



**CONSORCI  
HOSPITALARI  
DE VIC**

**VI Jornada d'innovacions infermeres**

**IMPACTE DE L'ÚS DE L'ARMILLA PER  
DISMINUIR EL NÚMERO D'INTERRUPCIIONS  
EN EL PROCÉS DE PREPARACIÓ I  
ADMINISTRACIÓ DE MEDICACIÓ**

11 de novembre 2015

Carbonell S, Casas S, Oriol M, Vivas M, Chirveches E,  
Palau A, Carrera R, Alsina A, Ventura J, Subirana M

# ConSORCI Hospitalari de Vic

- Consorci administratiu de caràcter públic, sense ànim de lucre, creat el 1986
- Institució que ofereix serveis assistencials, tant a nivell públic com privat, als habitants de la comarca d'Osona (160.000 persones, aprox.)
- Atenció Sanitària Especialitzada, Intermèdia, Dependència i Salut Mental

## MISSIÓ

Som una organització de coneixement orientada a la salut que ofereix una atenció de qualitat i adaptada pel futur



## VISIÓ

Volem ser una organització de salut reconeguda, capdavantera i sostenible, que proporcioni una **experiència satisfactòria** tant a les persones a qui atén com a les que en formen part

## VALORS

Professionalitat  
Acolliment  
Compromís  
Creativitat

# Els nostres centres i el CHV en xifres (2014)



Hospital Universitari de Vic



Osona Salut Mental



Clínica de Vic



Hospital Sant Jaume de Manlleu



Residència Aura

**86.960**  
Pacients únics atesos  
anualment

**1.184**  
professionals

**56**  
residents en  
formació

**81.415.476**  
euros de  
facturació

**16.170**  
altes

**12.340**  
intervencions  
quirúrgiques

**174.260**  
visites

**47.765**  
urgències

# Serveis assistencials compartits



**HOSPITAL D'ALTA TECNOLOGIA**  
Hospital Clínic de Barcelona



**HOSPITAL DE REFERÈNCIA**  
Hospital Universitari de Vic



**HOSPITALS GENERALS BÀSICS**  
Hospital de Campdevànol i  
Comarcal del Ripollès



- ✓ Economia del coneixement
- ✓ Massa crítica: 250.000 hab.
- ✓ Resolució, proximitat i eficiència

# Introducció

- ◆ **La seguretat dels pacients aspecte clau dins de la qualitat assistencial**
  
- ◆ **El Consorci Hospitalari de Vic (CHV) va definir l'any 2012 el Model de Cures:**
  - Centrat a la persona i als resultats
  - Objectiu millorar la qualitat de les cures en les dimensions de seguretat, experiència del pacient i efectivitat clínica.
  
- ◆ **Evidència científica que avala l'ús de dispositius d'alerta per millorar la seguretat del pacient**

# Justificació

Activitat de risc

Alt nombre d'interrupcions

Baixa consciència de risc

Es compromet la seguretat del pacient



## Objectiu

- CHV **Valorar l'impacte de la implementació de l'armilla, durant la preparació i administració de la medicació, en les plantes d'hospitalització del CHV, per tal de disminuir les interrupcions durant el procés**



# Metodologia

- ◆ **Tipus estudi:** 4 talls de prevalença d'observació directa per tal de comptabilitzar les interrupcions, en la preparació i administració de la medicació (8, 12, 16, 18 i 24h)
  
- ◆ **Període d'estudi:** maig i juny de 2014
  
- ◆ **Àmbit**
  - 2 unitats intervenció (infermeres amb armilla)
  - 2 unitats control (infermeres sense armilla)
  
- ◆ **Variable resultat:** presència o no de les interrupcions, per part de professionals i/o familiars



## Resultats

Unitats  
intervenció  
n=75x2

- 32 interrupcions/preparació
- 22 interrupcions/administració

Unitats  
control  
n=75x2

- 88 interrupcions/preparació
- 31 interrupcions/administració

(p<0,001)

## Conclusions

- ◆ **L'ús de l'armilla alerta de la situació de risc durant la preparació i administració de medicació**
- ◆ **És útil per disminuir les interrupcions durant el procés de gestió de la medicació**
- ◆ **Pendent objectivar com aquests resultat impacten en la disminució dels errors de medicació**
- ◆ **Cal plantejar estudis controlats que generin evidència sobre aquesta intervenció i permetin entendre la relació entre les interrupcions i els errors de medicació**



**MOLTES GRÀCIES**  
[dircures@chv.cat](mailto:dircures@chv.cat)