

Friktions-skader



Spilerdug er et vigtigt hjælpemiddel ved forebyggelse af tryksår og friktions-skader.

Ved at nedsætte friktionen under personen minimeres shear og friktion og dermed risiko for sår og skader.

Brehms Spilerdug ApS

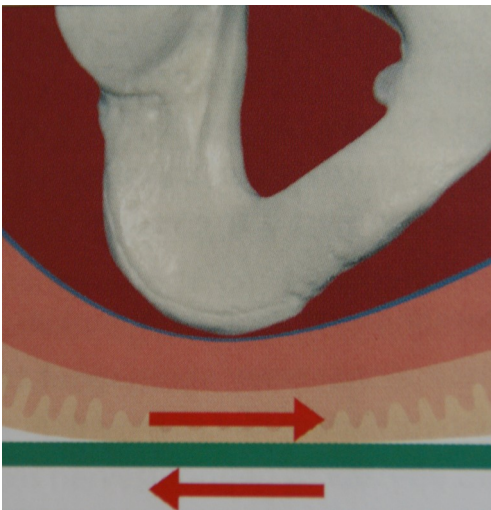
+45 5764 8351 - info@spilerdug.dk - www.spilerdug.dk

Tryk, friktion og shear



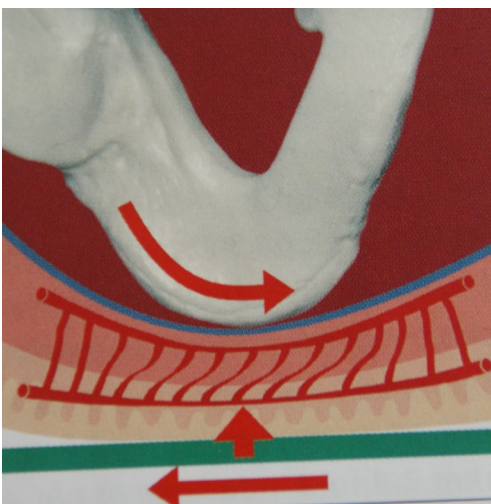
Tryk

Afhænger af tyngde (kraft) og fordeling (areal)



Friktion

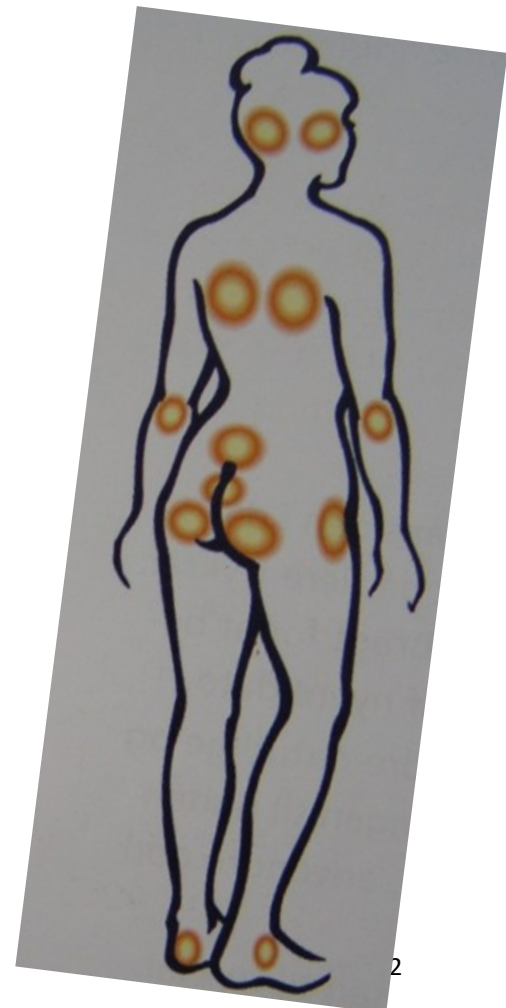
Gnidningsmodstand mellem hudoverflade og underlag



Shear

Forskydningskræfter inde i vævet

Kroppens trykpunkter

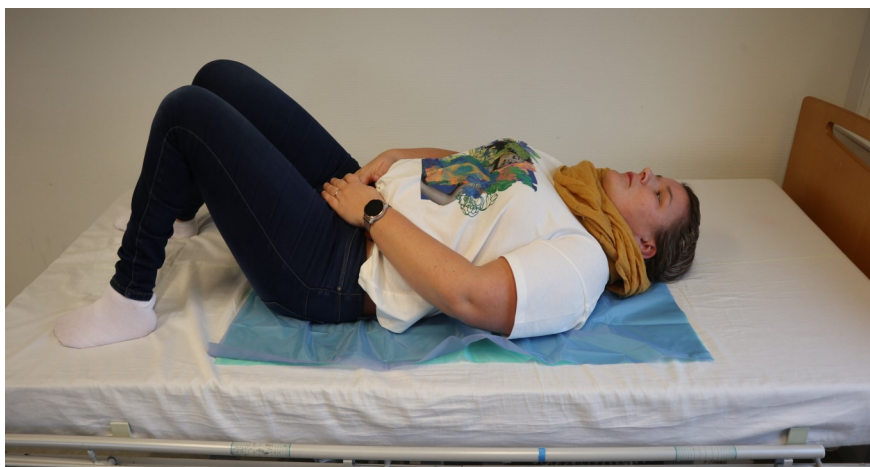


Spilerdug anvendes altid dobbelt



2 lag Spilerdug ophæver friktion og giver glid i alle retninger.

Eksempel på at nedsætte friktion ved forflytningen "Højere op i seng"



2 lag Spilerdug



Det nederste lag Spilerdug forbliver på underlaget, det øverste lag Spilerdug flytter sig under personen.

Herved undgås træk i tøj og hud.

Sengens funktioner, tyngdekraft og glid

Ved at fjerne friktion kan vi illustrere, hvad der sker på huden og inde i vævet, når sengens funktioner anvendes. Hver gang personen glider, vil der uden glid, ske en belastning på huden i form af friktion og shear.



Personen er placeret på dobbelt lag Spilerdug.



Ved elevation af rygdelen alene, vil personen glide ned i sengen. Sker bevægelsen uden glid, opstår der træk i tøj og hud.



Ved først at elevare "knæ-knæk" og derefter rygdelen minimeres risikoen for at personen glider ned.

Ved ned at ligge sænkes rygdelen først, derefter "knæ-knæk".



Spilerdug er CE-mærket i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) MDR 2017/745 af 5. april 2017 om medicinsk udstyr og efterlever standarden DS/EN ISO 21856:2022.

Revideret i marts 2023

