I SemaBio
Semana Acadêmica da Biologia
"Conhecendo o Cerrado, a savana mais biodiversa do mundo"

Hepatites Virais

Autor(res)

Marcela Gomes Rola
Thiago Vogado De França
Thamires Alves Silva

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

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 memoria, 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

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 inicio, 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

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/3CNnIHi.

Ministério da Saúde. HepatitesVirais. 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.