

XVI Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2015 – III Jornada Latinoamericana
Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional de Rosario

Estudio de accidentes punzocortantes y material biológico en estudiantes de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata

¹Rom, Mónica; ²Rancich, Lidia; ³Fingermann, Gloria; ⁴Rueda, Leticia

¹Asignatura de Patología y Clínica Estomatológica. Directora de Articulación Docencia Asistencial. ²Asignatura de Biofísica. Secretaria de Articulación Docencia Asistencial. ³Asignatura de Anatomía. Directora de Articulación Docencia Asistencial. ⁴Asignatura de Biofísica. Directora de Articulación Docencia Asistencial. Facultad de Odontología, Universidad Nacional de La Plata (UNLP) monicagrom@yahoo.com.ar

La Odontología dentro del marco de las Ciencias de la Salud, es considerada una profesión de alto riesgo, ya que los Odontólogos se hallan expuestos a una gran variedad de microorganismos. El estudio de la bioseguridad en el campo de la Odontología tiene una particular relevancia por consistir su práctica en una actividad sensible a múltiples cuidados referidos no solo a la salud bucal, sino a la salud general de los individuos.

La bioseguridad como conducta es una integración de conocimientos, hábitos y comportamientos, que deben ser incorporados en la actividad profesional. La falta de conocimiento de las normas de bioseguridad sería una de las causas más importantes de accidentes, con elementos punzocortantes y material biológico². Es por ello que consideramos que en la etapa de formación del alumno, la bioseguridad debe constituir una acción educativa sistematizada para lograr un proceso de adquisición de contenidos y habilidades que permitirá preservar la salud del hombre y del medio ambiente. La aparición de nuevas enfermedades transmisibles hace imprescindible utilizar la educación para promover un modo de vida sana. El equipo de salud que otorga la atención odontológica, y sus pacientes están expuestos a una variedad de microorganismos por la naturaleza de las interacciones donde se produce un contacto directo o indirecto con el instrumental, y superficies contaminadas, especialmente fluidos corporales¹.

El operador es portador de flora microbiana en sus manos y cuerpo por lo que el contacto repetitivo entre profesional y paciente, que son potenciales portadores de enfermedad hacen necesario tomar diferentes medidas de protección para prevenir la infección cruzada^{3,4}. Los docentes deberán tener un rol protagónico para gestionar y participar en la formación y orientación de los estudiantes, a fin de lograr coherencia entre la teoría y la praxis. El objetivo de este trabajo consiste en identificar las causas de los accidentes por objetos punzocortantes y material biológico en estudiantes de la Facultad de Odontología de la UNLP. Se realizó un estudio retrospectivo de 127 casos (n=127) de accidentes punzocortantes y material biológico durante dos años (2013-2014) registrados en la Facultad de Odontología de la UNLP, durante las prácticas clínicas en los cinco turnos correspondientes

a los dos cuatrimestres. Se consideraron para dicho estudio los protocolos de exposiciones y punciones accidentales, relevando las siguientes variables: sexo, causa, ubicación anatómica de la lesión y su relación con los cursos de la carrera. Se obtuvo un notorio predominio en el sexo femenino (78%). Las causas más frecuentes de los accidentes fueron con aguja de anestesia (52%), instrumental punzocortante (27%), aguja de sutura (12%), material biológico (6%) y aguja de irrigación (4%). La ubicación anatómica predominante fue del 87% en los dedos de las manos. Entre otras localizaciones se presentan en mayor porcentaje en los ojos y palmas de la mano. Los resultados muestran una problemática existente en la práctica odontológica de los estudiantes de la FOLP-UNLP que los coloca en situación de alto riesgo, por lo que implica la necesidad de promover en ellos una cultura de seguridad para su ejercicio profesional.

BIBLIOGRAFÍA

1. Duarte, R.; Loya, M.; Sanín, L.; Reza, S. Accidentes por Objetos Punzocortantes en Estudiantes de una Escuela de Odontología. México. Cienc Trab. Jul-Sep; 8 (21): 131-134, 2006.
2. Junco Díaz, R.A.; Guanché Garcel, H. Riesgo ocupacional por objetos punzocortantes. Hospital General docente. Américas Cuba. 19/06, 2005.
3. Shah, S.M.; Bonauto, D.; Silverstein, B.; Foley, M. Workers' compensations claims for Needlestick injuries among healthcare workers in Washington State, 1996-2000. Infect Control Hosp Epidemiol. 26(1): 775-81. Disponible en internet: <http://www.pubmed.gov>. [Accesado el 09/06/ 2006], 2005.
4. Spagnuolo, R.S. et al. Análise epidemiológica dos acidentes com material biológico. Rev Bras Epidemiol 11(2): 315-23, 2008.