

5° Expo

Dengue: da Transhis<mark>são ao Tratam</mark>ento – <mark>Mecanismos e Abordagens</mark> Farmacoterapêuticas

Mostra Científica

Autor(res)

Thiago Meirelles Casella Bianca Luzia Vieira De A Daiane Ana Da Silva Jhonnatha De Sousa Lucas Mareira Faria



https://linktr.ee/expofarmadf

Elisa Gabrielle Rocha Da Silva Gabriel Rodrigo Cardoso Souza Byanca Ruth Hellen Pereira Dos Santos Sara Kelly Costa Dos Santos

Categoria do Trabalho

1

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

A doença causada pelo vírus da dengue (DENV), é uma infecção viral transmitida por vetores artrópodes. A dengue pertence ao grupo das arboviroses, provocado por um Flavivírus, e transmite-se ao homem através da picada de mosquitos hematófagos fêmeas do gênero Aedes, particularmente o Aedes Aegypti. O mosquito surgiu na África, por isso seu nome significa "odioso do Egito" e há muitas décadas vem se espalhando pelas regiões tropicais e subtropicais em todo o mundo. O Aedes aegypti mede menos de um centímetro e tem listras brancas no tórax, cabeça e pernas. A fêmea é a responsável pela transmissão das doenças, porque precisa de sangue para a maturação dos ovos. Estima-se que ocorreram por ano entre 50 e 100 milhões de casos de Febre da Dengue. O Brasil passou de 1,8 milhão de casos (prováveis e confirmados) de dengue em 2024. Segundo dados do Painel de Arboviroses do Ministério da Saúde, o país registrou 1.889.206 casos nas primeiras onze semanas deste ano, uma taxa inédita.

Objetivo

A proposta deste trabalho é informar sobre a importância de se conhecer um pouco mais a respeito da dengue, visto que é uma doença que faz parte do contexto social brasileiro. Incentivar as pessoas a buscarem o conhecimento, e esclarecer eventuais dúvidas que possam surgir a cerca deste assunto.

Material e Métodos

A sala foi dividida em grupos, e cada grupo escolheu alguma doença viral. Alguns critérios foram estabelecidos

Anais do 5^a Exporfarma Mostra Científica. Taguatinga, Distrito Federal, 2024. Anais [...]. Londrina Editora Científica, 2024. ISBN: 978-65-01-07463-4



5° Expo

pelo professor para uma melhor pordagem do tema. Após isso, foi desenvolvido um folder sobre o tema, que foi avaliado por professores e alundo durante o período da expofarma na faculdade. Foi de extrema importância este estudo para expandir e aprofun ar o conhecimento tanto do grupo, como de pessoas que tiveram o interesse de aprender mais sobre este viras.

Mostra Científica

Resultados e Discussão

Sobre a fisiopatologia da aparentemente devido alfa, (IFN)-gama, (IL) viral e a viremia. O sanguínea, causa

gue, o vazamento de plasma ocorre devido a um aum coma permeabilidade capilar, inção das certais país e não à lesão. Algunt production de como TNFemplemento in transfer de

cuidados de suporte para aliviar os sintomas e prevenir complicações, como repouso, hidratação e monitoramento são feitos. Pode-se usar medicamentos antitérmicos, como a dipirona e paracetamol. Não deve-se usar anti-inflamatórios, por aumentarem o risco de hemorragia. No caso de náuseas e vômitos, usar metoclopramida como medicamento de escolha.

Conclusão

Diante de todo conteúdo aplicado e compreendido em sala, pesquisado e aprimorado através de fontes, foi possível absorver informações e experiências sobre o funcionamento, a complexidade e a história da dengue. A experiência desfrutada pelo grupo foi muito significante, pois tiveram seus conhecimentos aprofundados e expandidos, obtendo um crescimento profissional durante as pesquisas, o que gerou um aproveitamento positivo acerca do assunto.

Referências

D e n g u e . O P A S . D i s p o n í v e l e m : . Acesso em: 30 de abril 2024.

Como o vírus da dengue afeta o corpo? National Geographic, 2023. Disponível em: https://www.nationalgeographicbrasil.com/ciencia/2023/05/como-o-virus-da-dengue-afeta-o-corpo. Acesso em: 02 de maio 2024

Vírus da dengue: saiba como ele afeta o organismo. Rio com saúde, 2013. Disponível em: http://www.riocomsaude.rj.gov.br/site/Conteudo/Noticia.aspx?C=478. Acesso em: 03 de maio de 2024.

Dengue clássica ou hemorrágica: entenda a diferença e os sinais de alerta. Agencia Brasília, 2024. Disponível em: . Acesso em: 05 de maio 2024.