

Fluxograma para manejo de exposição à material biológico: experiência do litoral norte gaúcho

Tiago Andrade¹
Jéssica Hoffmann¹
Sabrina Kobus¹
Tiago Andrade¹

Lucélia Caroline dos Santos Cardoso²

Resumo: Introdução: Visualiza-se a importância do esclarecimento quanto ao acidente ocorrido por material biológico. Existem 4 tipos de exposição: Percutâneas, onde ocorrem lesões por instrumentos perfurantes e cortantes; Mucosas, quando há respingos na face envolvendo olho, nariz, boca ou genitália; Cutânea, onde ocorre o contato com pele não íntegra, com dermatites ou feridas abertas; Mordeduras humanas, onde é considerada de risco quando envolvem a presença de sangue, devendo ser avaliadas para aquele indivíduo que provocou a lesão quanto aquele que tinha sido exposto. Com ênfase no Programa de controle médico de saúde ocupacional-PCMSO, NR 7, foi apresentado à disciplina de Vigilância epidemiológica, sanitária e ambiental em enfermagem a elaboração de instrumento norteador de práticas a profissionais expostos à material biológico. Objetivo: Apresentar fluxograma para condução de casos de exposição a material biológico em instituição hospitalar do litoral norte gaúcho. Metodologia: Relato de experiência dos acadêmicos de enfermagem do Centro Universitário Cenecista de Osório acerca da elaboração de material ilustrativo que possa notar o manejo das situações de exposição à material biológico. Resultados: A partir de informações coletadas diretamente com o setor de segurança ocupacional os acadêmicos de enfermagem avaliaram e detectaram pontos a serem trabalhados em situações de exposição à material biológico. De posse dessas informações construiu-se fluxograma ilustrativo para condução dessas situações. Tendo início no momento da notificação do caso pela profissional ou enfermeiro responsável pelo setor, todo processo referente à realização de exames em fonte conhecida, uso ou não de terapia antirretroviral e acompanhamento do funcionário de forma longitudinal está descrito de forma didática em etapas bem delimitadas até o desfecho dos casos. A longitudinalidade da assistência é considerada, tendo em vista o período de janela imunológica. Em casos específicos, o início da terapia antirretroviral é iniciada o mais precocemente possível, bem como apoio psicológico. Considerações finais: A exposição com material biológico é um problema que ocorre em hospitais, laboratórios e demais ambientes da área da saúde. O correto manejo das situações de risco previnem a transmissão de doenças infectocontagiosas. Espera-se que o fluxograma possa facilitar acompanhamento da demanda institucional.

Palavras-chaves: Acidentes e eventos biológicos; Enfermagem; Gestão de riscos.

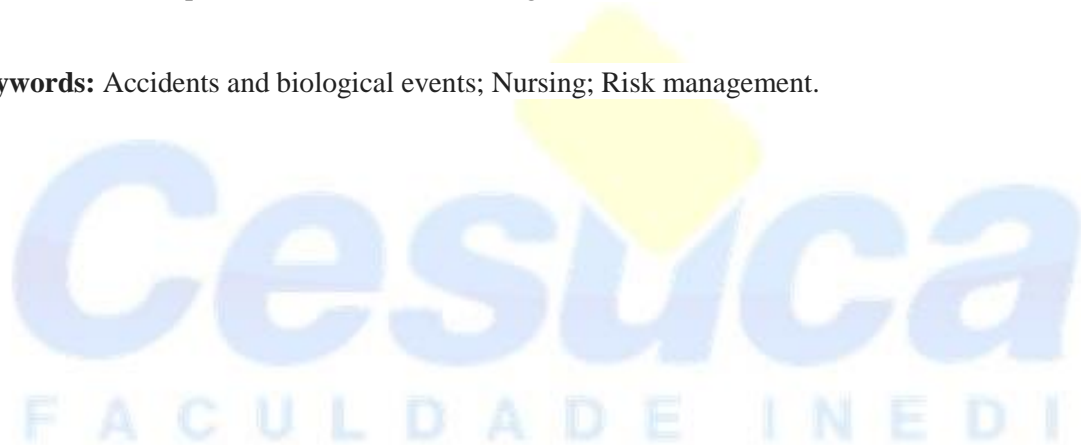
Abstract: Introduction: It is shown the importance of clarification regarding the accident occurred by biological material. There are 4 types of exposure: Percutaneous, where puncture and sharp instrument injuries occur; Mucous, when there is spatter on the face involving the eye, nose, mouth or genitalia; Skin, where contact occurs with non-intact skin, with dermatitis or open sores; Human bites, where it is considered a risk when they involve the presence of blood, and should be evaluated for the individual who caused the injury as the one that had been exposed. With emphasis on the Medical Occupational

¹Acadêmico do curso de enfermagem UNICNEC – Osório, RS, Brasil. E-mail: tiagoandraders@hotmail.com

²Docente do curso de enfermagem UNICNEC – Osório, RS, Brasil. E-mail: enflucarol@gmail.com

Health Control Program - PCMSO, NR 7, was presented to the discipline of Epidemiological, sanitary and environmental surveillance in nursing the elaboration of an instrument guiding practices to professionals exposed to biological material. Objective: To present a flowchart for the conduction of cases of exposure to biological material in a hospital in the northern coast of the state of Rio Grande do Sul. Methodology: Report of the experience of the nursing academics of the Osório University Center Cenecista about the elaboration of illustrative material that can guide the management of situations of exposure to biological material. Results: Based on information collected directly from the occupational safety sector, nursing students evaluated and detected points to be worked in situations of exposure to biological material. With this information an illustrative flowchart was constructed to manage these situations. Beginning at the time of notification of the case by the professional or nurse responsible for the sector, any process related to the conduct of examinations in a known source, use of antiretroviral therapy or not, and monitoring of the employee in a longitudinal manner is described in didactic form in well defined stages until the outcome of the cases. The longitudinality of the care is considered, considering the period of immunological window. In specific cases, the initiation of antiretroviral therapy is initiated as early as possible, as well as psychological support. Final considerations: Exposure to biological material is a problem that occurs in hospitals, laboratories and other health care environments. The correct management of risk situations prevent the transmission of infectious diseases. The flowchart is expected to facilitate monitoring of institutional demand.

Keywords: Accidents and biological events; Nursing; Risk management.



¹Acadêmico do curso de enfermagem UNICNEC – Osório, RS. Brasil. E-mail: tiagoandraders@hotmail.com

²Docente do curso de enfermagem UNICNEC – Osório, RS. Brasil. E-mail: enflucarol@gmail.com