

Utstyrsrelaterte trykksår

En veiledning i bruk av bandasjer med Safetac® teknologi, til forebygging og behandling av trykksår forårsaket av medisinsk teknisk utstyr.



TRYKK



SKVEKREFTER



FRIKSJON



MIKROKLIMA



Utstysrelaterte trykksår er et økende problem¹

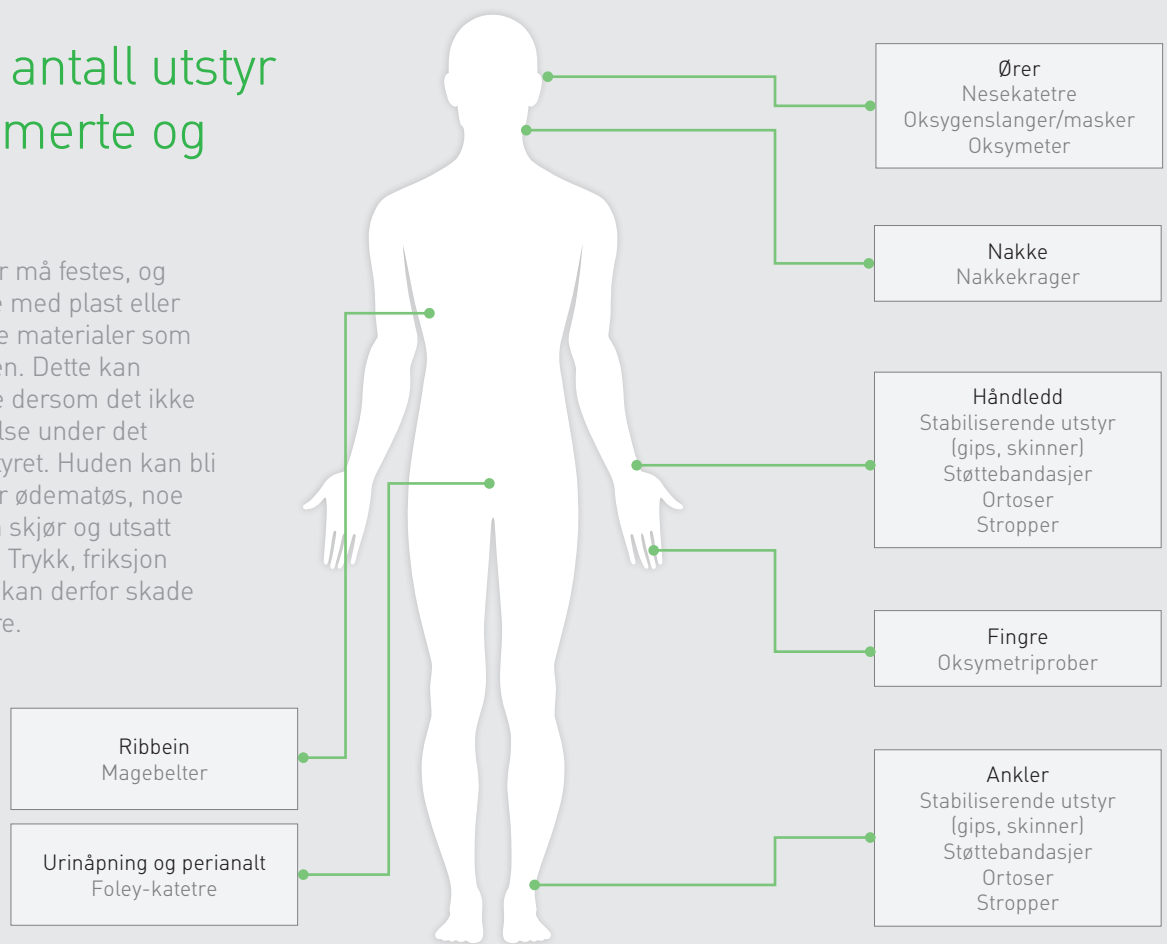
En studie med fokus på å kartlegge omfanget av trykksår og risikofaktorer knyttet til bruk av medisinsk teknisk utstyr (MTU) viste at:

- ! Omfanget av pasienter med utstysrelaterte trykkskader i forbindelse med bruk av medisinsk teknisk utstyr var 34,5 %¹.
- ! Dersom en pasient hadde medisinsk teknisk utstyr, var de 2,4 ganger mer utsatt for alle typer trykkskader¹.

Inspeksjon av huden under utstyr må gjøres ved hvert vaktskifte, og utstyret bør repositioneres så ofte som mulig. Det oppfordres til å bruke bandasjer under utstyret for å beskytte huden, da de fleste av disse skadene kan forebygges².

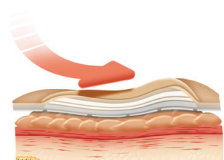
Økende antall utstyr kan gi smerte og sår

Medisinsk utstyr må festes, og ofte gjøres dette med plast eller andre uelastiske materialer som ligger mot huden. Dette kan forårsake skade dersom det ikke legges beskyttelse under det medisinske utstyret. Huden kan bli svett, fuktig eller ødematøs, noe som gjør huden skjør og utsatt for maserasjon. Trykk, friksjon og skyvekrefter kan derfor skade huden ytterligere.

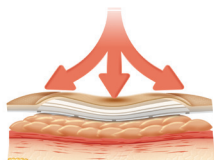


Fire risikofaktorer

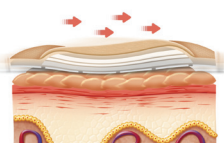
Vurder å bruke bandasjer med Safetac® teknologi for å beskytte din pasient.



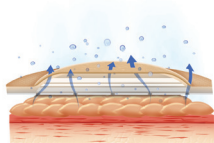
Reduser skjærekrefter



Fordel trykk



Reduser friksjon



Hånder mikroklima

Risiko ved bruk av medisinsk utstyr

Utstyr som sitter stramt
Fuktighet på huden
Ødemer
Rigid og uelastisk materiale

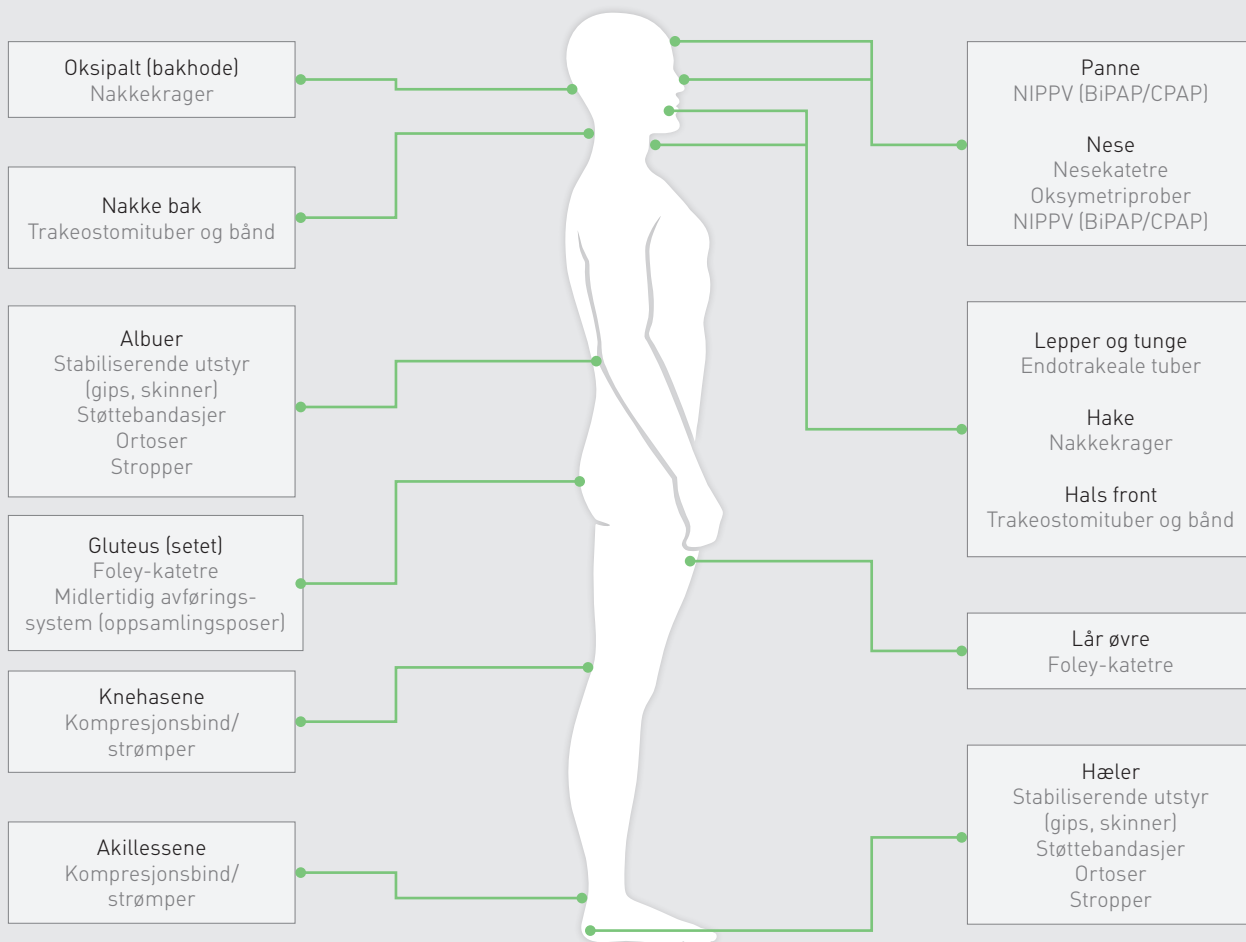
Mulig resultat

Trykk/skade
Maserasjon
Hudskjørhet/traume
Friksjon/skyvekrefter

I følge globale evidensbaserte retningslinjer for "best praksis" bør bandasjen implementeres i trykksårforebyggende protokoller – august 2013⁸:













- ✓ Inspiser huden under utstyret i henhold til protokoll for standard prosedyre (ES*=C). Det er økende evidens for trykksår under medisinsk teknisk utstyr
- ✓ Vurder å bruke en bandasje som fordeler trykket på det området på kroppen som er i kontakt med utstyret (ES* = A). Trykkfordelingen vil redusere påvirkningen av trykket mot det utsatte området
- ✓ I tillegg til å legge en bandasje under det medisinske utstyret, fortsett å løfte på utstyret for å inspisere under og reposisjoner for å avlaste trykket (ES*= A)

* ES = Evidensstyrke



Forebygging av utstysrelaterte trykkskader

Bandasjeguide

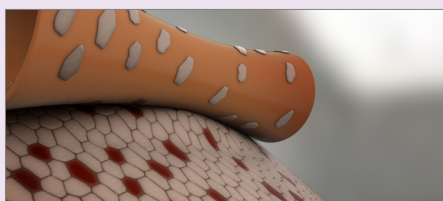
UTSTYR	Oksymetriprober	Oksygentube	NIPPV (BPAP/CPAP)	Trakeostomituber	Trakeostomi festetuber
ANBEFALTE BANDASJER	 <p>Mepilex® Border Lite SafetaC TECHNOLOGY</p>	 <p>Mepilex® SafetaC TECHNOLOGY</p>  <p>Mepilex® SafetaC TECHNOLOGY</p> <p>Klipp til riktig form</p>	 <p>Mepilex® SafetaC TECHNOLOGY</p>  <p>Mepilex® Lite SafetaC TECHNOLOGY</p> <p>Klipp til riktig form</p>	 <p>Mepilex® SafetaC TECHNOLOGY</p>  <p>Mepilex® SafetaC TECHNOLOGY</p>  <p>Mepilex® Lite SafetaC TECHNOLOGY</p>  <p>Klipp på midten gjennom bandasjen</p>	 <p>Mepilex® SafetaC TECHNOLOGY</p>  <p>Mepilex® SafetaC TECHNOLOGY</p>  <p>Mepilex® Lite SafetaC TECHNOLOGY</p> <p>Klipp til riktig form</p>

LIB

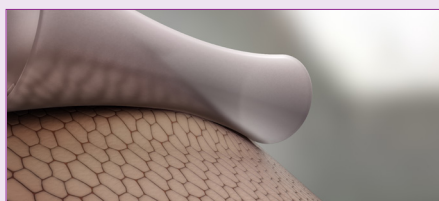
LØFT • INSPISER OG

Bruk bandasjer med Safetac teknologi under medisinsk utstyr

Safetac er en unik produsenteid hefteteknologi som minimerer smerte for pasienten og skade på huden.³



HUDSTRIPPING MED TRADISJONELL HEFTING



INGEN HUDSTRIPPING MED SAFETAC TEKNOLOGI

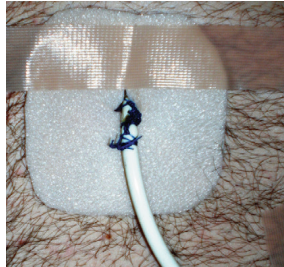
Endokrakeale tuber



Nesekateter



Gastrosonder



Nakkekrager



Eksterne fikseringsmidler



Mepilex®
SafetaC
TECHNOLOGY



Mepilex®
SafetaC
TECHNOLOGY



Mepilex®
SafetaC
TECHNOLOGY



Mepilex® Lite
SafetaC
TECHNOLOGY



Mepilex® Border
SafetaC
TECHNOLOGY



Mepilex® Lite
SafetaC
TECHNOLOGY



Mepilex® Lite
SafetaC
TECHNOLOGY



Mepilex® Border
SafetaC
TECHNOLOGY



Klipp på midten
gjennom bandasjen

Klipp til riktig form

Klipp til riktig form

Klipp til riktig form

DOKUMENTER • BESKYTT

Safetac teknologi gjør mindre vondt fordi:

- 1) Ved fjerning av bandasjer med Safetac vil det ikke forekomme hudstripping eller smerte og bandasjen kan også reappliseres^{4,5}
- 2) Safetac absorberer skyve-energien og reduserer skyvekraften mot huden⁶
- 3) Safetac reduserer påkjenningen på huden og øker derfor hudcellenes levedyktighet⁷



● Mepilex® Lite

SafetaC
TECHNOLOGY



● Mepilex® Border

SafetaC
TECHNOLOGY



● Mepilex®

SafetaC
TECHNOLOGY



● Mepilex® Border Lite

SafetaC
TECHNOLOGY

Størrelser

cm
6 x 8,5
10 x 10

cm
7,5 x 7,5
10 x 10

cm
10 x 10
10 x 20
20 x 20

cm
4 x 5
5 x 12,5
7,5 x 7,5
10 x 10

Referanser:

1. Black JM, Cuddigan JE, Walko MA, Didier LA, Lander MJ, Kelpel MR. Medical Device Related Pressure Ulcers in Hospitalized Patients. International Wound Journal (INT WOUND J), 2010 Oct; 7 (5): 358-65.
2. Black J et al. Use of wound dressings to enhance prevention of pressure ulcers from medical devices IWJ July 2013
3. White R. A Multinational survey of the assessment of pain when removing dressings. Wounds UK, 2008.
4. White R. Evidence for atraumatic soft silicone wound dressing use. Wounds UK 2005.
5. Dykes PJ et al. Effect of adhesive dressings on the stratum corneum of the skin Journal of Wound Care, 2001.
6. Bill, B. et al. Wound Dressing Shear Test Method (Bench) Providing Results Equivalent to Humans. For Mölnlycke Health Care.
7. Santamaria, N et al. A randomised controlled trial of the effectiveness of soft silicone foam multi-layer dressings in the prevention of sacral and heel pressure ulcers in trauma and critically ill patients: The Border Trial. Oral Symposium Presentation EWMA 2013.
8. Black, J et al. Global evidence based practice recommendations for the use of wound dressings to augment pressure ulcer prevention protocols – August 2013

www.molnlycke.no

Mölnlycke Health Care AS, Postboks 6229 Etterstad, 0603 Oslo, Tlf: 22 70 63 70.
The Mölnlycke Health Care, SafetaC® and Mepilex® wound dressings names and respective logos are registered globally to one or more of the Mölnlycke Health Care Group of Companies.
© 2020 Mölnlycke Health Care AB. All rights reserved. NOWC1252001


Mölnlycke®