**DINÂMICA DA HEPATITE A NO ESTADO DO PIAUÍ**

Alexandre Bruno Veras Bogea Cardoso¹; Dayane Karolayne Feitosa Abreu¹; Isadora Maciel Assis¹; Joilson Ramos-Jesus².

¹- Discente da FAHESP/IESVAP Faculdade de Ciências Humanas, Exatas e da Saúde do Piauí/Instituto de Educação Superior do Vale do Parnaíba.

²-Docente da FAHESP/IESVAP Faculdade de Ciências Humanas, Exatas e da Saúde do Piauí/Instituto de educação Superior do Vale do Parnaíba.

Ciência da saúde: Atenção a Saúde

Dayane\_karolayne@hotmail.com

**RESUMO**

**Introdução:** A Hepatite A é uma doença viral infecciosa causada por vírus da família *Picornaviridae* gênero *Hepatovírus,* que apresenta como forma de transmissão fecal-oral. Esse patógeno pode ser detectado na corrente sanguínea e nas fezes três dias antes do início dos sintomas, entre essas manifestações clínicas destacam-se icterícia, urina avermelhada e fezes esbranquiçadas. Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), 325 milhões de pessoas convivem com hepatites virais, e 1,4 milhões de pessoas infectadas anualmente pela Hepatite A. Os principais fatores de riscos são a ingestão de alimentos de procedência desconhecidos e o contato entre crianças menores de 06 anos. A sua disseminação está ligada diretamente a ausência de saneamento básico. **Objetivo:** Este trabalho descritivo teve como objetivo de determinar à dinâmica epidemiológica da Hepatite A no Estado do Piauí. Com intuito de compreender melhor a causa da sua disseminação na população. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa de abordagem quantitativa com procedimento documental de dados secundários, coletados na base de dados do DATASUS- TABNET do período entre 2008 e 2018, e com base teórica oriundas de artigos científicos provenientes de busca sistemática em bases de dados. Para isso, foi utilizando palavras chaves na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) para obtenção de Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) e em seguida esse DeCS foram utilizadas na Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados (hepatitis A, risk factors) e Biblioteca Eletrônica Científica Online-Scielo (hepatite A, fatores de risco) para selecionar a melhor evidencia, e apenas os artigos relacionados ao tema foram utilizados. **Análise Crítica:** Após a inspeção do título de cada artigo e leitura dos seus resumos, foram selecionados 14 deles para a elaboração do resumo. A Hepatite A é uma infecção transmitida pelo vírus VHA pela via fecal-oral. Sua disseminação depende das condições socioeconômicas, sanitárias e higiene pessoal. Relatos da literatura mostram que a faixa etária mais prevalente é entre 04 a 09 anos devido a prática dígito-oral. Provavelmente a taxa de mortalidade de Hepatite A diminuiu devido a eficiência no diagnostico somado a implementação de vacinas que previne a doença. Essa vacina é distribuída pelo SUS (Sistema Único de Saúde) no calendário nacional de vacinação para crianças de 15 meses a 05 anos incompleto e sendo oferecida no CRIE (Centro de Referências para Imunobiologicos Especiais) para diversas comorbidades entre elas os hepatopatas crônicos. No estado do Piauí no período do estudado (2008 a 2018) o número de casos de Hepatite A foi de 1.391 casos notificados de ambos os sexos, com a incidência de 4,43 por 100.000 habitantes. Correlacionada aos casos notificados entre 2008 a 2018, onde 52,1% (725) do total de casos notificados foram do sexo masculino e 46,6% (649) do sexo feminino e 1,3% (17) dos casos foram de sexo indefinido. A analisando a dinâmica da hepatite A no estado do Piauí, entre os anos de 2008 e 2018, foi possível verificar que de forma geral, houve uma diminuição drástica na quantidade de casos confirmados neste período. Essa redução de casos, pode ser devida às ações na saúde primaria pelos agentes de saúde, a priorização da prevenção e promoção do bem-estar social. Bem comoa distribuição das vacinas tornou-se acessível, atingindo todas as classes socioeconômicas. Somado a disponibilidade de água tratada e melhorias no saneamento básico, proporcionaram a redução dessa taxa epidemiológica. **Considerações finais:** Observa-se que no período entre os anos de 2008 a 2018 houve uma diminuição no número de casos de hepatite A no estado do Piauí. Isso, é atribuído a acessibilidade na distribuição de vacinas e o aumento da promoção de saúde por parte do Estado.

**Palavras Chaves:** infecção, fatores de riscos, fecal-oral.