1) O que utilizamos para tratar a Febre do Nilo Ocidental?



- a) Aciclovir 200mg 1 comprimido a cada 6 horas por 5 dias
- b) Cloroquina 150mg 2 comprimidos a cada 24 horas por 3 dias
- c) Homeopático com a utilização da planta medicinal Thuya
- d) Não há tratamento

Explicação: Apesar de haver uma cura não há um tratamento especifico para o vírus da Febre do Nilo Ocidental, então apenas utilizamos o tratamento suporte para amenizar os sinais clínicos até que haja uma resposta imune eficiente, evitando também que haja infecções secundárias. Remédios para dores de cabeça e dores musculares são recomentados.

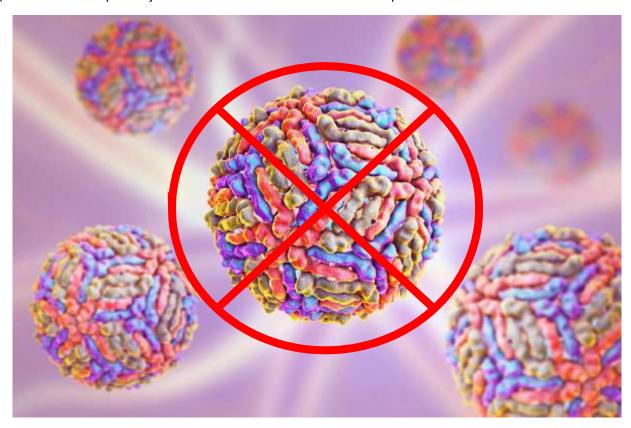
2) Quantas doses da vacina contra a Febre do Nilo Ocidental tem que ser administradas para que haja uma completa imunização? Ela é do tipo vírus atenuado ou vírus inativo?



- a) É dose única, sendo o vírus inativo
- b) São duas doses, o vírus é atenuado
- c) Não existe vacina
- d) É dose única, sendo o vírus atenuado

Explicação: até o momento não foi desenvolvida uma vacina para a prevenção da Febre do Nilo Ocidental.

3) Como é feita a prevenção da Febre do Nilo Ocidental uma vez que não existe uma vacina?



- a) Evitar o contato com o mosquito vetor, assim como sua proliferação.
- b) Abate dos animais infectados
- c) Utilizar protocolo de medicamentos pré expositores
- d) Não há como prevenir

Explicação: A taxa de infecção pode diminuir se evitarmos contato com o mosquito transmissor, utilizando repelentes e colocando telas nas janelas e portas. Importante também evitar as outras formas de contagio, fazendo a correta troca de equipamentos descartáveis nas transfusões, por exemplo.

4) Oque deve ser feito para diminuir a proliferação do mosquito transmissor?



- a) Usando inseticida
- b) Evitar deixar água parada nas residências urbana e rurais
- c) Não há como controlar a proliferação desses seres
- d) Uso de mosquiteiros

Explicação: Os mosquitos fêmeas do gênero *Culex* depositam seus ovos em locais que contenham água parada, que frequentemente terá alto teor de matéria orgânica, onde eles ficarão unidos formando uma estrutura semelhante a um pequeno barco, e dentro de dois a quatro dias vai ocorrer a eclosão dos ovos, originando as larvas, que passam por quatro estágios que duram em média de 10 a 15 dias, dependendo das condições ambientais para então surgir a pupa, que no período de um a três dias dará origem ao mosquito adulto, então não deixar a água parada cortara esse processo desde o começo.