

## NoDec Wizard

# Guide til programvalg

## Formål

- Forhindre trykksår for pasienter i høyrisikogruppen.
- Behandle og hele trykksår til og med sårkategori 4.
- Redusere smerter ved vending og re-posisjonering.
- Forbedre livskvaliteten hos brukeren.
- Øke arbeidsgleden og forebygge arbeidsskader hos personalet.

## Unique Points

### Skånsom og god til smertepasienter

Pasienten unngår smertefulle manuelle vendinger foretatt på forskjellige måter av forskjellige pleiepersoner, hvor kroppen vendes med skubb og trekk ofte i flere omganger som medfører belastning av huden og store smerter.

Skape ”smerte-ro” til døende pasient som ofte er meget smerteplaget i lang tid etter en manuell vending.

Gir bedre nattesøvn for smertepasienten og gir derved også pasienten mer overskudd til å håndtere hverdagens smerter.

### Individuell tilpasning

8 forskjellige program gir mulighet for korrekt tilpasning av terapivalg.

### Forbedre livskvaliteten

Både hos pasient og pårørende da de ikke behøver å ha besøk av pleiepersonalet i løpet av natten for å vende pasienten, noe som forstyrrer nattero og privatlivet. Det betyr at ektepar kan sove i samme rom og bevare tett kontakt og trygghet.

### Forbedre brukerens søvnperioder

Det gripes ikke forstyrrende inn med gjentakende og regelmessige manuelle vendinger og re-posisjoneringer i løpet av natten.

Forbedret søvn = bedre velbefinnende = bedre helning.

### Redusere arbeidsskader hos personalet

De skånes for det fysisk harde og belastende rutinearbeidet med hyppige vendinger av pasienten, som særlig sliter på skuldre og rygg. Gir mindre sykefravær blant personalet.

### Frigir personaleressurser

Personalet sparer kostbar tid ved ikke regelmessig å skulle vende pasientene. Gir mindre stresset hverdag for personalet og færre frustrasjoner over at man ikke har gjort sitt arbeid godt nok.

## Anbefales til følgende pasientgrupper

- A. Kritisk syke
- B. Intuberete
- C. Immobiler med risiko for utvikling av lungeinfeksjon
- D. Immobiler eller svekkede med lungelidelser
- E. Immobiler tunge brukere
- F. Sengeliggende med høy risiko for utvikling av trykksår som for eks:
  - a. Pleiekrevenne pasienter som ALS, sklerose pasienter, ryggmargs-skadde, demente med flere.
  - b. Respiratorbrukere
- G. Til personer som har utviklet trykksår
- H. Til heling av trykksår
- I. Til immobiler og svekkede demente brukere
- J. Pasienter hardt rammet av COVID19
- K. Terminale pasienter

## Valg av program

### Grunnlag for vurdering

Valg av program for NoDec Wizard foretas alltid på grunnlag av en grundig individuell vurdering av den enkelte pasient. Programvalget kan dessuten ofte endre seg, etter som pasientens tilstand endrer seg og etter tid på døgnet og den aktuelle situasjon.

Hele situasjonen omkring pasienten inntas i vurderingen, bl.a. pasientens sykdomsproblemer, mentale og fysiske tilstand.

En del av vurderingen går på å vurdere om pasienten er i faresone for å utvikle trykksår, samt en vurdering av eventuelt eksisterende trykksår. Her kan Sår-kortet med fordel benyttes.

Kan pasienten kommunisere og gi uttrykk for sine utfordringer, velbefinnende og opplevelser av å ligge på madrassen, skal dette naturligvis tas med i valg av program.

### Veiledning til tabell











Programmene for NoDec Wizard pumpen er satt opp med kort forklaring av hva programmet presist får madrassen til å gjøre, og til hvilke typer pasienter programmet oftest brukes til.

I kolonnen ”Anvendelse” er til slutt anført bokstaver som refererer til listen ovenfor ”Anbefales til”.

Det er eksempler på hvor madrassen har vært brukt med suksess, men vær oppmerksom på at anvendelsen er ikke begrenset til de nevnte sykdomssituasjoner. Det er heller ikke garanti for at det vil være løsningen i den aktuelle situasjon.

Da hvert sykdomstilfelle typisk er komplekst og alltid individuelt og endrer seg løpende, kan det ikke stilles en fasiliste opp for, hvor når hvilket program skal benyttes men kun gies noen generelle retningslinjer og eksempler.

Program	Anvendelse
<p><b>PROGRAM 1: Vekseltrykk standard</b></p> <p>Virker som normal dynamisk vekseltrykkmadrass, hvor vendefunksjonen ikke er aktivert. Madrassen er konstant plan.</p> <div style="text-align: center;">   <span>plan</span> </div>	<p>Til pasienter som kun har bruk for dynamisk vekseltrykkmadrass hvor vendefunksjon ikke er nødvendig. For eks pasienter med moderat til stor risiko for å utvikle trykksår eller som allerede har trykksår.</p> <p>Pasienter hvor ikke sidene av kroppen er like, den ene er ikke mer utsatt enn den andre. Pasienter som ikke har utfordringer med luftveiene. Kan også benyttes i dagtimene hvis pasienten ønsker å sitte oppreist i sengen.</p> <p><b>Kan være følgende pasienter: A, E, F a, I</b></p>
<p><b>PROGRAM 2: Statisk og vende funksjon</b></p> <p>Fyller madrassen automatisk til statisk nivå og heretter vendefunksjon.</p> <div style="text-align: center;">      <span>plan</span> <span>venstre</span> <span>plan</span> <span>høyre</span> </div>	<p>Til pasienter som ikke behøver, eller er sensitive over for vekseltrykk, men har behov for vendefunksjon til begge sider med plan mellom hver vending.</p> <p>Kan være smertepasienter som skal ha trykkavlastning gjennom vending, men hvor vekseltrykket gir for mye uro og smerter. Kan være demente som blir utrygge ved vekseltrykk.</p> <p>Pasienter med luftveislidelser, herunder pasienter lagt i bukleie</p> <p><b>Kan være følgende pasienter: C, D, E, F a, I, J</b></p>
<p><b>PROGRAM 3: Vekseltrykk og vendefunksjon</b></p> <p>Starter automatisk dynamisk vekseltrykkfunksjon samtidig som vendefunksjonen er aktivert.</p> <div style="text-align: center;">      <span>plan</span> <span>venstre</span> <span>plan</span> <span>høyre</span> </div>	<p>Maksimal trykkavlastning og re-posisjonering med både vekseltrykk og vendefunksjon med plan madrass imellom hver vending.</p> <p>Til pasienter i høyrisiko for å utvikle trykksår, eller som allerede har utviklet trykksår.</p> <p>Til pasienter hvor begge sider av kroppen er likt angrepet og/eller er i samme risiko.</p> <p><b>Kan være følgende pasienter: A, B, C, C, E, Fb, G, H, J</b></p>
<p><b>PROGRAM 4: Vekseltrykk og vendefunksjon</b></p> <p>Starter automatisk dynamisk vekseltrykkfunksjon samtidig med en vendefunksjon. Skifter kontinuerlig fra venstre til høyre.</p> <div style="text-align: center;">      <span>venstre</span> <span>høyre</span> <span>venstre</span> <span>høyre</span> </div>	<p>Optimal avlastning og re-posisjonering med både vekseltrykk og vendefunksjon <b>uten</b> plan madrass imellom hver vending.</p> <p>Benyttes hvis pasienten ikke kan eller ikke skal ligge på ryggen, for eks hvis ryggen eller halebenet er særlig angrepet av trykksår.</p> <p><b>Kan være følgende pasienter: A, B, C, C, E, Fb, G, H, J</b></p>

Program	Anvendelse
<p><b>PROGRAM 5:</b> Vekseltrykk og vendefunksjon</p> <p>Starter automatisk dynamisk vekseltrykkfunksjon og hjelper med å vende den sengeliggende konstant til venstre.</p>  <div data-bbox="134 712 274 757" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">venstre</div>	<p>Til pasienter som har bruk for vekseltrykk og konstant skal ligge vendt til venstre, som derved kontinuerlig skal ha avlastet den høyre side av kroppen.</p> <p>Kan f.eks. være pasienter hvor den venstre side av kroppen er i størst risiko for å utvikle trykksår eller er mest angrepet av trykksår.</p> <p><b>Kan være følgende pasienter: A, B, E, Fa, Fb, G, H, I</b></p>
<p><b>PROGRAM 6:</b> Vekseltrykk og vendefunksjon</p> <p>Starter automatisk på dynamisk vekseltrykkfunksjon og hjelper med å vende den sengeliggende konstant til høyre.</p>  <div data-bbox="134 1037 274 1081" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">høyre</div>	<p>Som program 5, men til den andre side.</p> <p><b>Kan være følgende pasienter: A, B, E, Fa, Fb, G, H, I</b></p>
<p><b>PROGRAM 7:</b> Vekseltrykk og vendefunksjon</p> <p>Starter automatisk på dynamisk vekseltrykkfunksjon. Samtidig er vendefunksjonen aktiv til venstre side og i plan nivå.</p>  <div data-bbox="134 1352 274 1397" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">plan</div>  <div data-bbox="284 1352 424 1397" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">venstre</div>  <div data-bbox="432 1352 572 1397" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">plan</div>  <div data-bbox="579 1352 719 1397" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">venstre</div>	<p>For pasienter som har behov for vekseltrykk og et stort behov for å bli avlastet på høyre side, men vil ha nytte av å ligge flatt på ryggen imellom vendingene til venstre.</p> <p>Kan f.eks. være pasienter med trykksår på høyre hofte.</p> <p><b>Kan være følgende pasienter: A, B, C, D, E, Fa, Fb, G, H, I</b></p>
<p><b>PROGRAM 8:</b> Vekseltrykk og vendefunksjon</p> <p>Starter automatisk på dynamisk vekseltrykkfunksjon. Samtidig er vendefunksjon aktiv til høyre side og i plan nivå.</p>  <div data-bbox="134 1682 274 1727" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">plan</div>  <div data-bbox="284 1682 424 1727" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">høyre</div>  <div data-bbox="432 1682 572 1727" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">plan</div>  <div data-bbox="579 1682 719 1727" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">høyre</div>	<p>Som program 7, men til motsatte side.</p> <p><b>Kan være følgende pasienter: A, B, C, D, E, Fa, Fb, G, H, I</b></p>