



SINTESI DELLA RICERCA SUI BENEFICI DEL CUSCINO JAVA PER LA PREVENZIONE ED IL TRATTAMENTO DELLE LESIONI DA PRESSIONE



Date dei test:

Dal 5 novembre 2018 al 14 febbraio 2019

Gruppo testato:

Quattordici soggetti tra i 48 e gli 83 anni di età con diverse condizioni mediche preesistenti.

- Un soggetto aveva un rischio medio.
- 13 pazienti avevano un rischio molto alto.
- Inoltre, tre pazienti avevano anche lesioni da pressione nella regione sacrale. Si trattava di lesioni da pressione delle categorie II, III e IV (EPUAP).

I test clinici del cuscino Java sono stati condotti in Germania nel corso del 2018-19 per valutare l'efficacia del cuscino Java a sostegno dell'ingresso di Ride Designs nel mercato tedesco.

Ride Designs ha fornito i prodotti di prova ma non ha fornito ulteriore supporto. Le istruzioni per l'uso dei cuscini sono stati forniti al personale delle strutture da specialisti educativi impiegati dal distributore europeo della Ride Designs, l'Alu Rehab Group.

Questi studi clinici non sono stati sottoposti a revisione paritaria, né sono stati pubblicati. Le prove sono state fatte sotto rigorosi protocolli presso il Ventilation and Critical Care Centre Storkower Bogen di Berlino. Non c'erano gruppi di controllo e i cuscini sono stati utilizzati nell'ambito dei programmi di cura delle lesioni tipici di questa stimata struttura.

Gli studi clinici condotti in Germania hanno avuto risultati clinici specifici e hanno dimostrato alte qualità di protezione della pelle.

I risultati sono convincenti e supportano la ricerca precedentemente condotta con revisione paritaria in diverse istituzioni negli Stati Uniti (www.ridedesigns.com/research) incentrata su misure oggettive di gestione della pressione dell'interfaccia, stabilità della seduta e alterazione dei tessuti profondi.

Risultati:

- Un miglioramento visibile delle condizioni della ferita è stato osservato nel caso di tutte le lesioni da pressione.
- Per tutto il periodo di utilizzo, nessuno dei soggetti testati ha sperimentato nuove lesioni cutanee legate alla pressione.
- Non ci sono state conseguenze indesiderate durante l'uso del cuscino Java.
- Non sono stati osservati cambiamenti negativi nel microclima.
- La stabilità di seduta dei soggetti è cambiata in meglio nella maggior parte dei casi.
- I soggetti si sono seduti in modo più stabile e sono scivolati meno in avanti utilizzando il cuscino Java. Anche la simmetria della seduta è migliorata. I pazienti erano molto più stabili e centrati.
- Il cuscino Java è stato ritenuto adatto all'uso nella gestione delle lesioni da pressione in conformità con le indicazioni del produttore.

Studio completo:

Disponibile per il download [qui](#)