



III TROBADA DE
RESIDENTS DE
NEFROLOGIA DE
CATALUNYA

XXXI REUNIÓ ANUAL
DE LA SOCIETAT
CATALANA DE
NEFROLOGIA

SCN
SOCIETAT CATALANA DE NEFROLOGIA

Consorci Sanitari Integral

10, 11 i 12 DE JUNY 2015
Hospital Moisès Broggi, Sant Joan Despí

QUINA MESURA DE PRESSIÓ ARTERIAL EN ELS MALALTS D'HEMODIÀLISI ÉS MÉS FIABLE? ESTUDI AMPADIAL

Àngels Juan Pérez, Omar Ibrik Ibrik, Francesc Moreso Mateos, Laura Ribera Tello, Anna Merín Serra, Amparo Fernández Robres, Jordi Nin Zulueta, Augusto Quiroz Morales, Rodrigo Paz Martín, Cristina Pérez García, Mercedes Pons Aguilar, Jordi Soler Garc
Fresenius Medical Care Granollers

INTRODUCCIÓ L'objectiu del present estudi és avaluar quin interval de pressió arterial (PA) durant la sessió d'hemodiàlisi (HD) té menys biaix en comparació amb l'auto medicació de PA (AMPA). **MATERIAL-MÈTODES.** S'avaluen malalts prevalents d'HD a 11 centres del grup Fresenius Medical Care. Es van fer 12 lectures de PA durant l'HD: 2 abans de la connexió pre-HD, 2 al desconnectar (post-HD) y 7 durant l'HD, cada 30 minuts (intra-HD). Les mesures es van fer en 3 sessions consecutives i l'AMPA 7 dies de la mateixa setmana (3 lectures al matí i 3 al vespre). En total es van fer 75 mesures per malalt. Las medicions de PA a la unitat las va fer l'infermera amb el monitor oscilomètric validat OMRON M3, i el mateix monitor va utilitzar el malalt a casa (se'l portava al seu domicili). Es va calcular la mitjana aritmètica (DE), biaix i interval de confiança al 95% (IC) de totes les PPAA sistòliques (PAS) i diastòliques (PAD) pre-HD, intra-HD i post-HD; i la mitja (DE) de l'AMPA. El biaix es va definir com la diferència mitja de PA (pre-HD, intra-HD, post-HD) front a l'AMPA. Els resultats s'expressen com mitja \pm DE en mmHg. **RESULTATS.** Es van incloure 192 malalts (edat 63.8 ± 14.8 anys), 70% homes y 33% diabètics. Tots efectuaven 3 sessions/setmana de 240 min. El temps mitjà a HD es 46 ± 57 mesos. La PAS i PAD a casa fou: $135 \pm 21.4 / 69.3 \pm 11.2$. La PAS/PAD a HD foren: pre-HD $143.0 \pm 21.6 / 71.4 \pm 11.1$ ($p < 0.001 / p < 0.001$ vs AMPA), intra-HD $130.7 \pm 20.9 / 68.4 \pm 10.4$ ($p < 0.001 / p = 0.062$ vs AMPA), i post-HD $136.1 \pm 23.2 / 70.2 \pm 10.4$ (ns/ns vs AMPA). Biaix PAS/PAD fou: pre-HD $-7.97 \pm 12.61 / -2.08 \pm 6.18$, intra-HD $4.35 \pm 13.16 / 0.90 \pm 6.67$, i post-HD $-1.08 \pm 15.95 / -0.92 \pm 7.44$ ($p < 0.001$ entre intervals en HD, ANOVA). **CONCLUSIONS.** Es conclou que les mitjes post-HD son les més fiables de les enregistrades a la unitat d'hemodiàlisi.