



COL·LOIDES VERSUS CRISTAL·LOIDES EN ELS PACIENTS AMB SÈPSIA GREU I/O XOC SÈPTIC



C. Teixidó, A. Rodríguez, E. Torrents, C. de Haro, C. Espinal,
A. Artigas

Àrea de Crítics

Corporació Sanitària i Universitària Parc Taulí

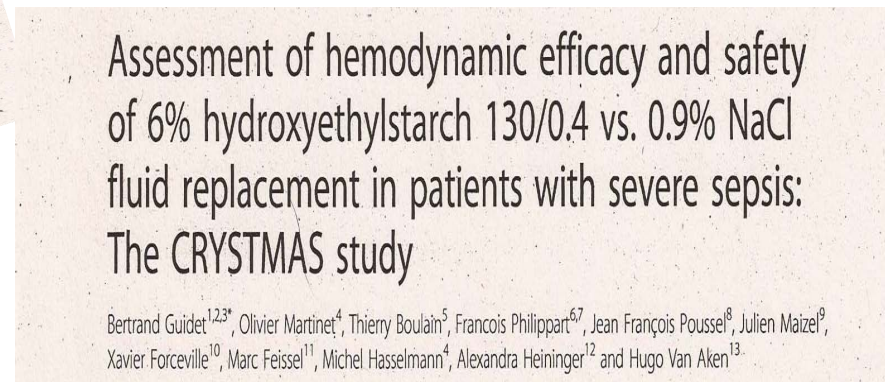
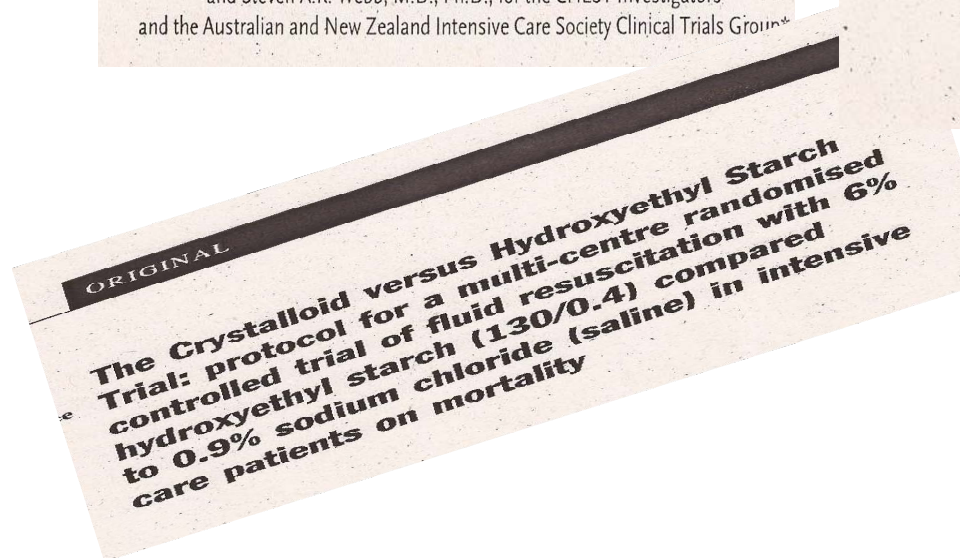
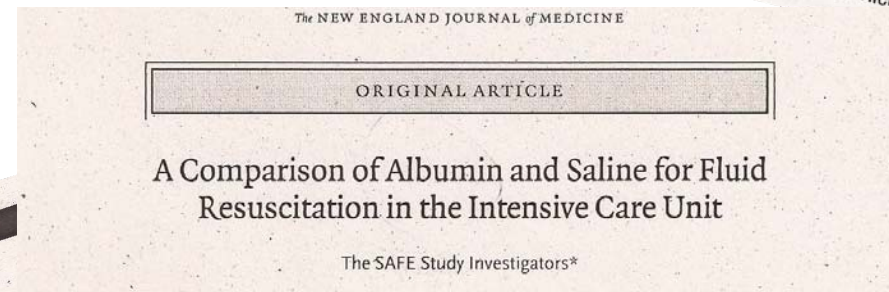
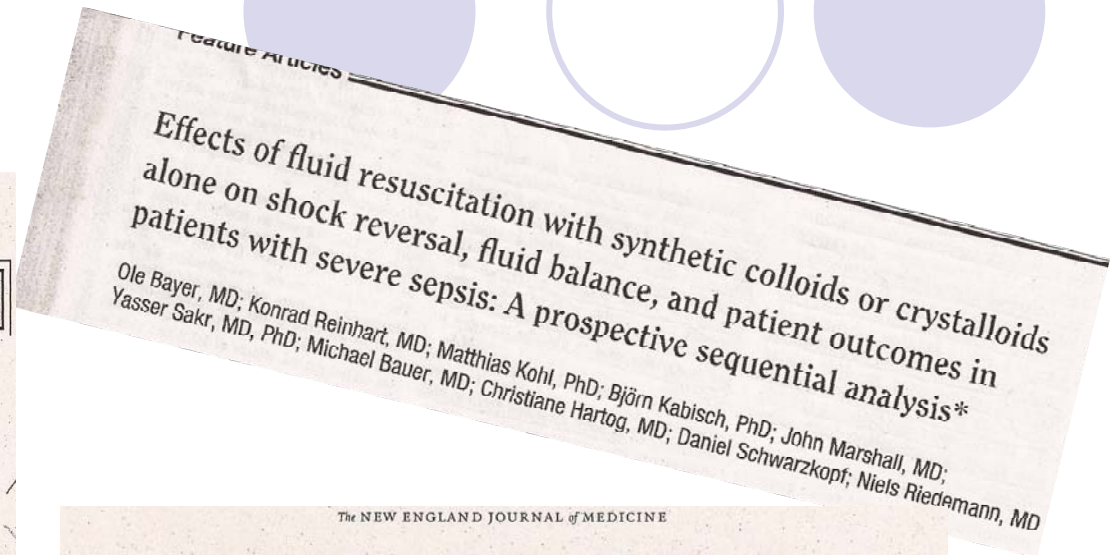
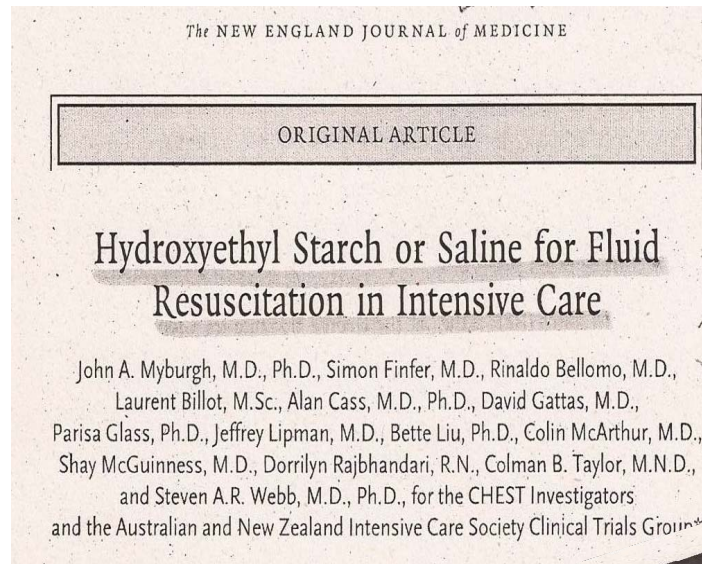
34 REUNIÓ
SOCIETAT
CATALANA
**Medicina
Intensiva i
Crítica**

30 JORNADES
CATALANES
**d'Infermeria
Intensiva i
Crítica**

Nous reptes, noves solucions



Introducció.



Introducció.

Els col·loides
milloren
la ressucitació
hemodinàmica

Els cristal·loides tenen
menys efectes adversos

Què passa en
els nostres
pacients ?



Objectius.

Comparar l'efecte de cristal·loides vs col·loides + cristal·loides en:

- Resolució del xoc (retirada de DVA)
- Obtenció dels objectius de la SSC de les primeres 6 hores
- L'evolució dels fracassos orgànics

en pacients amb sèpsia greu i/o xoc sèptic.

Mètodes.



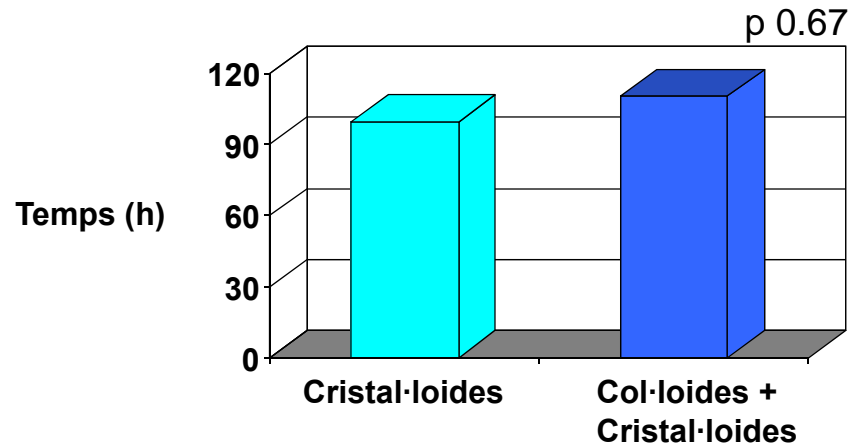
- Retrospectiu observacional entre Novembre de 2010 – Novembre 2011, UCI polivalent Hospital Universitari.
- Malalts ingressats a UCI amb sèpsia greu i/o xoc sèptic.
- Recollida de dades:
 - 2 grups (cristal·loides o col·loides + cristal·loides)
 - Variables demogràfiques, clíniques, analítiques i de fluidoteràpia durant 4 dies
- Anàlisi de dades:
 - Anàlisis univariant amb xi-quadrat per variables categòriques i t-student per contínues.

Resultats.

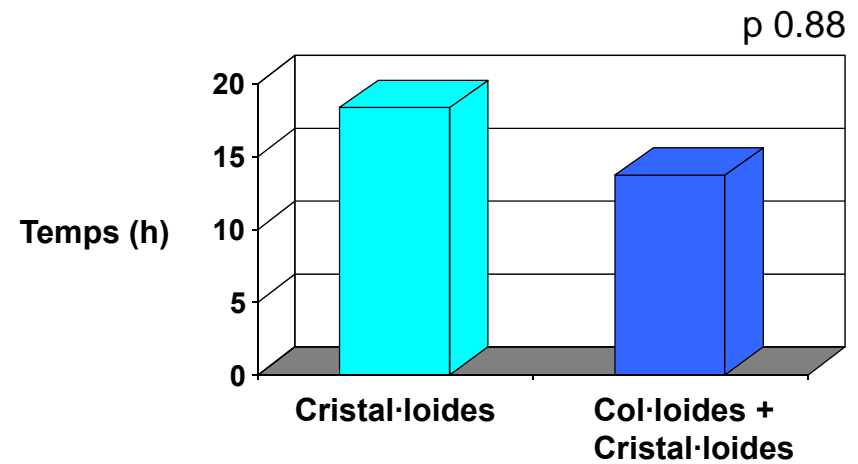
	Cristal·loides (n=25)	Col·loides + cristal·loides (n=74)	p
Edat (anys)	69.24	66.05	0.33
Homes (%)	60	58.1	0.87
Pes (Kg)	74.10	79.42	0.21
APACHE II	16.64	19.15	0.13
TAM (mmHg)	67.76	62.73	0.07
PVC (mmHg)	8.73	10.64	0.12
SvcO2(%)	69.70	69.20	0.80
Xoc Sèptic (%)	80.0	95.9	0.01
SOFA inicial	6.2	7.7	0.04

Resultats. Resolució xoc.

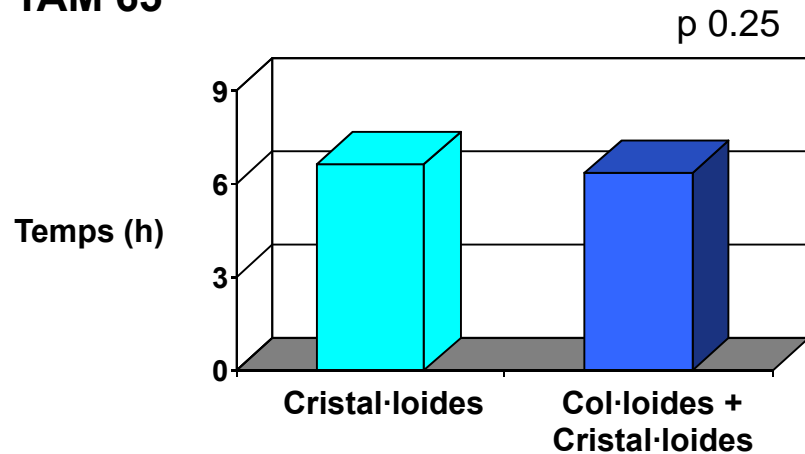
Retirada DVA



PVC 8

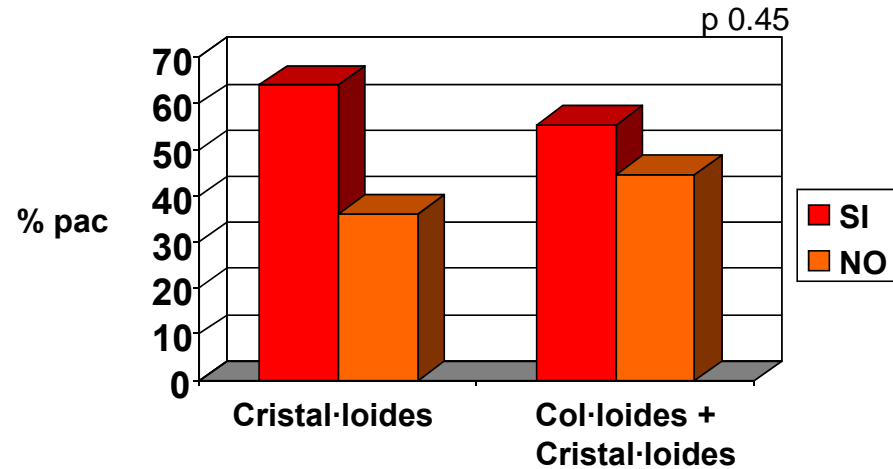


TAM 65

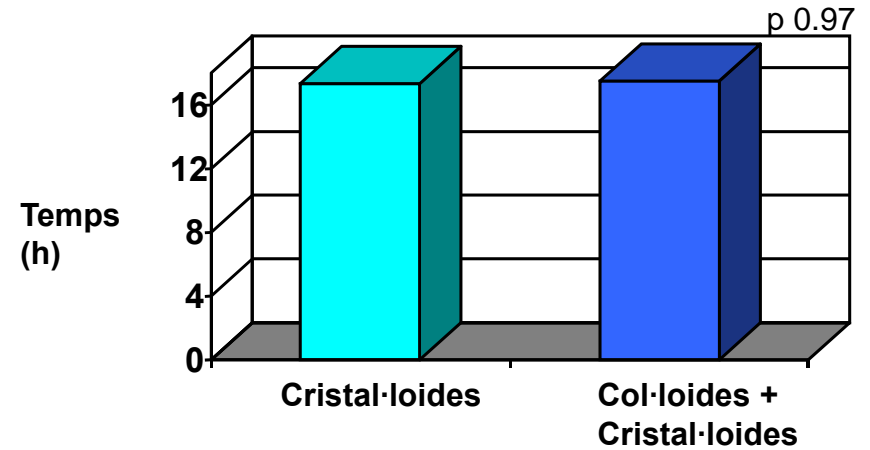


Resultats. Resolució xoc.

Aclariment lactat $\geq 10\%$ en 24h.

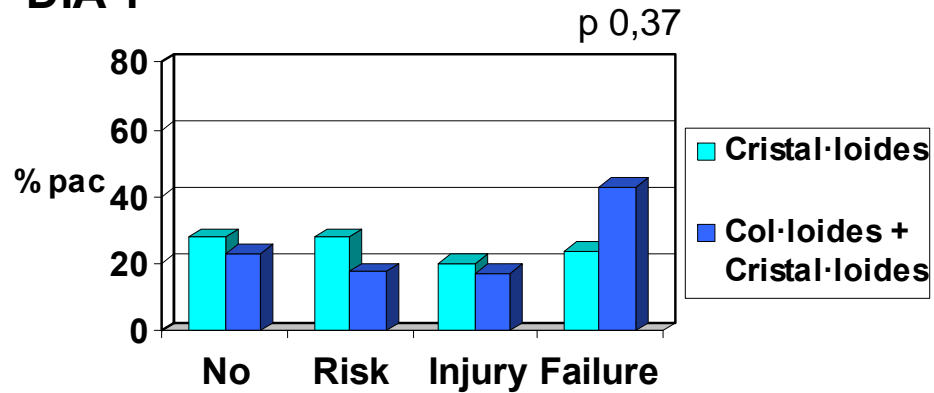


SvcO2 70

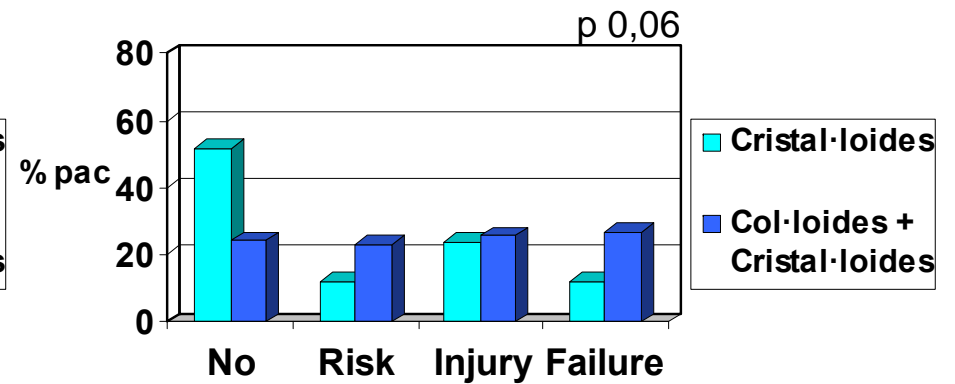


Resultats. Fracàs renal.

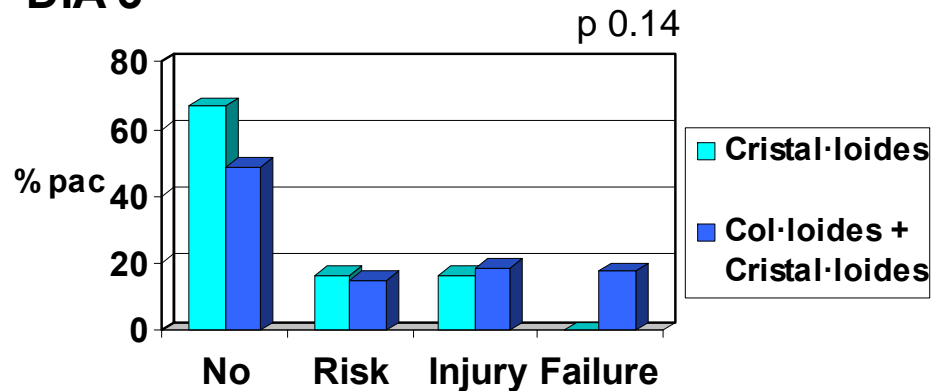
DIA 1



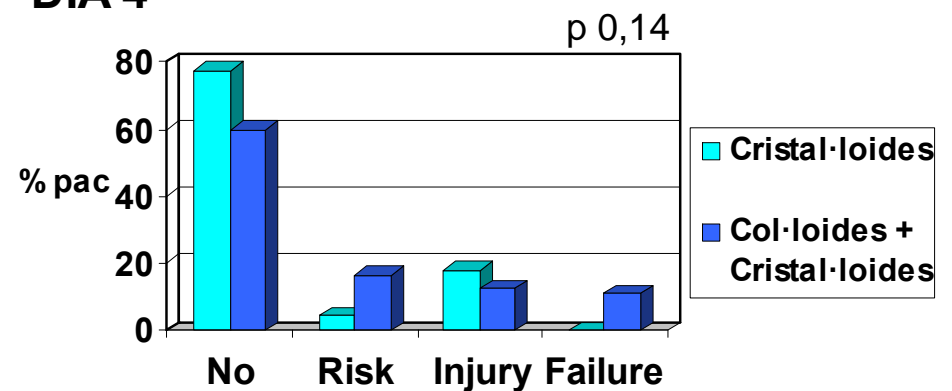
DIA 2



DIA 3

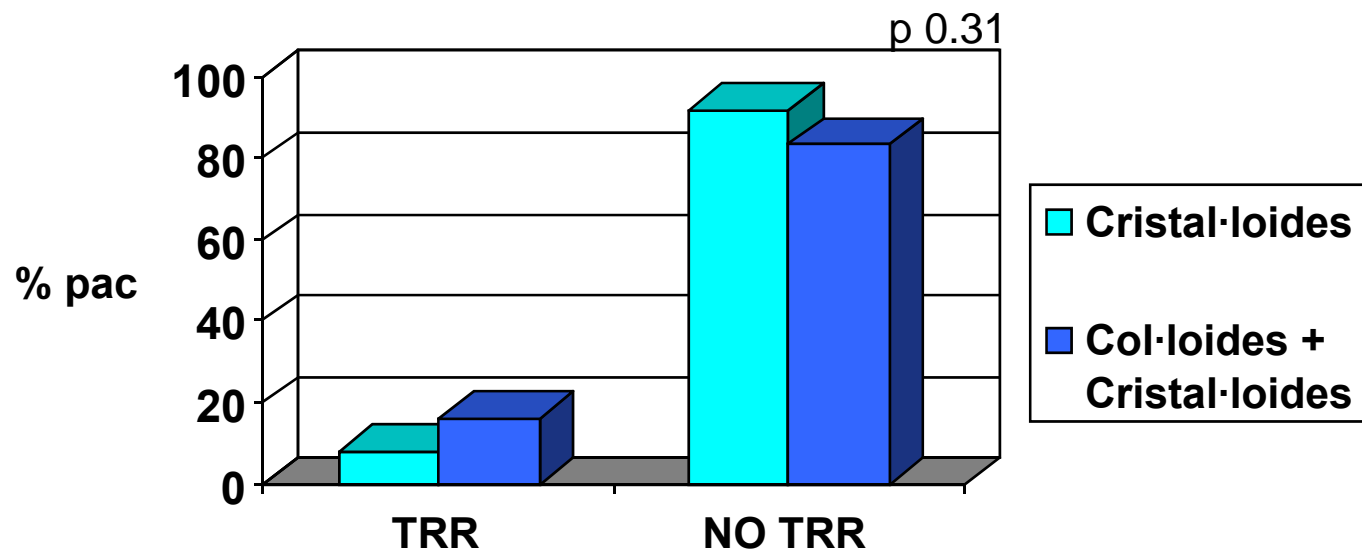


DIA 4



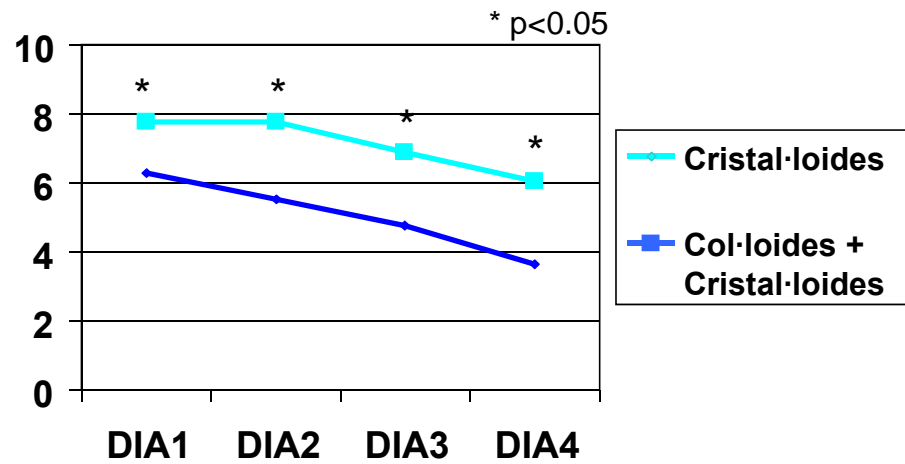
Resultats. Fracàs renal.

Necessitat de TRR

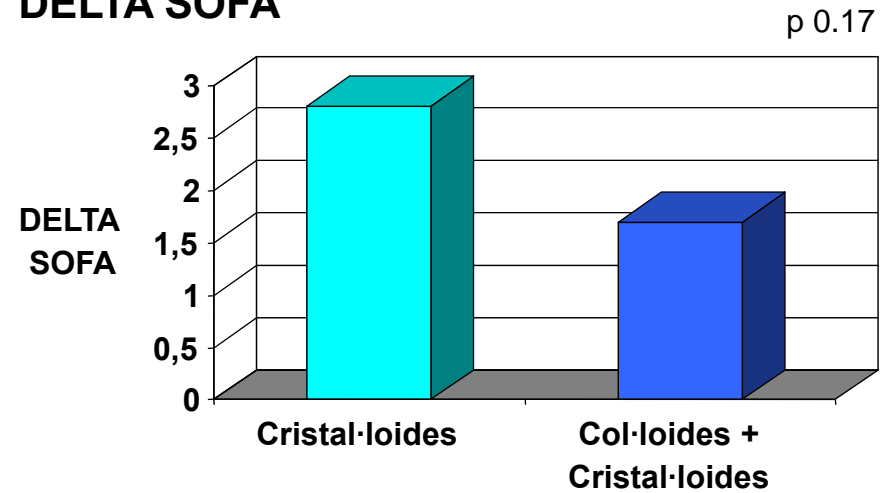


Resultats. Evolució SOFA.

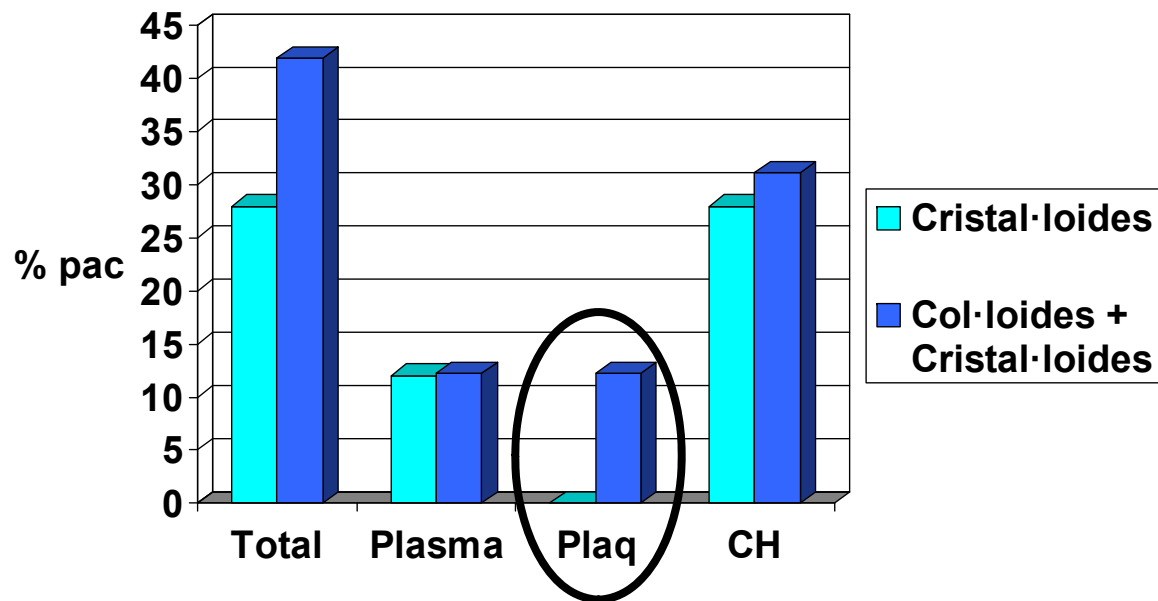
SOFA



DELTA SOFA



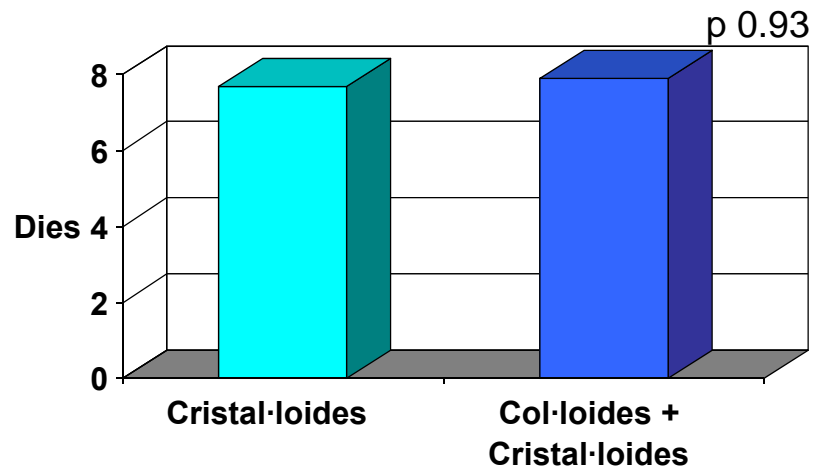
Resultats. Requeriments transfusionals



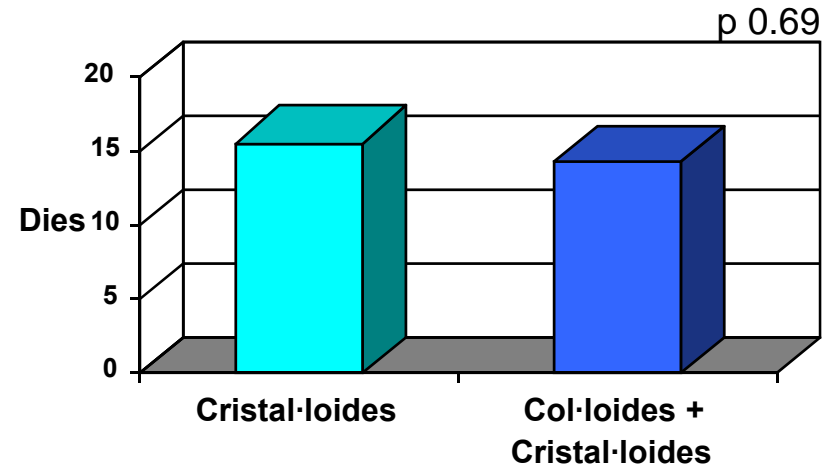
Transf	p
Total	0.22
Plasma	0.98
Plaquetes	0.06
Hematies	0.77

Resultats.

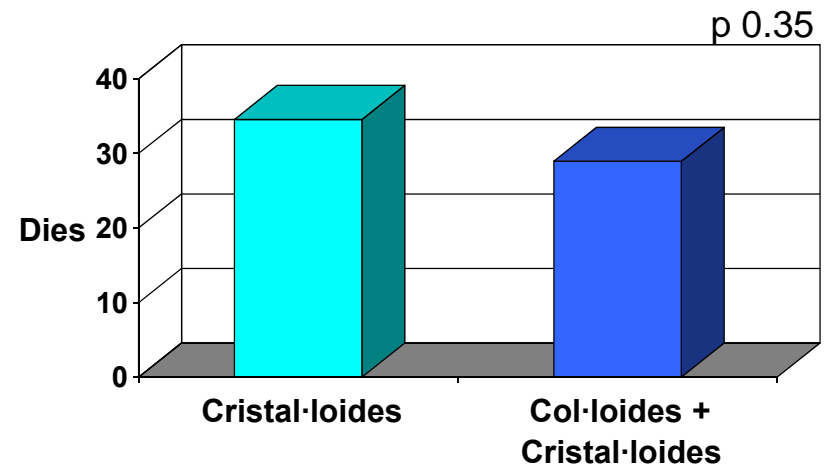
Dies de Ventilació Mecànica



Estada UCI

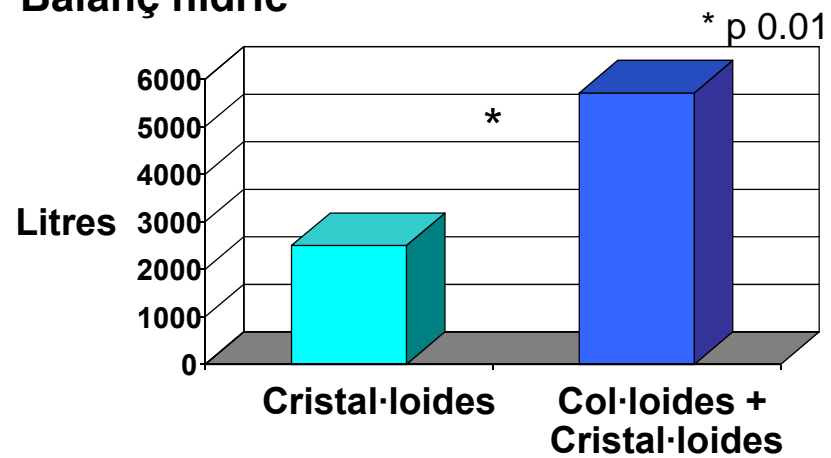


Estada hospitalària

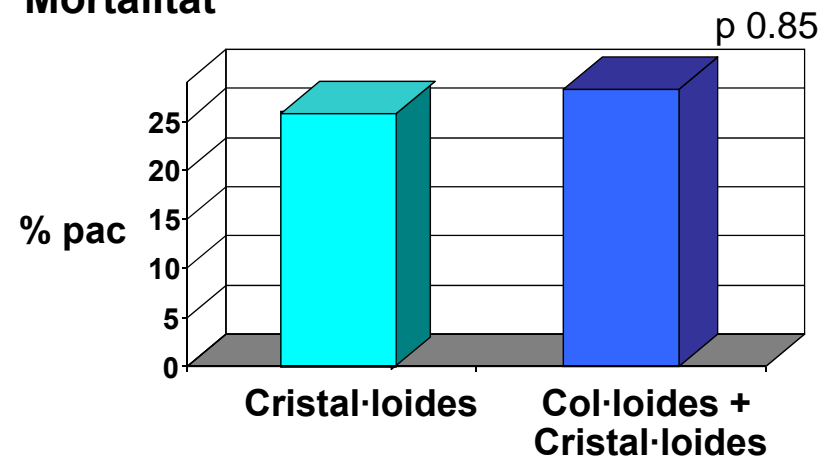


Resultats.

Balanç hídric



Mortalitat





Conclusions.

- L'administració de col·loides en els nostres pacients amb sèpsia i/o xoc sèptic:
 - No millora la ressuscitació inicial
 - No hi ha diferències en dies d'estada, VM ni mortalitat
 - Major balanç hídric acumulat
 - No implica una pitjor evolució del SOFA



**MOLTES GRÀCIES PER LA VOSTRA
ATENCIÓ.**