

MARSI (Medical adhesive related skin injuries)

Was sind MARSI?

Medical Adhesive-Related Skin Injuries (MARSI) sind Hautschädigungen/-irritationen, die durch das Aufbringen und Ablösen von Verband- oder Heilmitteln verursacht werden. MARSI lassen sich auf die Klebstoffe von Wundauflagen, Zugwirkung, Mazeration und entzündliche Prozesse zurückführen. Besonders gefährdet sind sehr junge und alte Menschen.

Präventionsmaßnahmen:

1. Hautvorbereitung

- Trimmen Sie die Haare vorsichtig mit einer Haarschneidemaschine (nicht rasieren, da so die Irritationsgefahr steigt)
- Versuchen Sie die Ursache für überschüssige Feuchtigkeit, wie Wundexsudat, Urin, Schweiß oder eine undichte Drainage, zu beheben
- Reinigen Sie die Haut von den Resten alter Verbandmittel/Klebstoffen und tupfen Sie sie anschließend trocken
- Schätzen Sie das Risiko für Hautmazerationen und Ödementstehung ein
- Bringen Sie zeitnah einen transparenten Hautschutzfilm an, falls das Feuchtigkeitsaufkommen unverhältnismäßig hoch ist

2. Anbringung des Verbandmittels

- Stellen Sie sicher, dass das Verbandmittel faltenfrei angebracht wird
- Verwenden Sie dehnbare Pflaster bei gelenknahen Wunden sowie in Bereichen, die zu Ödemen neigen und bringen Sie diese spannungsfrei (in Beugung) an
- Besteht das Risiko eines Hautrisses, so können Sie alternativ zu klebenden Verbandmitteln auch elastische Schlauchverbände aus atmungsaktiver Baumwolle zur Fixierung nutzen
 - Beachten Sie die Gefahr von Einschnürungen bei Verwendung dieser, wenn Ödeme vorhanden sind

3. Entfernung des Verbandmittels

- Entfernen Sie das Verbandmittel immer in Haarwuchsrichtung
- Ziehen Sie semipermeable Folienverbände Stück für Stück parallel zur Haut in die Länge (durch die Dehnung verliert die Folie ihr Haftvermögen) und dann vorsichtig nach oben ab
 - Legen Sie Ihre Hand auf die Haut unterhalb der Folie und stützen Sie sie, um Scherkräfte zu vermeiden
- Nutzen Sie einen lösungsmittelfreien, hautfreundlichen Pflasterentferner für eine noch hautschonendere und schmerzfreiere Entfernung des Verbandmittels

Quellen:

Wundzentrum Hamburg : Behandlungsstandard: WZ-BS-007 V01 Hautschädigungen durch klebende Verbandmittel – MARSI (2021), URL: <https://www.wundzentrum-hamburg.de/standards/downloads/> (Stand: 13.03.2024).

J. Wüthrich, M. Baiutti, E. Panfil: Prävention & Therapie Medical adhesive related skin injuries MARSI (2022)

URL: https://www.unispital-basel.ch/dam/jcr:1f1646c6-dcce-4ddd-ac97-f9b1c9bd6a69/7_MARSI_Pr%C3%A4vention_Therapie_final.pdf (Stand: 13.03.2024).

www.draco.de



Ihr Partner in der Wundversorgung