



Girona

Dijous, 10 de març de 2016
Palau de Congressos

37

Reunió
de la Societat Catalana
de Medicina
Intensiva i Crítica



33

Jornades Catalanes
d'Infermeria
Intensiva i Crítica

Treballant en equip
per una UCI sense fronteres

Hospital
del Mar

Parc
de Salut
MAR
Barcelona

SEDACIÓ AMB DEXMEDETOMIDINA EN UNA UCI POLIVALENT

S.Vallés, Y. Díaz, I.Dot, A.Zapatero, J.Marín, J.R.Masclans, A.Vázquez.

Medicina Intensiva.

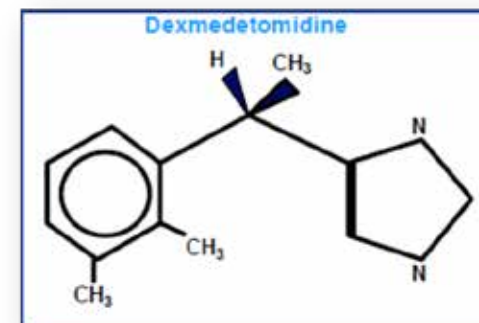
Hospital Universitari del Mar, IMIM.

Barcelona.

INTRODUCCIÓ



- La dexmedetomidina (DEX) es un fàrmac $\alpha 2$ -adrenèrgic amb efecte central i perifèric
- Excreció renal
- No s'uneix a receptors GABA ni μ à No produeix depressió respiratòria.



OBJECTIU:

Descriure l'experiència amb DEX a la UCI d'un hospital universitari durant el primer any de la seva introducció, fent referència a les dosis, indicacions i als efectes adversos que s'han observat durant aquest període.

Estudi descriptiu retrospectiu dels pacients ingressats a UCI que van rebre DEX.

Es recullen:

- Dades demogràfiques
- Consum previ de tòxics
- Motiu d'ingrés
- Ventilació mecànica
- Indicació de DEX
- Durada i efectes adversos.

MOSTRA ANALITZADA:

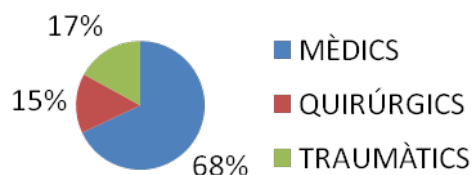
S'inclouen 47 pacients = 7.4% del total d'ingressos a UCI (2014)

Demogràfiques: Edat mitja = 54 anys
 Sexe: 38 eren homes (81%)
 APACHE II a l'ingrés de 19.5
 Mortalitat global = 21%.
 Consumidors de tòxics = 42.5%

RESULTATS I CONCLUSIONS



TIPUS PACIENT

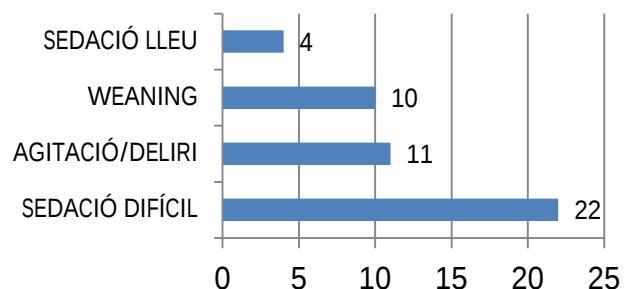


- Alteració nivell consciència (44%)
- Insuficiència respiratòria (36%)

87% VM

Només 4 pacients van rebre dosis màximes.
Dosi mitja = 0.94 ± 0.28 mg/kg/h
Durada: 18 pcts < 72h, 30 pcts < 1setmana.

INDICACIONS



Retirada MDZ < 72h	12/16
Retirada propofol < 72h	27/32
Ramsay 2	40 pacients
Mitjana hores fins extubació	27h

Efectes secundaris

Bradicàrdia	1
Hipotensió	1
B + H	2

CONCLUSIÓ: DEX es un fàrmac útil i segur, que s'hauria de tenir en compte per la sedació i ansiolisi del malalt crític.