Punti salienti

Con l'aggiunta della medicazione ALLEVYN LIFE alle cure preventive standard rispetto alle sole cure preventive standard:

**62,3%** 

significativa riduzione del Rischio Relativo (RR) nell'incidenza delle PU in tutti i reparti valutati (4,8 vs 12,8%;  $p=0,001$ )



#### Significative riduzioni del RR

nell'incidenza delle PU nei reparti medici e chirurgici (72,2% e 61,4%, rispettivamente;  $p=0,01$ )

**11** 

Numero necessario da trattare per ottenere un beneficio nei reparti di medicina e chirurgia

### Overview

- Uno studio in aperto, a gruppi paralleli, multicentrico, randomizzato controllato condotto in 22 reparti medici, chirurgici e di terapia intensiva di 12 ospedali in Italia
- La medicazione ALLEVYN LIFE più le cure preventive standard ( $n=351$ ) è stata confrontata con le sole cure preventive standard ( $n=358$ ) nei pazienti a rischio di PU sacrali (punteggio della Scala di Braden  $\leq 16$ )
- Le cure preventive standard includevano la valutazione del rischio di PU, la valutazione della cute tre volte al giorno, il cambio posturale programmato ogni 4 ore, l'utilizzo di una superficie di supporto dinamica come appropriato e protezione della cute dagli effetti dell'incontinenza
- Obiettivo primario: incidenza delle PU sacrali entro 7 giorni dal ricovero
- Obiettivo secondario a 7 giorni: incidenza di tutte le PU sacrali in stadio  $\geq II$ ; i giorni necessari all'insorgenza delle PU; eventi avversi cutanei; numero di medicazioni utilizzate per paziente; numero di pazienti che si ritirano a causa del discomfort della medicazione
- In entrambi i gruppi, l'età media era di 78 anni e il punteggio medio della Scala di Braden al momento del ricovero era di 13,2

### Risultati

- Con l'aggiunta della medicazione ALLEVYN LIFE alle cure preventive standard, rispetto alle sole cure preventive standard, il numero di PU sacrali è stato rispettivamente:
  - Complessivamente, 17 pazienti su 351 e 46 su 358 pazienti ( $p<0,001$ ; Figura)
  - Nelle unità di terapia intensiva, 5 pazienti su 96 e 10 su 96 ( $p=ns$ )
  - Nei reparti medici, 4 pazienti su 113 e 15 su 118 ( $p=0,01$ )
  - Nei reparti chirurgici, 8 pazienti su 142 e 21 su 144 ( $p=0,01$ )
- Le rispettive incidenze di PU sacrali di stadio  $\geq II$  sono state del 2,9% (10/351 pazienti) e del 4,2% (15/358 pazienti) con la medicazione ALLEVYN LIFE più cure preventive standard rispetto alle sole cure preventive ( $p=ns$ ); non si sono verificati PU di stadio III o IV
- L'effetto preventivo della medicazione ALLEVYN LIFE in aggiunta alle cure preventive standard è stato evidente nei primi giorni ed è stato mantenuto per 7 giorni (analisi di Kaplan-Meier)
- Il numero medio di medicazioni utilizzate per paziente è stato di 1,7 in 7 giorni
- Non sono state segnalate reazioni cutanee avverse o fastidi attribuibili alla medicazione ALLEVYN LIFE

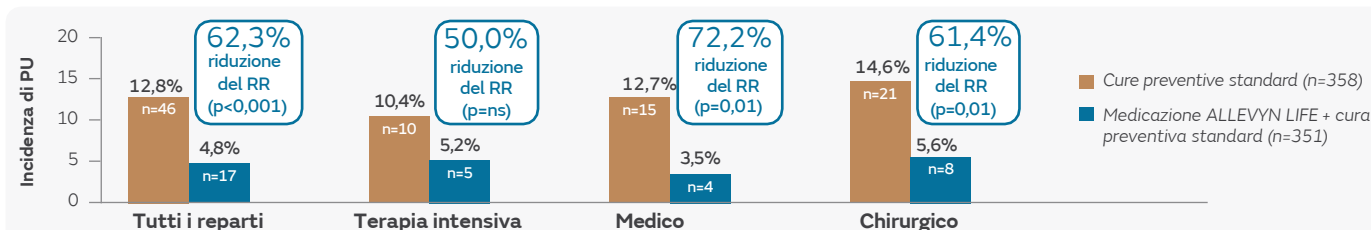


Figura. Incidenza delle PU con la medicazione ALLEVYN LIFE + cure preventive standard e cure preventive da sole nei reparti ospedalieri

### Conclusioni

L'utilizzo della medicazione ALLEVYN LIFE in aggiunta alle cure preventive standard ha ridotto significativamente l'incidenza di PU sacrali nei pazienti a rischio nei reparti medici e chirurgici rispetto alle sole cure preventive standard.

Per informazioni dettagliate sul prodotto, incluse indicazioni per l'utilizzo, controindicazioni, precauzioni e avvertenze, consultare le istruzioni per l'uso (IFU) applicabili al prodotto prima dell'utilizzo.