

ESTUDIO DE LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON r-HuEPO IV. EN HEMODIÁLISIS CONVENCIONAL Y ON LINE, AL SER ADMINISTRADA AL INICIO O AL FINAL DE LA SESIÓN DE HEMODIÁLISIS

Esperanza Melero Rubio, Mateo Párraga Díaz, Silvia Pellicer Villaescusa, Eulalia Cárceles Legaz

Hospital U. Virgen de la Arrixaca. Murcia

RESUMEN

Al utilizar la r-HuEPO debemos tener en cuenta sus características farmacocinéticas, con el fin de indicar la dosis, frecuencia y vía de administración que nos permita conseguir la optimización del tratamiento. Puesto que en nuestra unidad la vía IV sigue siendo la vía de elección, decidimos estudiar la eficacia del tratamiento con r-HuEPO IV, en HD convencional y On Line, al ser administrada en distintas fases de la hemodiálisis. Nuestro objetivo fue comprobar si existían diferencias en el tratamiento con r-HuEPO IV al variar la hora de administración: al inicio o al final de la sesión de HD.

Incluimos en el estudio a todos los pacientes crónicos que se dializaban en nuestra unidad y que estaban en tratamiento con r-HuEPO por vía IV. Finalizaron el estudio 24 pacientes que estaban divididos en dos grupos: pacientes en tratamiento sustitutivo convencional y pacientes en tratamiento sustitutivo HDF On Line o Biofiltración.

Se monitorizó el hematocrito y hemoglobina, además de otros parámetros influyentes como niveles de ferritina, hierro, índice de saturación de transferrina y dosis de diálisis. También se tuvo en cuenta el índice de resistencia a factores estimulantes de la eritropoyesis, IRFEE, variable que pone en relación la dosis de eritropoyetina con el peso seco del paciente y la hemoglobina. Registramos la dosis y frecuencia del tratamiento con r-HuEPO.

Los resultados indicaron que no hubo variación significativa en los parámetros analíticos estudiados ni en la dosis de r-HuEPO administrada al variar el momento de la administración del tratamiento IV. Tampoco observamos modificaciones en el IRFEE. Por ello, concluimos que la administración de r-HuEPO ALFA al inicio o al final de la sesión no influyó en la eficacia del tratamiento.

Nota: Este trabajo será publicado íntegramente en la Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica