



## Boxs multisensorials per a pacients crítics



### Propòsit

#### Un canvi de paradigma en l'atenció a les Unitats de Cures Intensives

Gràcies a la recreació de diferents escenes, qualsevol box de la UCI de l'Hospital de Bellvitge es pot convertir en un bosc, el mar, una nau, un tranquil ambient nocturn, o fins i tot visualitzar fotografies pròpies de viatges i records. En el marc del projecte Critic-ContAs, s'han transformat els 64 boxs de la UCI amb incorporació d'elements sensorials (llums, projeccions, sons, vibracions), amb l'objectiu d'aconseguir tant la rehabilitació funcional com cognitiva del pacient.



**30 - 50 % dels pacients**  
desenvolupava síndrome post-UCI



**1.400 pacients/any**  
passen per la UCI de l'HUB



**64 boxs transformats**  
a la Unitat de Crítics de l'HUB



**8 dies d'estada mitjana**  
a la Unitat de Crític de l'HUB



### Solució

- La UCI humanitzada de l'HUB neix d'innovar sobre el concepte d'"UCI tancada", amb una normativa molt restrictiva i tradicionalment percebuda com un espai fred i hostil on es prioritzen les necessitats fisiològiques per salvar la vida dels pacients.
- El projecte representa un canvi de paradigma, amb una aposta per una UCI més oberta, amable i confortable per a pacients, familiars i professionals, on a més de tenir cura de les funcions vitals, es té cura de la part emocional, social i l'adaptació de la persona ingressada a la vida diària.



### Proposta de valor

- Una solució integrada amb recursos digitals per:
  - mantenir el contacte del pacient amb el seu entorn
  - oferir una atenció més individualitzada al pacient i els seus familiars
  - millorar l'experiència de l'estada hospitalària
  - incrementar l'eficiència de l'ús dels recursos del sistema sanitari
- Anàlisi de processos, redacció i implementació de protocols d'integració de la tecnologia d'estimulació multisensorial amb la teràpia ocupacional.



**Febrer 2020**  
Presentació del projecte a Gerència

**Juliol - agost 2022**  
Instal·lació tècnica

**Novembre 2022**  
Inici de la prova pilot

**Febrer 2023**  
Incorporació terapeuta ocupacional i inici del desplegament



**Generalitat de Catalunya**



**Unió Europea**  
Fons Europeu de Desenvolupament Regional

Aquest projecte ha rebut fons del Programa operatiu del FEDER Catalunya 2014-2020



#### Entitats participants:

- Hospital Universitari de Bellvitge
- Qinera



### Equip de la GTMS

#### Coordinadors:

##### Francesc Esteve

Cap de secció del Servei de Medicina Intensiva.  
Hospital Universitari de Bellvitge

##### Rafael Justel

Adjunt a la Direcció d'Infermeria.  
Hospital Universitari de Bellvitge