

SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON LEPRO DIAGNOSTICADOS EN EL HOSPITAL DE EL DORADO: BÚSQUEDA ACTIVA EN CONVIVIENTES

Becaria: Roginski S, Hospital Público de Autogestión Servicio de Atención Médica Integral para la Comunidad (SAMIC) de Eldorado, Misiones.
sankacha@hotmail.com

Dirección: Grenón S, Universidad Nacional de Misiones.

Colaboración: Acosta Soto L; Ames M; Fattore G; Torres P; Bornay Linares J; Deschutter JE.

RESUMEN

Introducción

La lepra es una enfermedad crónica infecciosa causada por *Mycobacterium leprae*.

Objetivos

Realizar una búsqueda activa de casos sospechosos de enfermedad entre los convivientes de pacientes diagnosticados de lepra en el Hospital Servicio de Atención Médica Integral para la Comunidad (SAMIC) de Eldorado, Misiones.

Métodos

Se realizó una revisión clínica a los pacientes y sus convivientes. Se tomaron muestras para baciloscopia, que fueron analizadas con la técnica de Ziehl-Neelsen y por técnicas moleculares mediante Nested PCR. Se efectuó consejería acerca de la enfermedad, su tratamiento y control.

Resultados

De los 35 casos analizados, el 57% eran varones. La edad promedio fue de 53 años. La forma clínica predominante fue la lepra lepromatosa (LL) con 83%, seguida de lepra tuberculoide (LT) con 11,4% y lepra indeterminada (LI) con 5,7%. El 50% de las muestras procesadas por la técnica de baciloscopia resultaron positivas. Se estudió a 116 convivientes con una edad media de 23 años. Se efectuó el diagnóstico de lepra en 4 convivientes: 3 de ellos al dar positiva la prueba de baciloscopia, lo que indicaría enfermedad activa (2 de los diagnósticos se efectuaron además por PCR) y en 1 a partir de la PCR del frotis (la baciloscopia fue negativa). Un total de 14 convivientes (14,7%) fueron portadores del bacilo (PCR de hisopos nasales positivos); de ellos, 12 eran convivientes de pacientes con LL. En 7 de las 35 familias estudiadas se demostró la transmisión de enfermedad intrafamiliar, principalmente de primer grado (hijos en 5 de las familias), pero en 2 de ellas a sus cónyuges (sin existencia de consanguinidad).

Conclusiones

Las formas clínicas multibacilares encontradas en el estudio y en varios miembros de la familia indican un retraso en el diagnóstico. Los convivientes de pacientes con lepra portadores asintomáticos de la bacteria en sus fosas nasales son una población con alto riesgo de desarrollar la enfermedad. El uso de varias técnicas combinadas permite aumentar la capacidad diagnóstica en estadios tempranos.

Palabras clave

Lepra; Estudio en Convivientes; Baciloscopia