

Nordic Sensi® Sleep

Et gennembrud i sansestimulation af sengeliggende patienter med delirium og demens

Mie Berthelsen, Produktspecialist og Ergoterapeut

Louise Knudsen, Produktspecialist og Ergoterapeut

d. 30.oktober 2025

Compatible with Opus 7

Wellness Nordic- specialister på vestibulær stimuli

Nordic Sensi® er vores varemærke og vores speciale

Nordic Sensi® Chair



Nordic Sensi® Sleep



klinisk evidens på Nordic Sensi®Chair:

- ✓ Struktureret brug af NSC 3 x ugentl. reducerede generelle BPSD symptomer markant og væsentligt – især agitation og irritabilitet
- ✓ Reduktionen af symptomer forbedre sandsynligvis livskvaliteten
- ✓ Patienter bliver mindre agiterede og irritable og derfor mindre forstyrrende og urolige
- ✓ Reduktion i plejepersonalets oplevelse af, at blive afbrudt i løsningen af andre arbejdsopgaver

Samlet symptom reduktion v. NPI-NH:

- ✓ Reduktion på 68% - efter 6 uger
- ✓ Reduktion på 76% - efter 12 uger

Konklusion:
Poul-Erik Branebjerg Dr. Med.



Link:
<https://content.iospress.com/articles/journal-of-alzheimers-disease/jad230391>

Vestibulær stimulation

Aktivering af balancesystemet igennem gyngen i kroppens længereetning



**Klinisk
Dokumenteret!**

Voksne med demens / delirium kan gynes

- Det parasympatiske nervesystem stimuleres
- Reducer signifikant aggressivitet og irritation
- Understøtter afslapning

Formålet med Nordic Sensi® Sleep:

Stimulation af det vestibulære system til sengeliggende med Demens og Delir

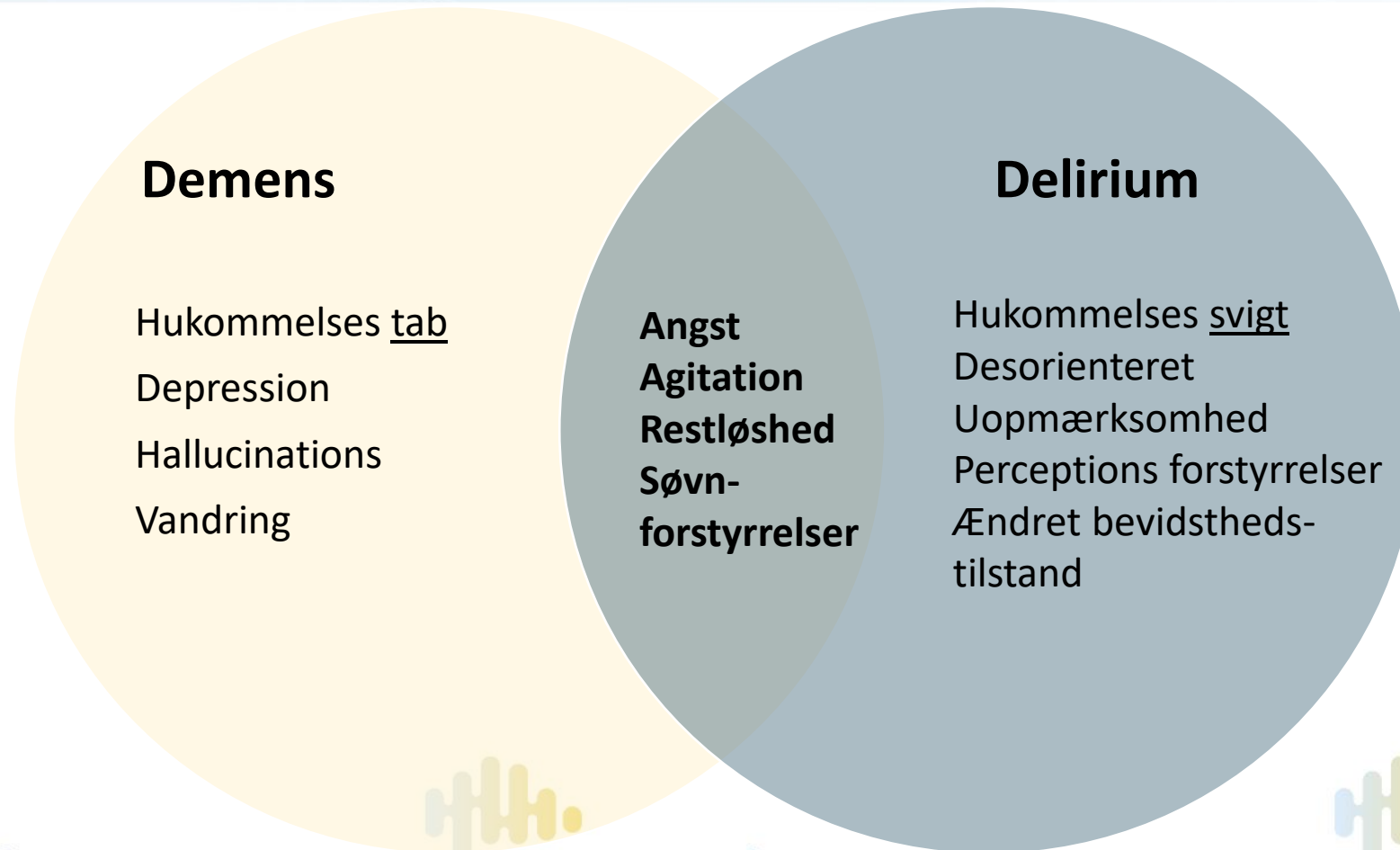
- At bidrage til hvile, ro og søvn
- At dæmpe demens symptomer/BPSD.
- At være effektiv non-farmakologisk redskab til at forebygge og reducere gener ved delirium.



Introduktion til målgruppen

Målgrupper	Hvad er Delir?	Hvad er BPSD ?
▪ Sengeliggende ▪ Delirium ▪ Demens, BPSD, Personer med Demens er i større risiko for at udvikle delir. ▪ Svært ved at falde til ro og i søvn	▪ En akut forvirringstilstand, hvor hjernen bliver påvirket af en fysisk ubalance i kroppen, på grund af infektion, væskemangel, smerter eller medicin.	▪ 80 % af personer med demens, der bor på plejecentre, oplever BPSD i varierende grad ▪ BPSD: "Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia", ▪ Adfærdsmæssige og psykiske symptomer ved demens- Uforståeligt adfærd

Demens og delirium adfærdssammenfald



Nordic Sensi® Sleep



Nordic Sensi® Sleep godkendte senge kombinationer

Følgende Sengemodeller godkendt til anvendelse med Nordic Sensi® Sleep

<u>Produkt varenummer</u>	<u>Producent</u>	<u>Nordic Sensi® Sleep</u>
Opus 3 *	Able Nordic	606013
Opus 5 & 7	Able Nordic	606014
Scanbed 750	Invacare	606012
ScanBed 700	Invacare	606012
Scanbed 755	Invacare	606012

** udelukkende anvendelse fra højre side – set fra fodenden*

Nordic Sensi® Sleep betjening



Symbol	Funktion
	Sengen skal løftes op – 20-30 mm afhængig af sengefabrik. Fødder køres ned og støtter på gulvet før sengen løftes
	Stop og nedsænkning af sengen til gulvet
	Starte et program – genaktivering af program
	Pause i et program - genaktiveres ved at trykke på start knappen
	Vælg 30 minutter eller 60 minutters sansestimulation
	Starter altid på 2 lysdioder svarende til 50% hastighed minutter. Reducer eller øge hastighed. Valgmuligheder i forhold til hastigheden er: 25, 50, 75, 100%.
	Stop et program totalt og sænke sengen ned på gulvet.

Nordic Sensi® Sleep feasibility resultater

Resultat af WN's OPI samarbejde med Ældre medicinsk afdeling Herlev Hospital 2021-2022

Resultat:

- 80 % af patienterne falder i søvn, hvoraf 71% fortsat sover efter 30 minutter
- Metode: anvendes 1 -2 gange om dagen i forbindelse med søvn, ved sengetid eller frem mod hvileperioder
- Non-farmakologisk intervention til bedre pleje

Konklusion:

Produktet er **et sikkert og effektivt non-farmakologisk redskab** til at **reducere uro ved delirium samt fremme ro og søvn**. Der er rapporteret få bivirkninger.



Evidens studie og projekt på vej!

Evidens studie i non-farmakologiske metoder

- Sygeplejersker ved Amager/Hvidovre Hospital, afdeling for ældre sygdomme og lindrende behandling står for ny evidens studie i Non-farmakologisk metoder, som Nordic Sensi® Sleep er en del af.
- Novo Nordiske Fonden har bevilliget midler til det 3 årige projekt:

”Udvikling og evaluering af ikke-farmakologiske tilgange til deliriumbehandling til ældre indlagte patienter”.

Projektet er en del af forskningsprogrammet om delirium og ældre”

Vejle kommune

- Et årige projekt- finansieret med midler fra ”Ny Velfærdsteknologipulje”.
- Tre Nordic Sensi® Sleep på tre forskellige plejehjem i Vejle kommune.
- Formål: Vidensdeling og udvikling.



Tak for opmærksomheden!

Wellness Nordic tilbyder:

- ✓ Rådgivning, undervisning og vejledning ift. vores hjælpemidler
- ✓ Mulighed for omkostningsfri afprøvning af Nordic Sensi® Sleep og vores andre produkter

Kontakt:

Louise Knudsen på Lk@wellnessnordic.com,
Mobile: +45 5388 5650, Sjælland og Bornholm
eller Mie Berthelsen Mb@wellnessnordic.com
Mobile: +45 31690493, Jylland og Fyn.

