



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

^aMédico de Familia. Centro de Salud Don Benito Este. Badajoz. ^bMédico de Familia. Gerencia de Área Don Benito Villanueva. Responsable de Docencia. Badajoz. ^cMédico Interno Residente de Familia de 1^{er} año. Centro de Salud Don Benito Este. Badajoz. ^dEstudiante Interno Residente de 1^{er} año. Centro de Salud Don Benito Este. Badajoz. ^eDiplomado Universitario en Enfermería. Centro de Salud Don Benito Este. Badajoz. ^fMédico Interno Residente de Familia de 4^o año. Centro de Salud Don Benito Este. Badajoz. ^gMédico 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.