

Seroepidemiología de la infección por el virus de la hepatitis B en niños de la Amazonía colombiana

DOI: 10.7705/biomedica.v11i1-4.2006

Cited in:

Biomédica 11(1-4):43, 1991

Seroepidemiología de la infección por el virus de la hepatitis B en niños de la Amazonía colombiana

Mancelmartinez Duran (1), Fernando De Lahozr. (2). Luzsocorrojaramillo (3). Consuelo Rojas (3). Bernado Buitrago G. (4). Jorge Boshells. (5). Luz Marinacristancho (6),Antonlo Iglesias G.

(1) Coordinador Vigilancia Epidemiológica. INS. (2) Investigador Científico, Grupo Vigilancia Epidemiológica. INS. (3) Bacterióloga. Grupo Virología, INS. (4) Asesor Grupo de Virología. INS. 151 Jefe Grupo de Virología. INS. (6) Jefe Programa Materna Infantil. P.AI. Leticia, Amazonia. (7) Director Instituto Nacional de Salud.

Abstract

Debido a un brote de hepatitis fulminante en un internado indígena infantil del Departamento del Amazonas, el Instituto Nacional de Salud (INS) realizo allí, dos estudios de prevalencia de la infección por el virus de la hepatitis B (VHB) con 18 meses de intervalo, en 1988 la primera y en 1991 la segunda. El objetivo principal era identificar los susceptibles a la infección por el VHB y vacunarlos. 404 personas entre los 5 y los 20 años de edad fueron encuestadas en 1989, encontrándose una prevalencia total para VHB fue de 66%, con 18% de encuestados positivos para el antígeno de superficie (HBsAg). La probabilidad de morir por hepatitis fulminante fue de 7% entre los portadores del HBsAg y la incidencia global de hepatitis fulminante entre los habitantes del internado fue del 12 por mil. En 169 personas fue posible obtener segunda muestra durante 1991: se halló que la incidencia acumulada de infección por VHB en los 18 meses fue de 67% y la probabilidad de convertirse en portador crónico del HBsAg fue del 5%. Estos resultados muestran la necesidad de incorporar la vacuna antihepatitis B. en el Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) para la Amazonia colombiana.

Reference:

Anand, S., Gandhi, B.M., Acharya, S.K., Joshi, Y.K., Irshad, M. and Tandon, B.N.: Hepatitis delta virus (HDV) infection in India. *Journal of Gastroenterology and Hepatology* 3: 425-429, 1988