

COBERTURA VACINAL CONTRA A HEPATITE B EM INDIVÍDUOS DOS MUNICÍPIOS DO ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ.

FERREIRA, Glenda Roberta Oliveira Naiff; FREITAS, Felipe Bonfim; BRITO, William Botelho de; SANTIAGO, Angélica Menezes; VALLINOTO, Antonio Carlos Rosário; ISHAK, Marluísa de Oliveira Guimarães; ISHAK, Ricardo.

A hepatite B é causada pelo *Vírus de hepatite B*, sendo um problema mundial de saúde pública. A imunização é um dos mais valiosos investimentos em saúde pública, pelo baixo custo e efetividade na redução da incidência de doenças¹. O objetivo desse estudo foi conhecer a cobertura vacinal contra a hepatite B em indivíduos dos municípios de São Sebastião da Boa Vista, Anajás, Portel e Chaves, Arquipélago do Marajó. Metodologia: Trata-se de um estudo de prevalência, quantitativo, em que se coletou 10 mL de sangue periférico de 1.878 indivíduos. Foram feitas detecções de marcadores da infecção passada e vacinal do VHB, por meio de ensaios imunoenzimáticos, do tipo ELISA, no Laboratório de Virologia do ICB/UFPA. Resultados: Verificou-se que 71% eram do sexo feminino, com predomínio da faixa etária de 0 a 20 anos, o estado civil casado (35,6%), baixa escolaridade (38,8%). A prevalência do marcador anti-HBs, na ausência de qualquer outro marcador, foi de 31,7%. Houve uma associação significativa entre a presença do anti-HBs (isoladamente), com a faixa etária e o estado civil. Conclusão: A prevalência do anti-HBs decorrente de estímulo vacinal ainda é baixo. A vacinação ao nascer se mostrou eficaz na imunização de indivíduos mais jovens, apesar de existir um grande número de suscetíveis em faixas etárias mais elevadas. Contribuições: A pesquisa contribui para a enfermagem, a medida que o enfermeiro pode avaliar se a estratégia de vacinação contra a hepatite B esta sendo eficaz na população em geral e nos diferentes grupos etários. 1. McMahon BJ, Bulkow LR, Singleton RJ, Williams J, Snowball M, Homan C, et al. Elimination of Hepatocellular Carcinoma and Acute Hepatitis B in Children 25 Years After a Hepatitis B Newborn and Catch-Up Immunization Program. **Hepatology** 54(3): 801-807, 2011.

Descritores: Cobertura vacinal. Hepatite B. Prevalência.

O protagonismo no cuidar.

FERREIRA, G.R.O.N – Enfermeira. Mestre. Estudante de doutorado. Laboratório de Virologia. Universidade Federal do Pará-UFPA. glendarobertaferreira@gmail.com

FREITAS, F. B.- Biólogo. Doutor. Laboratório de Virologia-UFPA.

BRITO, W. B. - Biomédico. Laboratório de Virologia-UFPA.

ANGÉLICA, M. S. - Biomédico. Laboratório de Virologia-UFPA.

VALLINOTO, A.C.R. - Biomédico. Doutor. Professor. Laboratório de Virologia-UFPA.

ISHAK, M.O.G.I.- Farmacêutica. Doutora. Professora. Laboratório de Virologia-UFPA.

ISHAK, R. - Biomédico. Doutor. Professor. Laboratório de Virologia-UFPA.

FERREIRA, G.R.O.N – Enfermeira. Mestre. Estudante de doutorado. Laboratório de Virologia. Universidade Federal do Pará-UFPA. glendarobertaferreira@gmail.com
FREITAS, F. B.- Biólogo. Doutor. Laboratório de Virologia-UFPA.
BRITO, W. B. - Biomédico. Laboratório de Virologia-UFPA.
ANGÉLICA, M. S. - Biomédico. Laboratório de Virologia-UFPA.
VALLINOTO, A.C.R. - Biomédico. Doutor. Professor. Laboratório de Virologia-UFPA.
ISHAK, M.O.G.I.- Farmacêutica. Doutora. Professora. Laboratório de Virologia-UFPA.
ISHAK, R. - Biomédico. Doutor. Professor. Laboratório de Virologia-UFPA.