

Conocimientos y actitudes del personal de odontología sobre los riesgos biológicos por exposición laboral

O.M. Jiménez^a, E. Ronda^a, J.M.^a Arana^{b,c}, J. Requena^{b,c}

RESUMEN

Objetivo: Revisar los conocimientos y actitudes del personal de odontología sobre los riesgos biológicos por exposición laboral.

Métodos: Se realizó una búsqueda bibliográfica utilizando las bases de datos MEDLINE, y CINHALL desde 1996 hasta el 2004 y cuyos criterios de inclusión fueron: Abstract disponibles. Idioma inglés / castellano. Revista disponible (on-line, bibliotecas, solicitud a los autores).

Resultados: Diferentes estudios afirman que, aunque el riesgo por exposición laboral de adquirir los Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH), Virus de la hepatitis B (VHB) o el Virus de la Hepatitis C (VHC) en la práctica odontológica es relativamente bajo, es una importante causa de preocupación para el personal odontológico, al no existir una vacuna contra el VIH y el VHC. También muestran que estos profesionales consideran que el riesgo de ser infectado por VHB es significativamente más alto que el riesgo de ser infectado con VIH, aunque la mayoría no han sido inmunizados contra VHB, y que el uso de barreras de protección ha aumentado. No se encontraron estudios sobre los conocimientos y actitudes de los odontólogos hacia el VHC por exposición laboral y sobre los riesgos de exposición ocupacional a otros tipos de enfermedades infecciosas como la varicela, la rubéola, el sarampión y la parotiditis.

Conclusiones: Aunque el personal de odontología conoce los aspectos básicos de los riesgos biológicos al que están expuestos en su práctica diaria, aún son muchos los profesionales que desconocen aspectos específicos de estos riesgos. Esta falta de conocimientos sobre las infecciones por exposición laboral y sus formas de transmisión, generan miedos y mitos en los propios profesionales, así como actitudes y comportamientos erróneos hacia los pacientes infectados por VIH y VHB.

PALABRAS CLAVE: Conocimientos. Actitudes. Riesgos biológicos. Exposición laboral. Odontólogos. Higienistas y auxiliares dentales.

KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF DENTAL HEALTH-CARE PERSONNEL REGARDING OCCUPATIONAL EXPOSURE TO BIOHAZARDS

SUMMARY

Objective: To review the knowledge and attitudes of dental health-care personnel about occupational exposure to biological hazards.

Methods: A literature search was conducted using the MEDLINE and CINHALL databases from 1996 to 2004, using all available abstracts in Spanish and English, and all available journals (online, libraries, requests made to authors).

Results: Different studies confirm that, although the occupational risk of acquiring HIV, hepatitis B virus (HBV) or hepatitis C virus (HCV) infections in dental practice is relatively low, it is an important cause of concern for dental health-care personnel, there being no vaccine against HIV and HCV. These professionals also consider that the risk of being infected by HBV is significantly higher than the risk of being infected with HIV, although the majority have not been immunized against HBV, and that the use of the protection barriers has increased. No studies were found on the knowledge and attitudes of dental personnel towards occupational HCV infection or towards risk of occupational exposures to other infectious diseases such as varicella, rubella, measles and mumps.

Conclusions: Although dental health-care personnel are aware of basic aspects of biological hazards to which they are exposed in their daily work, there are still many professionals who do not know specific aspects regarding these risks. This lack of knowledge about occupationally-acquired infections and their forms of transmission generates fear and myths among these professionals, as well as erroneous attitudes and behaviours towards HIV and HBV-infected patients.

KEY WORDS: knowledge, attitudes, biohazards, occupational exposure, dentist and dental health-care personnel.

^a Departamento de Enfermería Comunitaria, Medicina Preventiva y Salud Pública e Historia de la Ciencia. Universidad de Alicante.

^b Servicio de Medicina Preventiva. Hospital de San Juan (Alicante)

^c Departamento de Salud Pública Universidad Miguel Hernández de Elche

Correspondencia:

Oscar Mauricio Jiménez Peña

Departamento de Enfermería Comunitaria, Medicina Preventiva y Salud Pública e Historia de la Ciencia- Universidad de Alicante

Campus de San Vicente del Raspeig - 03080 - Alicante

omjp@alu.ua.es.