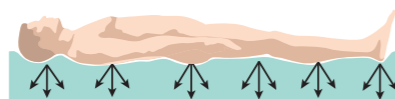


Enkelt uttryckt kan antidecubitusmadrasser grupperas i antingen "reaktiva" eller "aktiva" understödsytor.

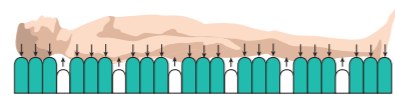
REAKTIV BEHANDLING (tryckreducerande)

Reaktiv behandling omfattar alla statiska madrasser som skumhybrider, icke motordrivna hybrider och antideformationsmadrasser.



AKTIV BEHANDLING (tryckavlastande)

Aktiv behandling omfattar alla motordrivna dynamiska växeltrycksmadrasser och motordrivna hybrider.



I vilken utsträckning en madrass minskar eller avlastar trycket kan också bero på den grad av nedsänkning och omslutning som understödsytan ger. Antideformationsmadrasser är en ny teknologi för att förebygga och behandla trycksår.



NEDSÄNKNING



OMSLUTNING



PARTIELL NEDSÄNKNING MED OMSLUTNING

När du väljer madrass till din patient, tänk på

- 1) vilken typ av behandling madrassen ger
- 2) patientens kliniska behov
- 3) graden av vård/insats patienten får
- 4) hur madrassen du valt uppfyller patientens vårdbehov avseende trycksårsmråden.



STATISKA MADRASSER

Översikt

Statiske madrasser minskar trycket över hela kontaktytan mellan patient och understödsyta.

Utförande

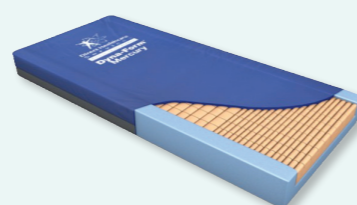
Statiske madrasser kombinerar olika typer av skum och/eller involverar inskränningar eller reliefmönstrad yta. Detta resulterar i understödsytor som formar sig efter patientens kropp och förbättrar tryckfördelningen genom partiell nedsänkning och omslutning. (Se tidigare bilder).

Behandlingstyp

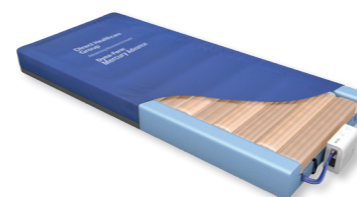
Statiske madrasser ger reaktiv behandling och applicerar ett konstant, oavlastat tryck på huden och underliggande vävnader. Detta tryck avlastas bara när patienterna rör sig självständigt eller när deras läge ändras manuellt.

Användningsområden

Patienter med lägre risk för trycksår och/eller patienter med trycksår upp till kategori 2.



DYNA-FORM® MERCURY



DYNA-FORM® MERCURY ADVANCE



DYNA-FORM® STATIC AIR HZ

HYBRIDMADRASSER

Översikt

Hybridmadrasser kombinerar vanligtvis både skum och luft till en enda understödsyta och är antingen motordrivna eller icke motordrivna.

Utförande

Skummet kan vara inneslutet i enskilda luftceller ELLER ligga ovanför luftcellerna.

Behandlingstyp

Icke motordrivna hybrider ger reaktiv behandling liknande statiska madrasser (se till vänster). Motordrivna hybrider ger en viss grad av aktiv behandling till patienterna, även om graden av tryckavlastning brukar vara lägre än hos helt dynamiska madrasser (se till höger).

Användningsområden

Patienter med varierande risk för trycksår kan vårdas på hybridmadrasser, inklusive patienter med trycksår upp till kategori 3.

DYNAMISKA MADRASSER

Översikt

Dynamiska madrasser kräver eldriven pump för att med jämna mellanrum växla luften i madrassen. Det ger patienten regelbundna perioder av tryckavlastning och avlastning på vävnaderna.

Utförande

Dynamiska madrasser har en pump som med jämna mellanrum blåser upp och tömmer specialutformade luftceller i madrassen.

Dynamiska madrasser har antingen en 1-i-2-, 1-i-3- eller 1-i-4-cellsykel och "cykeltiderna" kan variera från 7 till 30 minuter. Vissa dynamiska madrasser har specialiserade luftceller som möjliggör partiell nedsänkning och omslutning av patienten, vilket ytterligare minskar trycket mot hud och subkutana vävnader.

Behandlingstyp

Dynamiska madrasser ger aktiv behandling och är utformade för att med jämna mellanrum minska trycket mot patientens hud.

Användningsområden

Dynamiska madrasser brukar rikta sig till patienter med högre risk för trycksår, och används ofta till patienter med fullhudsskada.



QUATTRO® ACUTE



QUATTRO® PLUS

ANTIDEFORMATIONS-MADRASSER

Översikt

Med hjälp av en pump bibehåller antideformationsmadrasser ett konstant mycket lågt tryck i cellerna, vilket ger höggradig nedsänkning och omslutning för att minska deformationen av vävnad.

Utförande

Antideformationsmadrasser ger ett jämnt lågt tryck i cellerna så att patienten sjunker ned och omsluts av ytan. Denna höggradiga nedsänkning och omslutning minskar deformationstrycket på vävnaden. Ny kunskap om hur trycksår uppkommer har visat att vävnadsdeformation uppstår inom de allra första minuterna av trycksårsbildningen.

Behandlingstyp

Antideformationsmadrasser ger motor-driven reaktiv behandling och är utformade för att minimera vävnadsdeformationen i liggande eller sittande.

Användningsområden

Patienter som anses löpa störst risk för trycksår, dvs. intensivvårdspatienter, patienter med varaktiga trycksår, patienter med höggradig smärta eller höggradigt obehag samt patienter med intolerans mot rörelse.



CARITAL® OPTIMA

OBSERVERA: Minimikravet på statiska madrasser, hybridmadrasser och dynamiska madrasser som är utformade för att förebygga eller behandla trycksår är att de ska uppfylla den internationella säkerhetsstandarderna för antidecubitusmadrasser ISO20342-1.