

MITOS DE LA ALBÚMINA

PARTE II

10

7

DISMINUYE LA MORTALIDAD EN CIRROSIS SÍ, EN SUBGRUPOS

- ✓ Paracentesis (largos volúmenes)
- ✓ Sx hepatorenal + vasopresor
- ✓ Peritonitis bacteriana espontánea

Metaanálisis: Alb > 1 mes = efectivo para ↓ mortalidad a 1 año en comparación con atención estándar



8

AUMENTA MORTALIDAD EN TCE

TAL VEZ, PERO NO ESTAMOS SEGUROS

BaSICS trial a favor de NaCl 0.9% para estos pacientes

SAFE-TBI (subanálisis SAFE) ↑ mortalidad con Alb 4% vs NaCl 0.9%

!Tonicidad parece ser lo más importante, NO tipo solución



9

CORRECCIÓN HIPOALB CUALQUIER CAUSA = ↓ MORTALIDAD

NO, NO LO HACE

Hipoalbuminemia se asocia a peores resultados

SAFE trial --> No hay diferencia en mortalidad

ALBIOS = no mejora sobre vida 28-90 días



10

ADMINISTRAR ALBUMINA AUMENTA NACL

PROBABLEMENTE, PERO NO RELEVANTE

Presentaciones de albumina 4 y 5 % tienen alto contenido de NaCl

LICRA trial = Albumina al 20% ↓ incidencia hipercloremia pero, no diferencia impacto renal



Fuentes de información:

- Joannidis, M., Wiedermann, CJ & Ostermann, M. Diez mitos sobre la albúmina. Cuidados Intensivos Med 48, 602-605 (2022). <https://doi.org/10.1007/s00134-022-06655-8>
- Philips CA, Maiwall R, Sharma MK, Jindal A, Choudhury AK, Kumar G, Bhardwaj A, Mitra LG, Agarwal PM, Sarin SK (2021) Comparación de albúmina humana al 5 % y solución salina normal para la reanimación con líquidos en pacientes con hipotensión inducida por sepsis con cirrosis (estudio FRISC): un ensayo controlado aleatorio. Hepatitis Internacional 15:983-994
- Lee TH, Kuo G, Chang CH, Huang YT, Yen CL, Lee CC, Fan PC, Chen JJ (2021) Efecto diurético de la coadministración de furosemida y albúmina en comparación con la terapia con furosemida sola: una revisión sistemática actualizada y meta-análisis. POR FAVOR UNO 16:e0260312
- Macedo E, Karl B, Lee E, Mehta RL (2021) Un ensayo aleatorizado de infusión de albúmina para prevenir la hipotensión intradiálisis en pacientes hipoproteinémicos hospitalizados. Crit Care (Londres, Inglaterra) 25:18

ELABORÓ:

RAFAEL ANTONIO FERMAN CHANG
ANGEL FERMÍN GOMEZ ZEIND
URIEL PEREZ HERNANDEZ
ERIKA NARANJO WENZEL
RESIDENTES DE 2DO Y 1ER AÑO DE MEDICINA DE URGENCIAS, HOSPITAL TIPO B ISSSTE VERACRUZ

