



FEBRE AMARELA NO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA (PNI) E SEU ENTORNO-ANO 2018. LÉO NASCIMENTO-MÉDICO VETERINÁRIO.

O VÍRUS.

O vírus da febre amarela é da família Flavivírus, o mesmo grupo do qual fazem parte os vírus da dengue, zika e outros. São conhecidos como Arbovírus e 140 deles são patogênicos.

OS MOSQUITOS;

Há três tipos de mosquitos capazes de disseminar o vírus da febre amarela.

Haemagogus e Sabethes que são mosquitos silvestres que se encontram nas copas das árvores. No PNI esses mosquitos são encontrados e as pesquisas do IOC/FIOCRUZ comprovam, porém, no ano de 2016 foram coletados e examinadas centenas desses mosquitos pelos pesquisadores do citado Instituto e não foi encontrado o vírus da febre amarela.

Para nossa surpresa no ano de 2018, o Vírus da febre amarela entrou no Parque e no seu Entorno e fez vítimas primatas não humanos e humanos.

O perigo da febre amarela é tornar-se urbana, como ocorreu em 1942, no Acre, onde o Aedes aegypti que também é transmissor da febre amarela transmitiu para os humanos e causou uma epidemia na época. Portanto, a cobertura vacinal dos humanos no território nacional tem que ser de no mínimo 95% da população.

TRANSMISSÃO.

- Os mosquitos são os transmissores do vírus da febre amarela e os macacos, os hospedeiros. Os macacos são susceptíveis ao Vírus por viverem nas copas das árvores, onde estão os mosquitos silvestres.

No caso da entrada do vírus no PNI a probabilidade de ocorrência foi que um humano com o vírus foi picado pelo mosquito que transmitiu ao nosso macaco prego e daí o vírus se espalhou. Nos humanos, aproximadamente 15% são assintomáticos, ou seja, tem o vírus da febre amarela e não apresentam sintomas.

MACACOS DO PNI.

SÃO 04 ESPÉCIES:

1-MACACO PREGO-Sapajus nigritus.

2-MACACO SAUÁ- Calicebus nigrifens.

3- MACACO BUGIO RUIVO-Alouatta guariba clamitans.

4- MACACO MURIQUI- DO- NORTE-Brachyteles hyponxantus.

OS NOSSOS MACACOS SÃO AS GRANDES VÍTIMAS DA OCORRÊNCIA DA FEBRE AMARELA:

- A TRANSMISSÃO DO VÍRUS OS LEVA À MORTE.

- NÃO TEM VACINA CONTRA A FEBRE AMARELA PARA OS MACACOS.

- INFELIZMENTE, OS HUMANOS SÃO OS PRINCIPAIS CULPADOS PELA MORTE DOS NOSSOS MACACOS E 90% DOS CASOS OCORRIDOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO NO ANO DE 2018 FORAM CASOS DE AGRESSÃO COM PEDRADAS, PAULADAS E ENVENENAMENTO.

- OS MACACOS NAS UCs SÃO UNS DOS POLINIZADORES DAS PLANTAS, ÁRVORES E FLORES.

- OS MACACOS SÃO O EQUILÍBRIO ECOLÓGICO DAS MATAS E SEM ELES NÃO EXISTE NATUREZA.

OCORRÊNCIA DA FEBRE AMARELA NO PNI E NO SEU ENTORNO.

É PRECISO SEGUIR O PROTOCOLO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE PARA DIGNÓSTICO DA FEBRE AMARELA EM PRIMATAS NÃO HUMANOS.

-AVISAR E ENCAMINHAR AO CCZ DO MUNICÍPIO O ANIMAL ENCONTRADO MORTO. NO CASO DO MUNICÍPIO DE ITATIAIA, O CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES FOI OBJETIVO E RÁPIDO NAS DEMANDAS DO PARQUE.

- O CCZ TRANSPORTA O CADÁVER DO ANIMAL PARA NECROPSIA NO INSTITUTO DE VETERINÁRIA JORGE VAISTMAN NO RIO DE JANEIRO. ESTE QUE É HOSPITAL DE REFERÊNCIA EXAMINA OS ANIMAIS E RETIRA FRAGMENTOS DE FÍGADO E RINS QUE SÃO ENVIADOS AO INSTITUTO OSWALDO CRUZ PARA O EXAME.

-NO DIA 07 DE FEVEREIRO/2018-

MACACO PREGO ACHADO MORTO NO PNI: LOCAL: S 22°26' 58.6"/ W 044°36'24.9. ESTRADA DO HOTEL DONATI.

AÇÕES:

-EXAME CLÍNICO:

FOI AFASTADA A MORTE POR ENVENENAMENTO, AGRESSÕES (PAULADA E PEDRADA) E O ANIMAL NÃO APRESENTAVA SINAL DE TER SIDO ELETROCUTADO.

IDADE: 01 ano.

Sexo: MACHO.

PROVIDÊNCIAS:

O ANIMAL FOI EMBALADO E CONGELADO NO FREEZER APROPRIADO PARA OS ANIMAIS MORTOS POR CHOQUE ELÉTRICO, ATROPELAMENTO E SUSPEITA DE DOENÇAS INFECCIOSAS.

O PNI NOTIFICOU AO CCZ (CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES) DO MUNICÍPIO DE ITATIAIA QUE IMEDIATAMENTE TRANSPORTOU O CADÁVER PARA O INSTITUTO MUNICIPAL DE VETERINÁRIA JORGE VAISTMAN, ONDE FOI REALIZADA A NECROPSIA E RETIRADOS

FRAGMENTOS DOS RINS E ENCAMINHADOS AO LABORATÓRIO DE FLAVIVÍRUS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ QUE EMITIU LAUDO COM RESULTADO POSITIVO NO DIA 02 DE MARÇO DE 2018.

NO DIA 01/MARÇO/2018.

DOIS SAUÁS ENCONTRADOS MORTOS (UM JOVEM E OUTRO ADULTO).

LOCAL: LATITUDE 22° 26` 14.90'' S-

LONGITUDE 44° 37'46.87'' O-

ALTITUDE:1.266M.

FORAM DESCARTADOS PELO ESTADO DE PUTREFAÇÃO.

NO DIA 27/MARÇO/2018-

SAUÁ DOENTE E ACOMPANHADO E QUANDO ENCONTRADO MORTO FOI REMOVIDO PARA AS INSTITUIÇÕES DO REFERIDO PROTOCOLO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E LÁ DESCARTADO PELO ESTADO DE DECOMPOSIÇÃO DOS ÓRGÃOS.

LOCALIZAÇÃO: 22°27`11.4''S

: 44°36`28.8 W.

ALTITUDE: 820 M.

NO DIA 11/04/2018.

SAUÁ DOENTE MONITORADO E QUANDO ENCONTRADO MORTO SEGUIU O REFERIDO PROTOCOLO, MAS, FOI DESCARTADO PELAS INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS.

OBSERVAÇÃO:

LOCALIZAR NA MATA MACACO MORTO É DIFÍCIL, MESMO MONITORADO. OS 04 SAUÁS APONTADOS ESTAVAM EM ESTADO DE PUTREFAÇÃO OU SEUS ÓRGÃOS (FÍGADO E RINS) NÃO APRESENTAVAM O ESTADO DE HIGIDEZ PARA OS EXAMES LABORATORIAS.

A PROBABILIDADE DESSES MACACOS SAUÁS TEREM SUCUMBIDOS PELO VÍRUS DA FEBRE AMARELA É DE APROXIMADAMENTE 99%.

INFELIZMENTE OS SAUÁS DESAPARECERAM DO PARQUE, O QUE PODE CARACTERIZAR UMA GRANDE MORTALIDADE DESSES MAMÍFEROS.

PRIMATAS HUMANOS VITIMADOS PELO VÍRUS DA FEBRE AMARELA NO ENTORNO DO PARQUE.

PROTOCOLO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. O SISTEMA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO INTERNA O SUSPEITO DE FEBRE AMARELA (ICTÉRICIA E FEBRE E NÃO VACINADO) NO HOSPITAL DA MUNICIPALIDADE E ENVIA SEU SANGUE PARA O LABORATÓRIO DE REFERÊNCIA PARA TAL EXAME. LABORATÓRIO NOEL NUTELS-.

AO SER CONFIRMADO QUE O PACIENTE ESTÁ INFECTADO COM O VÍRUS DA FEBRE AMARELA ESTE É REMOVIDO PARA O HOSPITAL DE REFERÊNCIA QUE É O ALBERTO TORRES LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO GANÇALO-RIO DE JANEIRO.

QUADRO DE HUMANOS COM FEBRE AMARELA NO ENTORNO DO PARQUE.

MUNICÍPIO DE ITATIAIA

05 HUMANOS FORAM INFECTADOS NO ENTORNO DO PARQUE-LOCALIDADE: PENEDO.

OS 05 PACIENTES APÓS O TRATAMENTO ADEQUADO NO CITADO HOSPITAL, 04 SE RECUPERARAM E UM VEIO A ÓBITO.

MUNICÍPIO DE RESENDE:

06 HUMANOS INFECTADOS COM O VÍRUS DA FEBRE AMARELA. FORAM 03 ÓBITOS. INFORMAÇÕES DO CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE DE RESENDE.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

1-O PARQUE NACIONAL POR AGIR RÁPIDO E EM PARCERIA COM OS CENTROS DE CONTROLE DE ZONÓSES DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DAS AGULHAS NEGRAS CONSEGUIU EVITAR QUE O VÍRUS QUE ESTAVA

CIRCULANDO NESTA UC CAUSASSE UM IMPACTO MAIOR NA POPULAÇÃO DE PRIMATAS NÃO HUMANOS E HUMANOS.

2- A PERDA COMPROVADA DE PRIMATA NÃO HUMANO PELO VÍRUS DA FEBRE AMARELA FOI DE UM 01 PREGO – *Sapajus nigrinus*.

3-OS *Calicebus nigrifrons*-Sauá- Os 04 QUE MORRERAM E NÃO CONSEGUIMOS O EXAME DEVIDO AO ESTADO DE DECOMPOSIÇÃO DOS ANIMAIS PROVAVELMENTE FORAM ATRAVÉS DE INFECÇÃO POR VÍRUS DA FEBRE AMARELA.

4-OS 11 HUMANOS INFECTADOS NO ENTORNO DO PARQUE, SENDO 03 ÓBITOS EM RESENDE E 01 ITATIAIA, MOSTRA QUE HOVE UM CONTROLE VACINAL DA POPULAÇÃO E MEDIDAS RÁPIDAS DE SOCORRO DOS ENFERMOS EVITANDO ASSIM UMA EPIDEMIA NA REGIÃO.TODOS QUE CONTRAÍRAM O VÍRUS NÃO ERAM VACINADOS.

5-O PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA CONSEGUIU VACINAR 100% DOS SEUS FUNCIONÁRIOS, INCLUSIVE OS VULNERÁVEIS E ESTE CONTROLE NOS PERMITIU NÃO TER NENHUM CASO DENTRO DO PARQUE.

6- O PARQUE CONTINUA EM ALERTA COM O FOLDER DE AVISO SOBRE A FEBRE AMARELA, PORÉM, SUSPENDEREMOS O CONTROLE RIGOROSO COM OS VISITANTES, POIS NESSE PERÍODO DE INVERNO É IMPROVÁVEL TRANSMISSÃO ATRAVÉS DOS MOSQUITOS SILVESTRES.

7-ESTE MÉDICO VETERINÁRIO CONTINUARÁ DE PLANTÃO E PERCORRENDO A MATA NO AVISTAMENTO DOS NOSSOS MACACOS, PRINCIPALMENTE OS SAUÁS.

8- O IOC/FIOCRUZ CONTINUA NO PARQUE COM SUA PESQUISA SOBRE O VÍRUS DA FEBRE AMARELA.

ENFIM, FAÇO MINHAS AS PALAVRAS DO MÉDICO VETERINÁRIO - VIROLOGISTA AKIRA HOMMA, UM DOS FUNDADORES DO INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS DA FIOCRUZ (BIO-MANGUINHOS):

-AO DIZER QUE “A SAÚDE É DIREITO DE TODOS E DEVER DO ESTADO” A CONSTITUIÇÃO ESTÁ ERRADA. OS INDÍDUOS TAMBÉM TÊM QUE COLABORAR PARA A SANIDADE COLETIVA. A VACINAÇÃO NÃO DEVE SER

UMA OBRIGAÇÃO, UM DEVER DO CIDADÃO, POIS É O BEM COLETIVO QUE ESTÁ EM JOGO. CADA PESSOA TEM SUA DOSE DE RESPONSABILIDADE. O ÚLTIMO SURTO DE FEBRE AMARELA COMEÇOU NO INTERIOR DE MINAS, UMA REGIÃO ENDÊMICA DA DOENÇA E DE VACINAÇÃO RECOMENDADA. APESAR DISSO, HAVIA ÁREAS LÁ EM QUE APENAS 40% DA POPULAÇÃO ERA VACINADA. NÃO DÁ PARA ENTENDER ISSO. A PESSOA SABE QUE ESTÁ EM UMA REGIÃO DE RISCO E MESMO ASSIM NÃO TOMA A VACINA. E NÃO FOI POR FALTA DE DOSES. (O GLOBO - 10/07/2018).

VACINE-SE CONTRA A FEBRE AMARELA E EVITE A DOENÇA.

EM, 10 DE JULHO DE 2018.

LÉO NASCIMENTO.

ANALISTA AMBIENTAL DO PNI-ICMBio.

MÉDICO VETERINÁRIO-CRMV-RJ Nº1153.