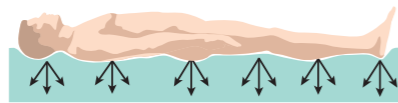


Forenklet sagt kan trykbehandlende madrasser inddeles i 'reaktive' eller 'aktive' støtteflader.

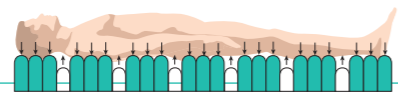
REAKTIV TERAPI (trykreducerende)

Reaktiv terapi omfatter alle statiske madrasser såsom skummadrasser, ikke-eldrevne hybridmadrasser og anti-deformationsmadrasser. Groft sagt bruges 'reaktiv terapi' til lavrisikopatienter med en vis grad af selvstændig mobilitet. Det kan omfatte patienter med eksisterende overfladiske tryksår.



AKTIV TERAPI (trykaflastende)

Aktiv terapi omfatter alle eldrevne, trykafvekslende, dynamiske madrasser samt eldrevne hybridmadrasser.



Hvor meget en madras reducerer eller aflaster trykket, kan også afhænge af hvor høj en grad af nedsynkning og omslutning støttefladen tilbyder (se billederne til højre).



NEDSYNKNING



OMSLUTNING



DELVIS NEDSYNKNING MED OMSLUTNING

Når du vælger en madras til din patient, bør du overveje følgende:

- 1) Den type terapi madrassen tilbyder
- 2) Din patients kliniske behov
- 3) Det niveau af pleje/omsorg patienten modtager
- 4) Hvordan den madras, du har valgt, vil opfylde din patients behov for pleje af trykområdet



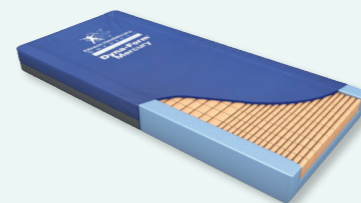
STATISKE MADRASSER

Oversigt
Statiske madrasser reducerer trykket i grænseområdet mellem patienten og støttefladen.

Design
Statiske madrasser kombinerer forskellige typer af skum og/eller involverer udskæringer eller krenelinger på skumoverfladen. Det resulterer i støtteoverflader, der tilpasser sig patientens krop for at forbedre trykfordelingen ved at tilbyde delvis nedsynkning og omslutning (se tidligere billeder).

Terapitype
Statiske madrasser tilbyder reaktiv terapi og anlægger et konstant, uaflastet tryk på patienternes hud og underliggende væv. Dette tryk vil kun blive aflastet, når patienterne bevæger sig af sig selv, eller når de manuelt får skiftet stilling.

Typisk anvendelse
Patienter med lavere risiko for tryksår og/eller patienter med overfladiske tryksår.



DYNA-FORM® MERCURY

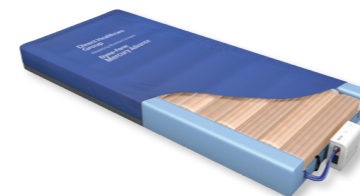
HYBRIDMADRASSER

Oversigt
Hybridmadrasser kombinerer typisk både skum og luft i en enkelt støtteflade og er enten eldrevne eller ikke-eldrevne.

Design
Skummet kan være indkapslet i individuelle luftceller, ELLER det kan ligge over luftcellerne.

Terapitype
Ikke-eldrevne hybridmadrasser tilbyder reaktiv terapi svarende til statiske madrasser (se til venstre). Eldrevne hybridmadrasser tilbyder en vis grad af aktiv terapi til patienterne, selvom niveauet af trykaflastning typisk er lavere end det, der opnås med ægte dynamiske madrasser (se til højre).

Typisk anvendelse
Patienter med varierende grader af tryksårsrisiko kan plejes på hybridmadrasser, også patienter med eksisterende tryksår.



DYNA-FORM® MERCURY ADVANCE



DYNA-FORM® STATIC AIR HZ

DYNAMISKE MADRASSER

Oversigt
Dynamiske madrasser kræver en elektrisk drevet pumpe til periodisk at cirkulere luft gennem madrassen, hvilket tilbyder patienterne jævnlige perioder med tryk- og vævsaflastning.

Design
Dynamiske madrasser bruger en pumpe til jævnligt at opustede og tømme specielt designede luftceller i madrassen. Dynamiske madrasser vil have en cyklus på enten 1-i-2, 1-i-3 eller 1-i-4 og 'cyklus'-tiderne kan variere fra 7 til 30 minutter. Nogle dynamiske madrasser har specielle luftceller, der bidrager til delvis nedsynkning og omslutning af patienterne i støttefladen, hvilket yderligere reducerer det tryk, der anlægges på deres hud og subkutane væv.

Terapitype
Dynamiske madrasser tilbyder aktiv terapi og er designet til periodisk aflastning af trykket på patientens hud.

Typisk anvendelse
Dynamiske madrasser er typisk målrettet til patienter med højere risiko for tryksår og bruges ofte til patienter med tryksår i fuld tykkelse.



QUATTRO® ACUTE



QUATTRO® PLUS

ANTI-FORMATIONSMADRASSER

Oversigt
Anti-deformationsmadrasser anvender en pumpe til at opretholde ekstremt lave celletryk, hvilket giver høje niveauer af patientnedsynkning og omslutning med henblik på at reducere vævsdeformation.

Design
Anti-deformationsmadrasser udligner lave tryk i deres celler, således at patienten synker ned i og omsluttes af overfladen. Dette høje niveau af nedsynkning og omslutning reducerer den grad af deformation, der anlægges på vævet. Den seneste ætiologi omkring tryksår har vist, at vævsdeformation opstår inden for de allerførste minutter af tryksårsdannelsen.

Terapitype
Anti-deformationsmadrasser tilbyder en eldrevet reaktiv terapi og er designet til at minimere graden af deformation af patientens væv, mens denne befinder sig i liggende eller siddende stilling.

Typisk anvendelse
Patienter, der anses for at have den højeste risiko for tryksår, dvs. patienter på intensivafdelinger, patienter med vedvarende tryksår, patienter der lider af høje niveauer af smerte eller ubehag, eller patienter der er intolerante over for bevægelse.



CARITAL® OPTIMA

BEMÆRK: Som minimum bør alle statiske, hybrid- og dynamiske madrasser designet til forebyggelse eller behandling af tryksår opfylde den internationale sikkerhedsstandard for trykbehandlende madrasser ISO20342-1.