



INFECÇÃO E COBERTURA VACINAL DO HBV EM MENORES DE UM ANO NO ESTADO DO PIAUÍ

Jackeline Vieira Amaral¹, Maria Clara Nascimento Oliveira², Greice Miranda Duarte², Esteffany Vaz Pierot², Márcia Gabriela Costa Ribeiro³, Silvana Santiago da Rocha⁴

RESUMO

Introdução: As hepatites são patologias provocadas por diferentes agentes que apresentam tropismo pelo fígado. As variadas formas virais diferem em alguns fatores, entre eles, a forma de transmissão. O vírus da hepatite B (HBV) é encontrado no sangue e outros fluidos corpóreos sendo transmitido por via horizontal, vertical, sexual, percutânea, hemotransusão e transplante de órgãos. A transmissão vertical é um dos modos mais importantes de disseminação do vírus da hepatite B, principalmente em populações com alta prevalência da doença. A chance de cronificação é inversamente proporcional à idade, dessa forma recém-nascidos infectados com HBV apresentam maior probabilidade de evolução crônica. **Objetivo:** Estimar a taxa de infectados pelo HBV, em menores de um ano de idade, e a cobertura vacinal, no estado do Piauí. **Método:** Trata-se de um estudo retrospectivo de caráter descritivo, em que foi analisada a frequência de infecções pelo HBV, em menores de um ano de idade, e cobertura vacinal, no Piauí, entre os anos de 2012 e 2017. Os dados foram obtidos do Programa Nacional de Imunização (PNI), disponibilizados pelo Departamento de Informática do SUS (www.datasus.gov.br), em outubro de 2018. **Resultados:** Foram observados 24 casos de hepatites em menores de um ano de idade, sendo que destes, 9 casos apresentavam como agente etiológico o HBV (37,5%). Nos anos de 2012, 2015 e 2016 não houve notificação. Em 2013, teve registro de 4 casos; 2014, 2 casos; e 2017, 3 casos. Quanto a cobertura vacinal em 2012 foi de 93,04%; 2013, de 46,87%; 2014, de 86,08%; 2015, de 81,70%; 2016, de 78,50%; e 2017, de 82,45%. **Conclusão:** Conclui-se que a taxa de infecção pelo HBV corresponde a mais de um terço dos casos notificados nesse período, mesmo com a disponibilidade da vacina pelo Sistema Único de Saúde. Por fim, são necessários incentivos para maior abrangência da cobertura vacinal.

Palavras chave: Hepatite B. Cobertura Vacinal. Transmissão Vertical.

¹Graduanda do curso de Enfermagem da Universidade Federal do Piauí – UFPI. Teresina, Piauí, Brasil. E-mail: jackelinevamaral@gmail.com

²Graduando do curso de Enfermagem da Universidade Federal do Piauí – UFPI. Teresina, Piauí, Brasil.

³Mestranda em Enfermagem pelo Programa de Pós-graduação em Enfermagem da Universidade Federal do Piauí – UFPI. Teresina, Piauí, Brasil.

⁴Professora Doutora em Enfermagem do curso de graduação e pós-graduação em enfermagem da Universidade Federal do Piauí – UFPI. Teresina, Piauí, Brasil.