



# XXXV



Organitza:  
SOCIETAT CATALANA DE NEFROLOGIA

## REUNIÓ ANUAL DE LA SOCIETAT CATALANA DE NEFROLOGIA

Barcelona, 30 i 31 de maig de 2019

Universitat Pompeu Fabra  
Barcelona School of Management

# CONCORDANCIA ENTRE spKt/V ANALÍTICO VS spKt/V POR DIALISANCIA IÓNICA

Melissa Pilco, Cristina Noboa, Marcela Castillo, Isabel García, Nadia Martín, Xoana Barros, Pere Torquet, Yolanda Morales,  
Jordi Calabia

*Servicio de Nefrología Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta*

### Introducción

El parámetro más utilizado para valorar la eficacia en hemodiálisis es el cálculo del Kt/V. Con la implementación de métodos para su evaluación en cada sesión, tenemos una herramienta que nos permite detectar cambios en los parámetros de adecuación sin necesidad de realizar pruebas de laboratorio, pero ¿es suficientemente fiable el resultado de Kt/V por dialisancia iónica que da el monitor?

### Pacientes y métodos

Por esta razón se decide realizar un estudio de concordancia entre el spKt/V obtenido mediante la fórmula de Daugirdas y el spKt/V obtenido en la máquina al finalizar la sesión. En cada paciente se realiza cálculo de spKt/V por laboratorio (mediante urea pre y postdiálisis) y el mismo día se recoge el valor final de spKt/V del monitor.

### Resultados

El estudio se realiza con un total de 28 pacientes que realizan en hemodiálisis en nuestro centro de entre los cuales un 32% son mujeres, 75% portadores FAVI. La mediana de edad son 63,5 años. Las mediciones se realizaron con diferentes máquinas (Artis Fisiso 10,7%, Fresenius 42,9%, Nikkiso 46,4%).

La media resultante de Kt/V de máquina fue 1,43, mientras que la media obtenida por laboratorio fue 1,53. Para el estudio de concordancia se calcula el coeficiente de correlación intraclassa que resulta de 0,91 ( $p < 0,001$ ) lo cual indica alta fiabilidad. El estudio por Bland y Altman confirma el resultado. No se encontraron diferencias de Kt/V entre los diferentes modelos de máquinas.

### Conclusiones

De acuerdo a los resultados obtenidos podemos decir que el Kt/V medido en la máquina por dialisancia iónica en cada sesión es una herramienta útil para la valoración diaria y evolutiva de la eficiencia de diálisis prescrita.