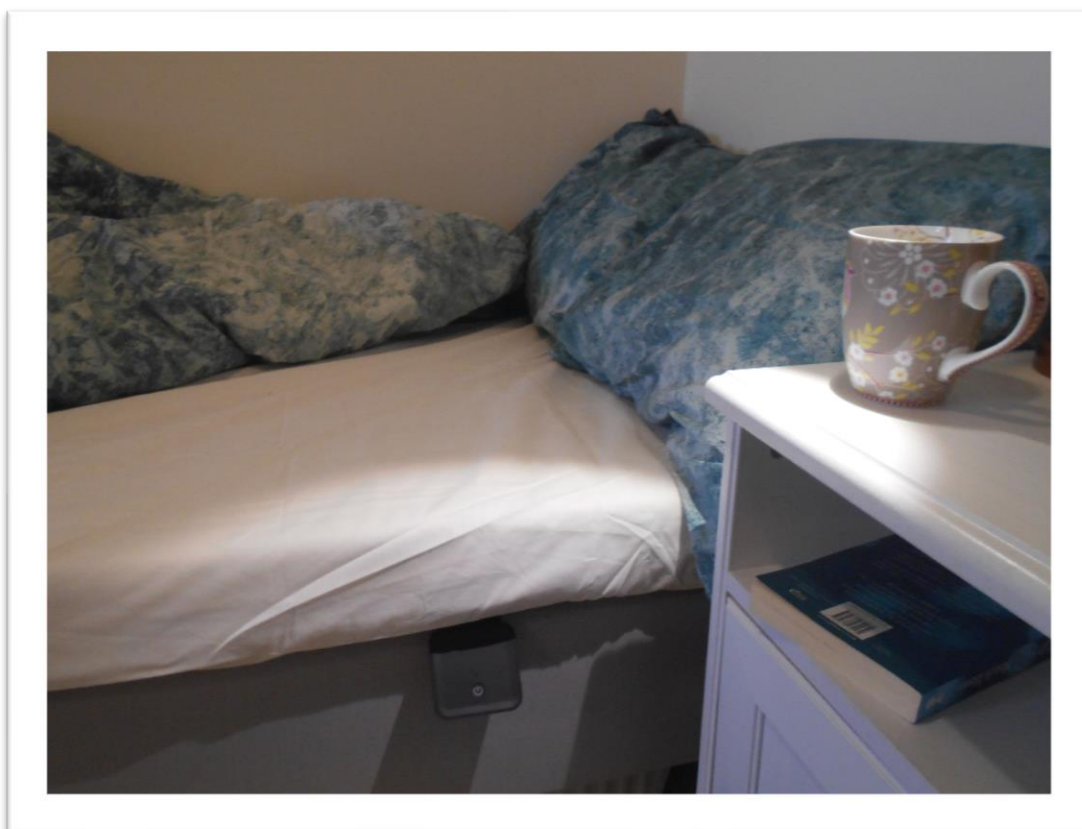


SÄNGSOR™

*Digital trygghet med full integritet.
För att trygga nätter ger fina dagar.*



Cenvigo 

100 år av god hälsa

Lär känna SÄNGSOR™

Individen i fokus

SÄNGSOR är en intelligent tillsynstjänst, skapad för att bistå personalen och bidra till en mer individanpassad omsorg.

Enkel att använda

SÄNGSOR är driftsäker och användarvänlig.

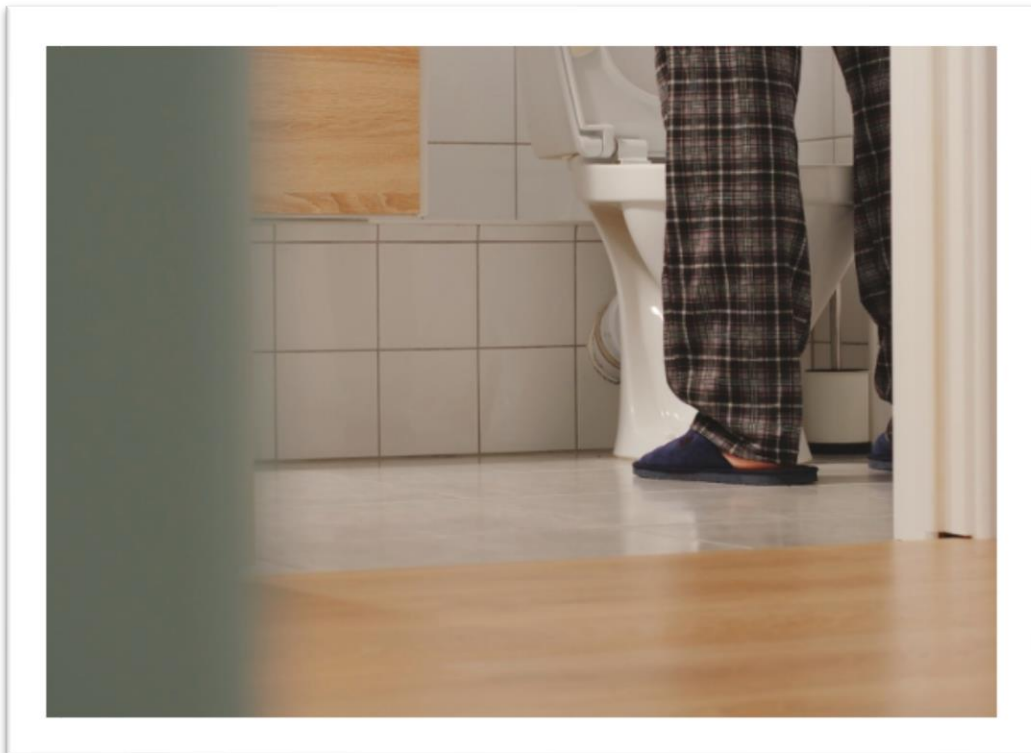
Ändringar där personen går från sovande till mer aktiv syns direkt i översiktsvyn. All berörd personal får enkelt tillgång till nödvändig information via en webbtjänst eller den tillhörande appen.

Statistik

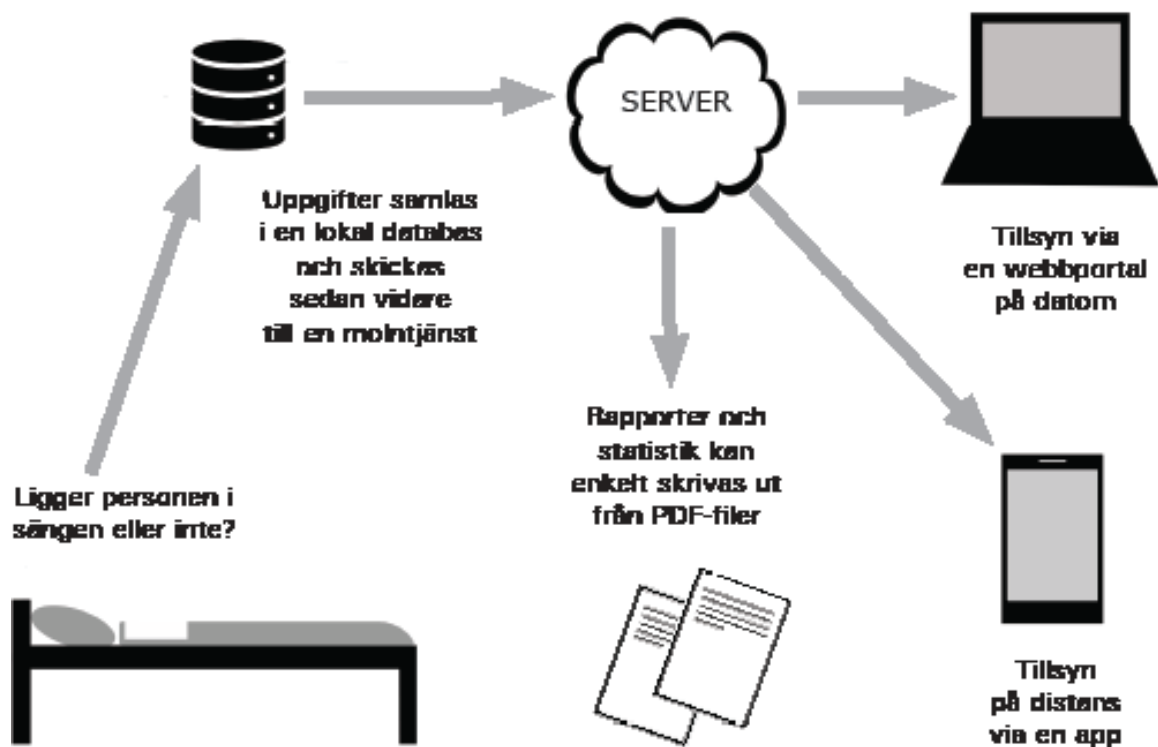
SÄNGSOR samlar in och skickar information till servern 24 timmar per dygn. Insamlade data bearbetas och levereras sedan som färdiga veckorapporter i PDF-format. Rapporterna gör det möjligt att snabbt notera förändringar som kan visa ytterligare behov av omsorgsåtgärder.

Arbetsmiljö

SÄNGSOR ger personalen möjlighet att se vem som sover lugnt eller vem som gått upp och inte kommit tillbaka till säng. Det underlättar när personalen måste prioritera sina insatser.



Så fungerar SÄNGSOR™



En liten sensor placeras på sängen hos den boende. Sensorn känner av puls och andning, och berättar om personen är i sängen eller har lämnat den.

Informationen samlas in lokalt. Den skickas därefter till en molnbaserad server och vidare till vår webbtjänst och app.

Informationen går sedan att ta del av via dator eller mobil. Det gör att personalen lättare kan prioritera sina insatser och se var de behövs bäst för tillfället.

Sparad statistik från en längre period, visar sömnmönster och aktivitet för varje individ, och gör det enkelt att se förändringar.

SÄNGSOR™ är informativ och enkel att använda.

SÄNGSOR™

I mobilen

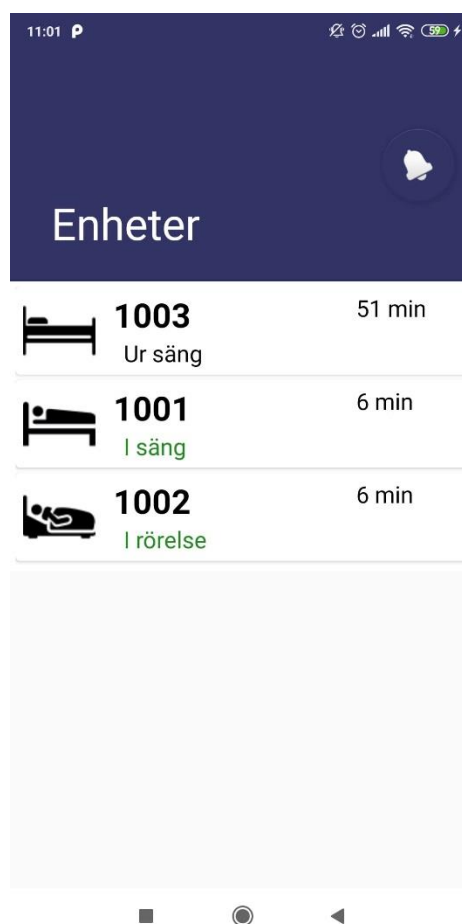
Genom att använda appen är det lätt att se vem vilar lugnt, vem som är orolig och vem som lämnat sin säng. Det gör att personalen slipper väcka den som sover och får mer tid över till den som verkligen behöver besök.

✓ **Personliga ID** och lösenord delas ut av er admin.

✓ Bara behörig personal kan identifiera personen i sängen.

✓ Systemet kräver **inga personuppgifter**.

✓ Insamlad information omvandlas till enkel och användbar statistik.



Appen finns tillgänglig för Android.

SÄNGSOR™

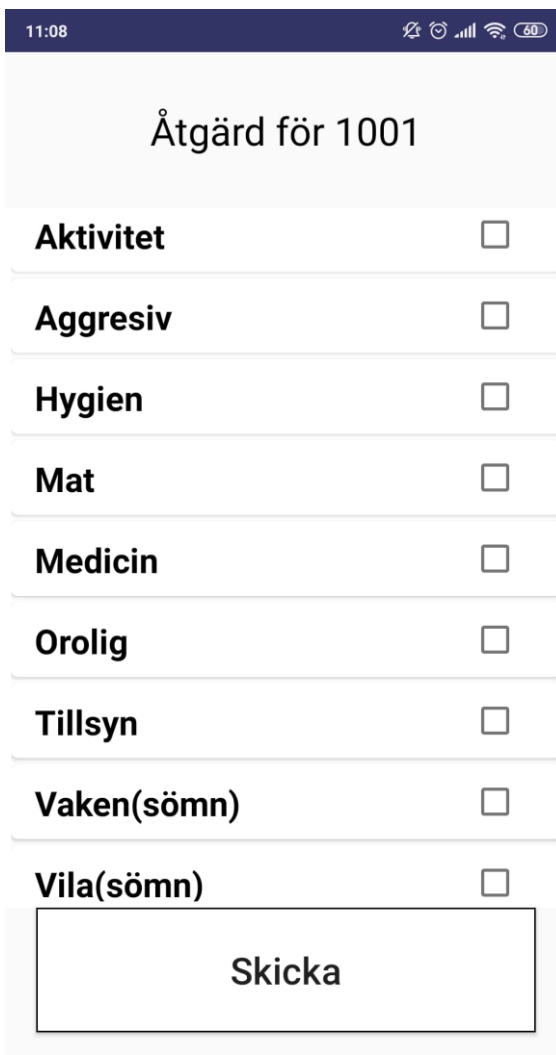
Trygghet dygnet runt

✓ **SÄNGSOR** håller koll på sömnen - dygnet runt.

✓ Åtgärder och insatser registreras med en enkel knapptryckning.

✓ Små förändringar i personens vanor och **sömnrutiner** tydliggörs.

✓ Notifikation med ljud när hen inte hittat tillbaka till sin säng efter ett nattligt toalettbesök.



11:08

Åtgärd för 1001

Aktivitet	<input type="checkbox"/>
Aggressiv	<input type="checkbox"/>
Hygien	<input type="checkbox"/>
Mat	<input type="checkbox"/>
Medicin	<input type="checkbox"/>
Orolig	<input type="checkbox"/>
Tillsyn	<input type="checkbox"/>
Vaken(sömn)	<input type="checkbox"/>
Vila(sömn)	<input type="checkbox"/>

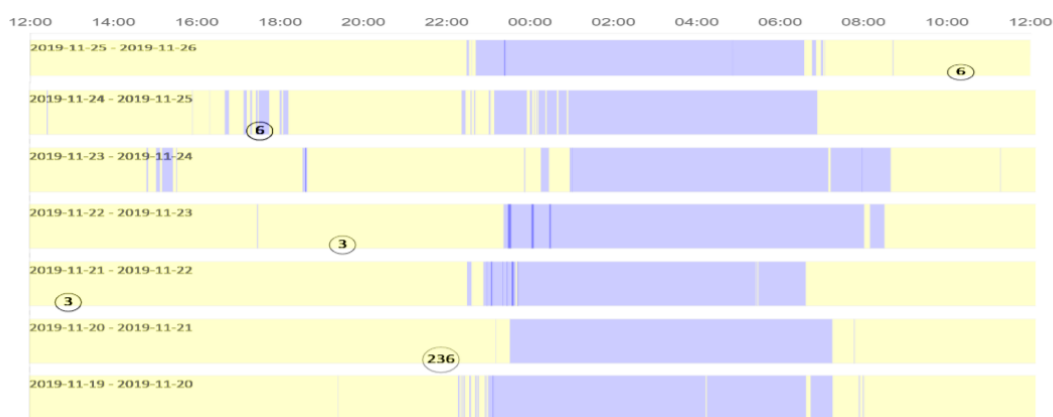
Skicka

SÄNGSOR™

Sömnprofil

Över tid ackumuleras insamlad data från sensorn och talar om vilka tider personen sover och när hen är vaken eller orolig. Personalen som arbetar registrerar dag för dag sina åtgärder och observationer via appen. Med en enkel knapptryckning sammanställs den insamlade informationen till en sömnprofil.

Sömnprofil för 1001
2019-11-19 - 2019-11-25



Åtgärd 1: Assistsans
Åtgärd 2: Hygien
Åtgärd 3: Mat
Åtgärd 4: Medicin
Åtgärd 5: Tillsyn
Åtgärd 6: Toabesök
Åtgärd 7: Övrigt
Åtgärd 8: Sensoråtgärd

Säng	Datum	Åtgärder	Av
1001	2019-11-26 10:32:42	Toabesök,	Kai
1001	2019-11-24 17:42:07	Toabesök,	Jennie
1001	2019-11-22 19:40:38	Mat,	Kai
1001	2019-11-21 13:08:11	Mat,	Kai
1001	2019-11-20 22:01:19	Hygien, Mat, Toabesök,	Kai

Genom att kombinera och sammanställa data insamlad över tid kan även subtila förändringar observeras, förändringar som annars skulle varit svåra att upptäcka. Metoden möjliggör mätning av effektiviteten i de åtgärder och interventioner av olika slag.

Sömnprofilen används dessutom för att fastställa individens normalvärde, d.v.s. hur hen oftast sover. Efter att åtgärder fått tid att ge effekt kan en ny sömnprofil sammanställas och ett nytt normalvärde för individen fastställas, utifrån de nya förutsättningarna.

SÄNGSOR™

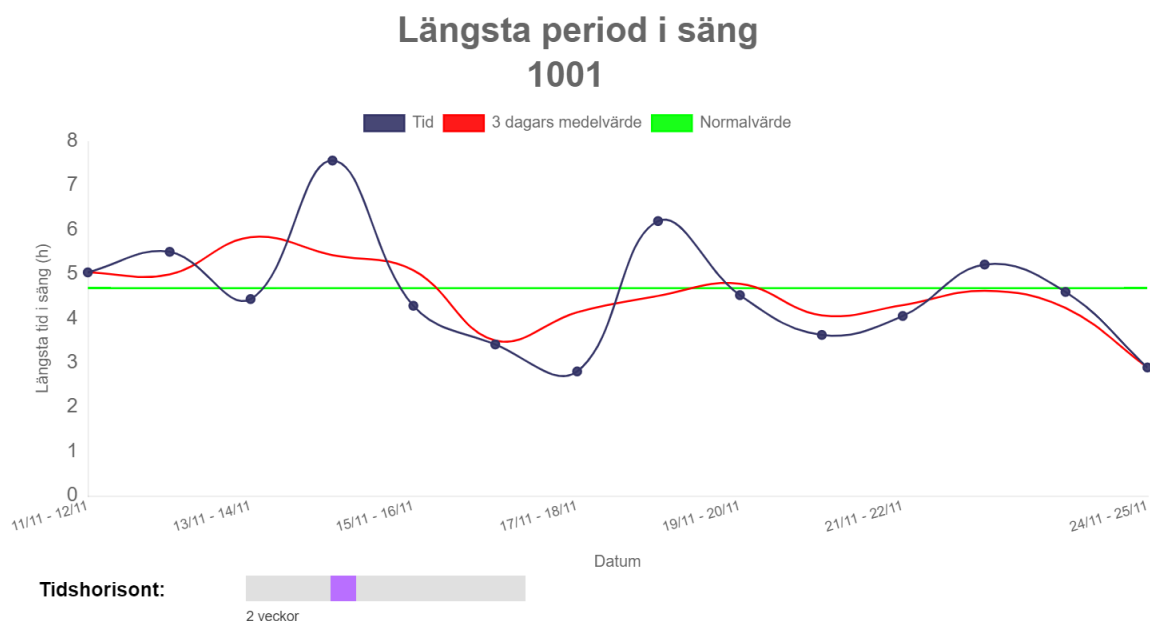
Trender och förändringar

Sängsor-tjänsten samlar in data från anslutna sängar och omvandlar den till lättöverskådlig statistik. Information från en sensor kan snabbt sammanställas utifrån olika perspektiv, beroende på vad du som användare vill veta.

Ett av visningslägena i tjänsten visar ett mått på sammanhängande vila. Grafen visar både vad som är normalt för individen (hämtas från sömnprofilen) och hur det ser ut just nu. Visningsläget anpassas enkelt för att visa 1-4 veckor.

Längre sammanhängande tid är ofta kopplad till en bättre dygnsvila. Fler avbrott i dygnsvilan ger på motsvarande sätt en sämre kvalitet på dygnsvilan.

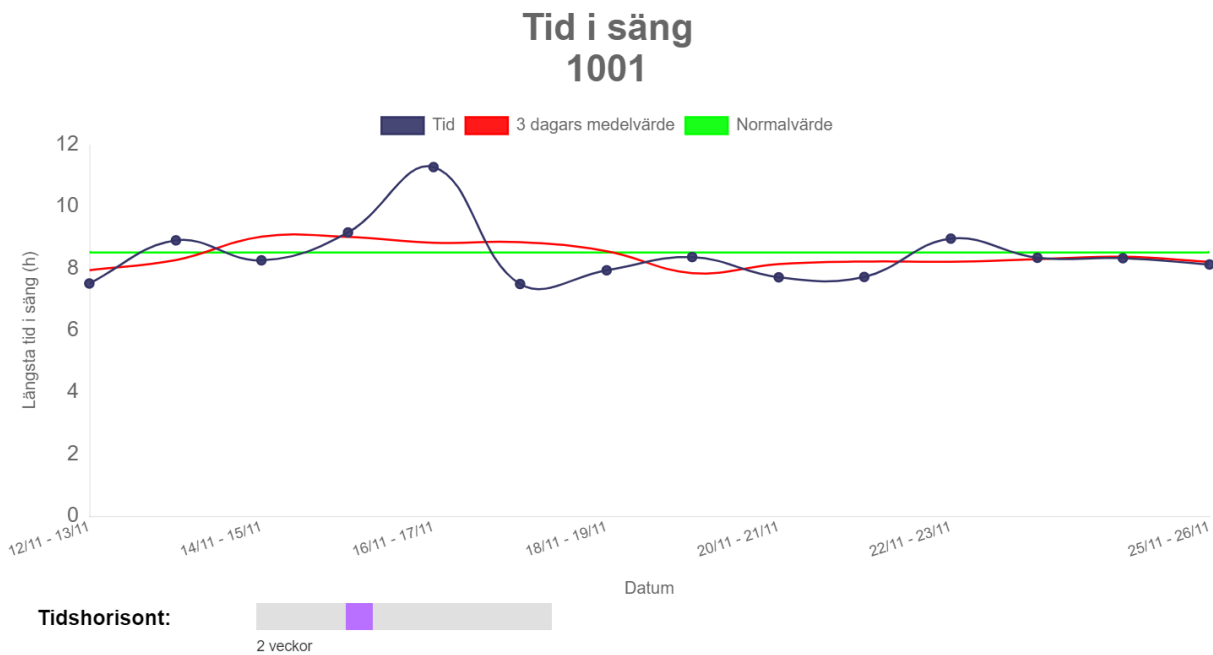
En sämre dygnsvila leder till ökad dagtrötthet med minskad livskvalitet och ökad fallrisk som några av de omedelbara konsekvenserna.



Grafen visar total tid i säng (dygnsvila) och anger ett normalvärde (grön) för individen, ett snitt för de senaste tre dagarna (rött) och ett dagsaktuellt värde (svart).

Arbeta förebyggande med SÄNGSOR™

Informationen som Sängsor genererar kan användas för individanpassningar och förebyggande arbete.



Grafen visar total tid i säng (dygnsvila) och anger ett normalvärde (grön) för individen, ett snitt för de senaste tre dagarna (rött) och ett dagsaktuellt värde (svart).

För individer som tillbringar mycket tid sängliggande kan det vara värdefullt att notera i vilken utsträckning de själva spontant rör sig, för att kunna avgöra när förebyggande åtgärder bör sättas in för att undvika trycksador.

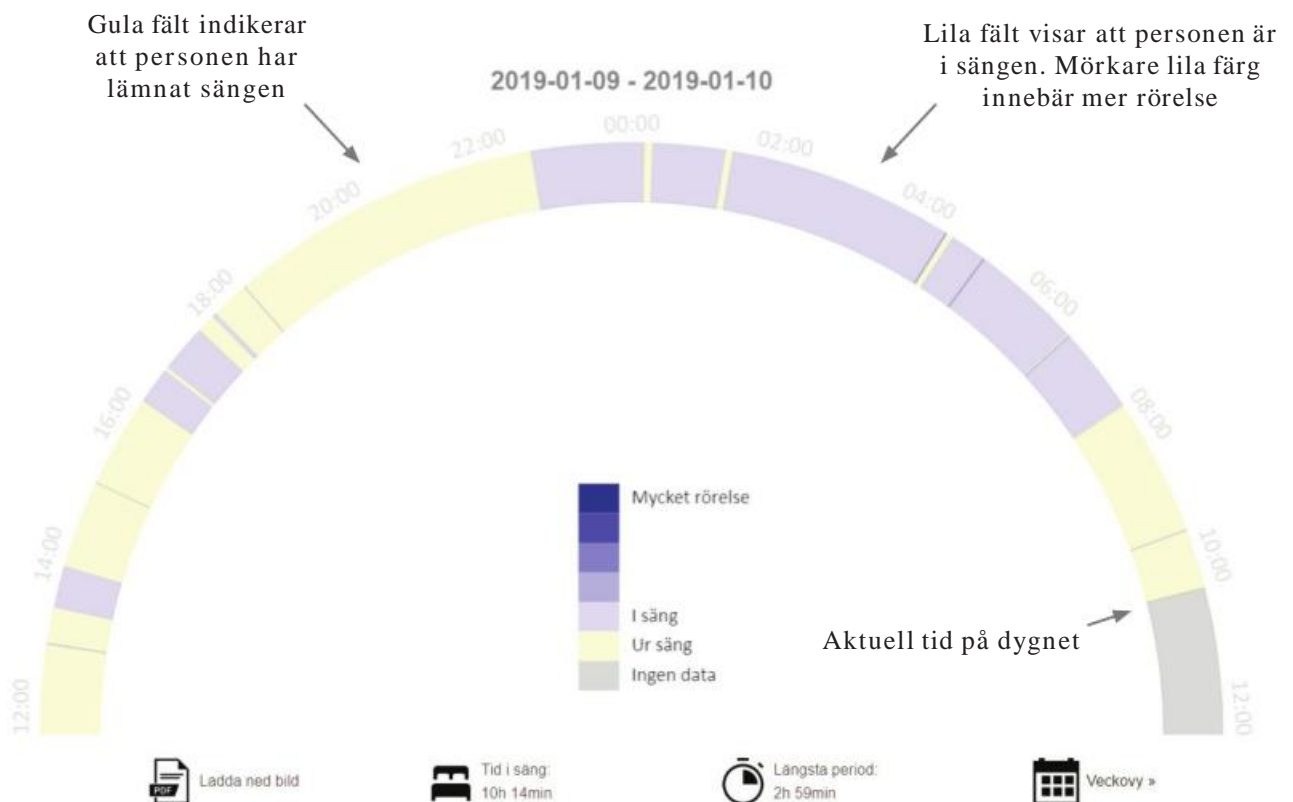
Tjänsten gör det möjligt att anpassa tryckavlastande åtgärder så att individens sömn inte störs och dygnsvilan förblir så effektiv som möjligt.

Visningsläget ändras snabbt och enkelt mellan 1-4 veckor och gör det möjligt att se förändringar som i ett kortare perspektiv är subtila och svårupptäckta. Markanta öknings och minskningar kan båda vara kopplade till försämringar i individens hälsostatus som kan behöva utredas vidare.

Att tolka ett SÄNGSOGRAM™

Ett sängsogram är en bild som visar vad som händer i en säng under tjugofyra timmar. Registreringen börjar klockan tolv på dagen och pågår till samma tid dagen därpå.

Tanken är att det skall gå att få en översikt över hur individen har sovit samt göra det enklare för personalen som arbetar dag och natt att förmedla information mellan sig. Uppdatering mot servern sker kontinuerligt under dygnet.



De olika färgerna i diagrammet visar om personen är i sängen eller har lämnat den. Intensiteten hos färgen (mörk/ljus) visar om personen vilar lugnt eller är orolig och väldigt rörlig.



CENVIGOAB
556675-0104

+46 (0) 707 60 98 55
www.cenvigo.com

Ekeby Bruk 2 N
752 64 UPPSALA