

The logo features a stylized, dark blue, curved line that starts from the left and sweeps upwards and to the right, resembling a protective shield or a gentle arc.

Micro-Cosmos

Entorno seguro | Mejor sueño | Recuperación más rápida

Utilizar activamente el medio ambiente como herramienta de recuperación.

www.micro-cosmos.eu/en

info@micro-cosmos.nl

Problema / Solución ajustada

Hospitales

>50% de los pacientes duermen mal.



Geriátricos

Sin descanso durante la noche

Carga de trabajo y escasez de personal

Entre 500 y 2.500 €
por paciente y día



Envejecimiento de la
población

El Hospital es un ambiente Ruidoso y causa:

Calidad del sueño pobre

- Más de la mitad de los pacientes hospitalizados duermen mal¹.
- En promedio, los pacientes duermen 87 minutos menos que en casa¹.

Delirio

- 1/3 de los pacientes de medicina general mayores de 70 años padecen delirio.
- La duración de la estancia hospitalaria se prolonga considerablemente a causa del delirio ².
- La incidencia del delirio se reduce cuando se reduce el ruido ³.

**El descanso y el sueño son esenciales
para la recuperación y el bienestar.**

1. Wesselijs, Hilde M., et al. "Quality and quantity of sleep and factors associated with sleep disturbance in hospitalized patients." JAMA internal medicine 178.9 (2018): 1201-1208.

2. Van de Boogaard et al., 2012, Critical Care Med

3. van de Pol, Ineke, Mat van Iterson, and Jolanda Maaskant. "Effect of nocturnal sound reduction on the incidence of delirium in intensive care unit patients: an interrupted time series analysis." Intensive and Critical Care Nursing 41 (2017): 18-25.



Nuestra solución: LA CÚPULA Micro-Cosmos

Un **entorno privado** y **seguro** para los pacientes y residentes, para que puedan **dormir mejor** y **recuperarse más rápido**.

- Reducción significativa de la luz y el sonido.
- El 90 % de las enfermeras tienen una opinión positiva sobre la Cúpula.
- > El 70 % de los pacientes se sintieron menos perturbados por la luz y el sonido.



**“Al usar la Cúpula había más tranquilidad y silencio,
me sentí más segura y dormí mejor”.**

Sophie, paciente de neurología del hospital Isala

Nuestras cúpulas se utilizan con éxito en más de 10 hospitales holandeses

Se está llevando a cabo un estudio clínico en el Charité de Berlín, Alemania

Hospitales holandeses



Estudios piloto en Holanda



Enfocado en la calidad del sueño

En nuestra encuesta con pacientes

El 65 % durmió mejor

El 73 % se sintió menos perturbado



Estudio clínico en curso en Alemania



1 año | 2.000 pacientes

Enfocado en la prevención del delirio

Fácil de usar, fácil de limpiar

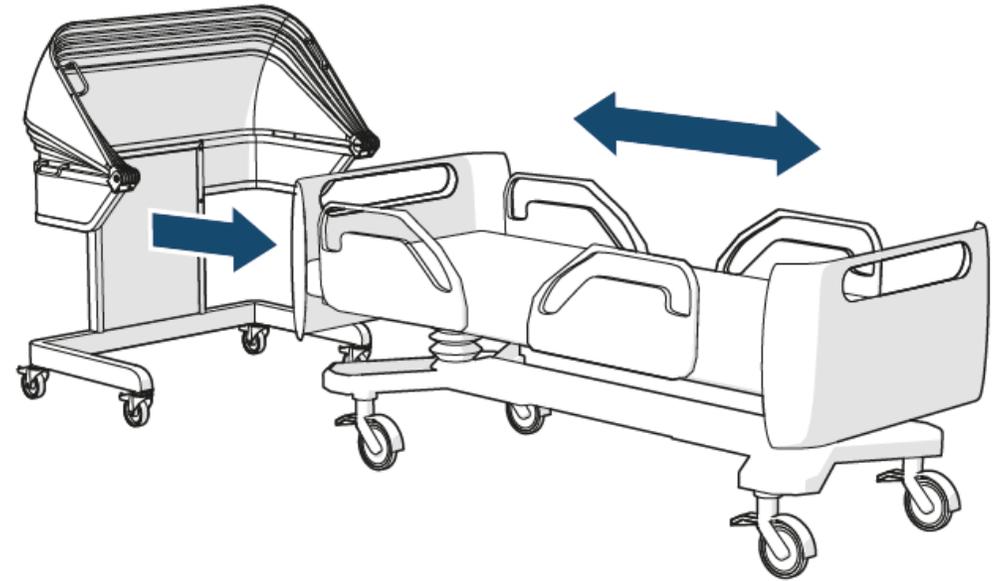
La cúpula se coloca fácilmente detrás de la cama.

La mayoría de los pacientes pueden abrir y cerrar la cúpula.

Fácil de limpiar con un desinfectante y un paño suave. Utilice productos como toallitas con alcohol (70 %), toallitas con bacillol o toallitas Oxy S.

[Haga clic aquí para ver nuestro video de instrucciones](#)

[Haga clic aquí para ver el manual de instrucciones](#)



“La cúpula fue fácil de instalar. El paciente durmió mejor, lo que lo ayudó a sentirse menos cansado durante el día”.

Eva, enfermera de Amsterdam UMC

Nuestros Productos

La cúpula Micro-Cosmos Standard



La cúpula Micro-Cosmos SL (Sonido y Luz)



Nuestros Productos

The Micro-Cosmos Standard



The Micro-Cosmos SL



Nuestros Productos

Micro-Cosmos Standard

Producto ID: MCS-2201

Reduce el ruido y la luz externos

Crea un ambiente privado y seguro

Mejora el sueño de los pacientes

Cumple con la Directiva de seguridad general
2001/95/EC

Micro-Cosmos SL

Producto ID: MCE-2301

Micro-Cosmos Standard +

Luces LED de brillo regulable Altavoces

Temas con sonido y luz a juego Mejora el ritmo
diurno/nocturno de los residentes

Marcado CE

Para obtener especificaciones más detalladas, consulte los archivos de especificaciones del producto.
Nuestros productos no son dispositivos médicos, por lo que no son aplicables las normas MDR ni FDA.



¿Está interesado en utilizar nuestro domo?

Póngase en contacto con nosotros a través de info@micro-cosmos.nl

Para más información:

www.micro-cosmos.eu/en