

Evaluación del funcionalismo renal en pacientes con Virus De Inmunodeficiencia Humana (VIH).

García Torres, Estefanía;
Pacheco, M. ¹; Castillo, Z.
1

¹ Hospital Universitario
"Dr. Ángel Larralde",
Venezuela

OBJETIVO: Determinar el funcionalismo renal en pacientes con VIH. **METODOLOGÍA:** se realizó un estudio en 50 pacientes con VIH que no habían recibido tratamiento antirretroviral, que acudieron a la consulta de Infectología del Hospital Universitario "Dr. Ángel Larralde" en el periodo Septiembre 2003 y Octubre 2004. Las variables independientes estudiadas fueron: contejo de linfocitos T CD4 y las variables dependientes fueron: proteinuria, cilindruria, hematuria, proteinuria en 24 horas, creatinina sérica y depuración de creatinina. Para el análisis comparativo se utilizó la prueba exacta de Fisher y el Odds ratio para determinar el riesgo. **RESULTADOS:** los 50 pacientes estuvieron en edades comprendidas entre 21 y 54 años con un promedio de 33.01 ± 10.1 años. La edad predominante estuvo comprendida entre 21 a 30 años y 31 a 40 años, con un porcentaje de 40% respectivamente. El sexo predominante fue el masculino con un 86%. En relación al estadio inmunológico, se observó un predominio de valores de linfocitos TCD4 < 200/mm³, en el 64% de los casos, seguido del 26% en valores comprendidos entre 499 y 200/mm³ linfocitos TCD4. La proteinuria en el examen de orina, estuvo presente en un 70%, siendo mayor, en los pacientes con contejo de linfocitos CD4 < 200/mm³, en los cuáles, la probabilidad de presentar este contejo de células, aumentaba a ocho veces. Se encontró una significativa asociación entre el nivel de proteinuria y el contejo de linfocitos T CD4 < 200/mm³ ($P = 0.002 < 0.05$), (Odds ratio= 8.48). Con respecto a la proteinuria cuantificada se presentó en un menor porcentaje: 44%, y su relación con el contejo de linfocitos T CD4 < 200/mm³ fue estadísticamente significativa ($P = 0.002 < 0.05$), (Odds ratio= 8.48). En relación a la asociación del contejo de linfocitos T CD4, con la presencia de hematuria (18%), cilindruria (12%), creatinina sérica (6%) y depuración de creatinina alteradas (42%), no fue significativa, siendo estas variables independientes. **CONCLUSIÓN:** Nuestros resultados expresan una relación inversamente proporcional entre la proteinuria y el contejo de linfocitos TCD4. Por otro lado, la presencia de proteinuria, nos puede ayudar a sospechar la existencia de niveles de linfocitos T CD4 disminuidos (<200mm³), constituyendo esta determinación, un valor predictivo, para el desarrollo de infecciones oportunistas, asociada al VIH/SIDA. **PALABRAS CLAVES:** VIH, funcionalismo renal, linfocitos TCD4.