Semergen. 2015;41 (Espec Congr):322

Medicina de Familia. SEMERGEN

https://www.elsevier.es/semergen

160/1608 - ESTUDIO COMPARATIVO DE LA CREATININA Y CISTATINA EN RELACIÓN A LA PROTEINURIA EN NUESTROS PACIENTES HIPERTENSOS SOMETIDOS A MAPA

F.A. García Gallego[a], J.F. Pérez Castán[b], L. Raya Rojas[c], B. Fernández Miranda[c], C. Medina Molina[d], L. Baños Regalado[e], R. Salas Gómez[f], J. Pérez de Villar Mera[a], Á. Granero Gallardo[a] y F.J. Félix Redondo[g]

[a]Médico de Familia. Centro de Salud Don Benito Este. Badajoz. [b]Médico de Familia. Gerencia de Área Don Benito Villanueva. Responsable de Docencia. Badajoz. [c]Médico Interno Residente de Familia de 1er año. Centro de Salud Don Benito Este. Badajoz. [d]Estudiante Interno Residente de 1er año. Centro de Salud Don Benito Este. Badajoz. [e]Diplomado Universitario en Enfermería. Centro de Salud Don Benito Este. Badajoz. [f]Médico Interno Residente de Familia de 4º año. Centro de Salud Don Benito Este. Badajoz. [g]Médico de Familia. Centro de Salud Villanueva de la Serena Norte. Badajoz.

Resumen

Objetivos: Averiguar la concordancia de los niveles de creatinina y cistatina con la proteinuria, en una población de hipertensos sometidos a Mapa, en nuestro Centro de Salud.

Metodología: Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo, en una población de 158 pacientes hipertensos 89 varones y 69 mujeres, con una edad media de 57,5 a con una DT 13,6 a; en los dos últimos años; a los cuales se le determinaron los mencionados parámetros analíticos y la orina de 24 horas, para el análisis estadísticos se han realizados las pruebas de contraste mediante la ecuación de Pearson, con el programa estadístico SPSS.

Resultados: Hemos encontrado una gran correlación entre los niveles de creatinina y Cistatina con un coeficiente de correlación r: 0,829 y una $p < 0,005$. Así mismo ambas han correlacionado significativamente con la proteinuria, con una $p < 0,005$, aunque el coeficiente r de la cistatina ha resultado más alto que el de la creatinina, 0,449 vs 0,286.

Conclusiones: Vemos por tanto que la cistatina es superior a la creatinina en cuanto a la correlación con las cifras de proteinuria en nuestros pacientes hipertensos, aunque es un parámetro más costoso, viene demostrando ser un predictor más precoz del deterioro renal que la creatinina.

1138-3593 / © 2015 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.