



III TROBADA DE
RESIDENTS DE
NEFROLOGIA DE
CATALUNYA

XXXI REUNIÓ ANUAL
DE LA SOCIETAT
CATALANA DE
NEFROLOGIA

SCN
SOCIETAT CATALANA DE NEFROLOGIA

Consorti Sanitari Integral

10, 11 i 12 DE JUNY 2015

Hospital Moisès Broggi, Sant Joan Despí

VIES DE TRANSPORT D'AIGUA AMB LA PROVA D'EQUILIBRI PERITONEAL PERLLONGADA AMB SOLUCIONS DE LACTAT, BICARBONAT, ICODEXTRINA I AMINOÀCIDS

Josep Teixidó, Maria Isabel Troya, Cristina Rubió, Milagros Del Rio, Josep Bonet
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Objectiu: Analitzar les vies de transport (Tr) d'aigua amb la Prova d'Equilibri Peritoneal Perllongada (PEP8h) comparant Lactat (BAL), Bicarbonat (BicV), Icodextrina (Idx) i Aminoàcids (AA). Mètodes: PEP8h (buidat i reinfusió a 60' i 240' i buidat final a 480'): mostra sang inicial i peritoneals inici, 60', 120', 240' i 480' per glucosa, urea, creatinina, Na⁺, K⁺, i a 240': urat, fosfat, proteïnes totals, albúmina, B-2 microglobulina, IgA i IgG. Càlculs: Ultrafiltració neta (Uf), UfAL(aigua lliure), UfPP(pors petits), reabsorció peritoneal de 4 a 8h (RP), D/P, D/Do, MTC (molècules petites) i aclariments (m.grans). Estadística: ANOVA, t de Student. Resultats: Pacients 15 (estudi previst per 30 malalts, suspès per dolor/molèsties abdominals amb BAL i/o BicV en 9 pacients), 9H/6M, Ed: 58.20□12.80; mesos en DP: 21.60□17.03. Tr aigua: tots els paràmetres diferents entre les 4 solucions. Respecte la PEP8h de Referència (Lac/Bic, Glu 3,86%): BAL i BicV tenien Uf8h més elevada (p<0.01) i RA menor (p:0.012-<0.001); Idx: tot diferent (p<0.001) excepte Uf8h; AA: tot diferent (p<0.001) excepte RA. Tr soluts: No diferències entre les 4 solucions excepte D/Do i MTC Glucosa amb Idx i AA. Respecte la PEP8h Ref: varies diferències en Tr soluts. No es va identificar la causa dels efectes adversos. Conclusions provisionals degut a la suspensió de l'estudi: 1. Les quatre solucions es varem comportar, en general, segons les previsions teòriques. Tanmateix: 2. Lactat (BAL) i Bicarbonat (BicV) tenien Uf8h més elevada. 3. Amb aquestes solucions el càlcul de la Reabsorció Peritoneal de 4 a 8h no és vàlid. 4. Tampoc ho és amb Icodextrina. 5. Els Aminoàcids presenten una mitja de Uf neta, Uf PP i UfAL4h negatives mentre que la Uf AL de 1^a hora es positiva.