



IMPORTÂNCIA DA SOROCONVERSÃO PARA HEPATITE B EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE

RAIANE LOUISE SILVA OLIVEIRA; DIOGO GONÇALVES SOUTO; MÁRDEN ESTEVÃO MATTOS JÚNIOR

Introdução: A hepatite B é uma doença infecciosa grave de ocorrência mundial que pode afetar qualquer indivíduo exposto a situações de risco, no entanto existem grupos que estão mais vulneráveis, como os profissionais da saúde. Um aspecto importante em relação à proteção contra o vírus B da hepatite (VHB) é a confirmação da soroconversão, a qual é realizada pelo teste sorológico para dosagem de anti-HBs. **Objetivos:** O presente estudo tem como objetivo elucidar sobre o risco em que profissionais da saúde estão expostos em relação a ausência de soroconversão da vacina contra hepatite B. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica. Para a estruturação deste trabalho, foram apurados 7 artigos nas bases de dados PubMed, Scielo e Google Scholar, nas línguas portuguesa e espanhola sobre o tema exposto. **Resultados:** A imunização contra hepatite B é realizada por meio de três doses de vacina. A eficácia desse método corresponde a aproximadamente 95%, uma vez que indivíduos vacinados respondem com níveis adequados de anticorpos, os quais devem estar acima de 10 UI/ml na dosagem de anti-HBs. No entanto, 5% das pessoas não terão a soroconversão e estarão propensas a contrair a infecção, podendo desenvolver cirrose, insuficiência hepática e carcinoma hepatocelular. O risco para profissionais da saúde está relacionado com o grau de exposição do indivíduo em seu local de trabalho e o contato com fonte positiva para o antígeno de superfície do HBV (HBsAg) e para o antígeno “e” (HBeAg) do vírus. Fatores como presença e volume de sangue, condições clínicas do paciente-fonte e uso correto da profilaxia pós exposição influenciam no risco de contaminação através de acidentes com lesões na pele. **Conclusão:** Faz-se necessária a capacitação, por meio de treinamentos sobre os riscos de transmissão de microrganismos presentes no sangue, como o VHB, busca de prevenção de acidentes ocupacionais, estímulo ao uso de equipamentos de proteção individual, repasse de informações sobre a importância da vacinação contra a hepatite B, acompanhamento sorológico a fim de auxiliar no conhecimento sobre a presença de anticorpos e reforço da imunização quando necessário.

Palavras-chave: Hbsag, Hepatite b, Soroconversão.