



# I SemaBio

Semana Acadêmica da Biologia

## Hepatites Virais "Conhecendo o Cerrado, a savana mais biodiversa do mundo"

### Autor(res)

Marcela Gomes Rola  
Thiago Vogado De França  
Thamires Alves Silva

### Categoria do Trabalho

1



### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA ASA NORTE

### Introdução

As hepatites, um conjunto de doenças inflamatórias que afetam o fígado, representam um desafio significativo para a saúde global. Estas condições podem ser causadas por diversos fatores, sendo os vírus da hepatite os mais comuns, incluindo os tipos A, B, C, D e E. Cada variante viral tem suas particularidades, modos de transmissão e impacto no organismo.

As hepatites podem variar de infecções agudas autolimitadas a doenças crônicas potencialmente graves. Os sintomas, quando presentes, podem incluir fadiga, icterícia, náuseas, vômitos, dor abdominal e alterações na função hepática. Contudo, muitas vezes, as infecções podem ser assintomáticas, o que torna o diagnóstico precoce e a prevenção ainda mais cruciais.

Exploraremos as diferentes formas de hepatite, seus sintomas, métodos de diagnóstico, opções de tratamento e estratégias de prevenção. Entender a complexidade dessas condições é fundamental para proteger a saúde pública e melhorar a qualidade de vida das pessoas afetadas.

### Objetivo

Aumentar a conscientização, prevenir a propagação das infecções virais e promover o diagnóstico precoce e tratamento adequado, visando reduzir a carga de doença relacionada às hepatites e melhorar a saúde pública.

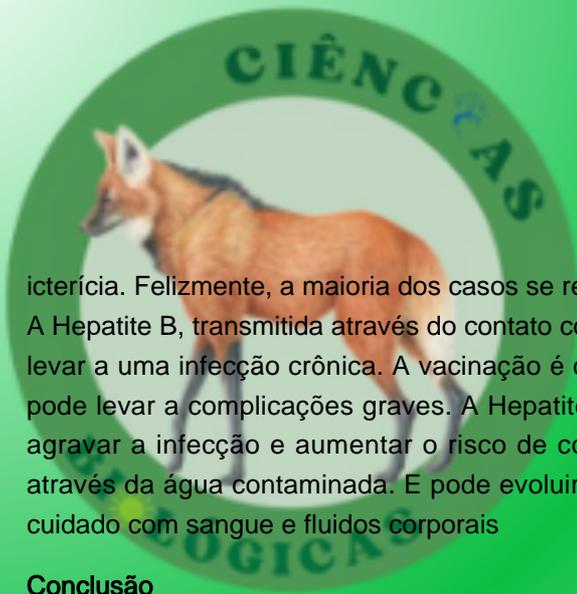
### Material e Métodos

Trata-se de estudo para apresentação na SemaBio sobre o Hepatites Virais. O objetivo é conscientizar e promover as informações sobre o Hepatites. Foi elaborado um jogo da memória, onde utilizamos folhas A4 com informações sobre assunto, essas folhas foram impressas e plastificadas onde foram recortados em formato mini cartas (9 cm de altura x 6 de largura) a proposta do jogo e encontrar as cartas iguais em um curto período de tempo. Foi criado um folders para distribuição com informações básicas sobre o tema.

### Resultados e Discussão

A hepatite é uma inflamação do fígado. Dentre os tipos mais comuns de hepatite viral estão os tipos A, B, C, D e E. Cada um desses vírus possui características distintas de transmissão, sintomas e tratamento.

A Hepatite A é geralmente transmitida por água ou alimentos contaminados, causando sintomas como febre e



# I SemaBio

## Semana Acadêmica da Biologia

icterícia. Felizmente, a maioria dos casos se resolve espontaneamente, e a vacinação.

A Hepatite B, transmitida através do contato com sangue, fluidos corporais e relações sexuais desprotegidas, pode levar a uma infecção crônica. A vacinação é crucial. A Hepatite C é frequentemente assintomática no início, mas pode levar a complicações graves. A Hepatite D é uma infecção dependente do vírus da Hepatite B. Essa pode agravar a infecção e aumentar o risco de complicações hepáticas. A Hepatite E é transmitida principalmente através da água contaminada. E pode evoluir. A prevenção da hepatite envolve práticas de higiene, vacinação e cuidado com sangue e fluidos corporais

"Conhecendo o Cerrado,  
a savana mais biodiversa  
do mundo"

### Conclusão

Em síntese, as hepatites virais são um desafio complexo e significativo para a saúde global. Estas infecções afetam milhões de pessoas em todo o mundo e podem resultar em sérias complicações hepáticas, incluindo cirrose e câncer de fígado. No entanto, por meio de uma abordagem abrangente que abrange diagnóstico precoce, tratamento eficaz e estratégias de prevenção, é possível enfrentar essa ameaça de maneira eficaz.

### Referências

BRASIL. Ministério da Saúde. Manual Técnico para o Diagnóstico das Hepatites Virais. Brasília: Ministério da Saúde, 2016. Disponível em: <https://bit.ly/3CNnIHl>.

Ministério da Saúde. Hepatites Virais. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/h/hepatites-virais> Acesso em: [01/11/2023].

SANTOS, N. S. O; ROMANOS, M. T. V.; WIGG, M. D. Virologia humana. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. p. 398-428.

