

FEBRE AMARELA NO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA (PNI) E SEU ENTORNO-ANO 2018 E COMPLEMENTAÇÃO ATÉ JULHO DE 2019. 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, chikungunya 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 examinados centenas desses mosquitos pelo 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 torna-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 apresenta sintomas.

MACACOS DO PNI.

SÃO 04 ESPÉCIES:

1-MACACO PREGO-Sapajus nigritus.

2-MACACO SAUÁ- Calcebus nigrifens.

3- MACACO BUGIO RUIVO-Alowatta 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 Á 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 -2018- FORAM CASOS DE AGRESSÃO COM PEDRADAS, PAULADAS E ENVENENAMENTO.
- OS MACACOS NAS UCs SÃO DISPERSORES DE SEMENTES.
- 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 MUNÍCIPIO O ANIMAL ENCONTRADO MORTO.NO CASO DO MUNICÍPIO DE ITATIAIA, O CENTRO

DE CONTROLE DE ZONOSE FOI OBJETIVO E RÁPIDO NAS DEMANDAS DO PARQUE.

- O CCZ TRANSPORTA O CADAVER 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"/W044°36'24.9". ESTRADA DO HOTEL DONATI.

AÇÕES:

-EXAME CLÍNICO:

FOI AFASTADO 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 APROPIADO PARA OS ANIMAIS MORTOS POR CHOQUE ELÉTRICO, ATROPELAMENTO E SUSPEITA DE DOENÇAS INFECCIOSAS.

O PNI NOTIFICOU AO CCZ (CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE) DO MUNICÍPIO DE ITATIAIA QUE IMEDIATAMENTE TRANSPORTOU O CADÁVER PARA O INSTITUTO MUNICIPAL DE VETERINÁRIA JORGE VAISTSMAN, ONDE FOI REALIZADO À NECROPSIA E RETIRADO FRAGMENTOS DOS RINS E ENCAMINHADO 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-

LAGITUDE 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 APRESENTAVA O ESTADO DE HIGIDEZ PARA OS EXAMES LABORATORIAS.

A PROBALIDADE DESSES MACACACOS SAUÁS TEREM SUCUMBIDOS PELO VÍRUS DA FEBRE AMARELA É DE APROXIMADAMENTE 90%.

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 NUTELES-.

AO SE CONFIRMAR 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 ITATAIAIA

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

OS 04 PACIENTES APÓS O TRATAMENTO ADEQUADO NO CITADO HOSPITAL SE RECUPERARAM E 01 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 nigritus*.

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 EM ITATIAIA, MOSTRA QUE HOVE UM CONTROLE VACINAL DA POPULAÇÃO E MEDIDAS RÁPIDAS DE SOCORRO DOS ENFERMOS EVITANDO ASSIM UMA EPIDEMIA NA REGIÃO. TODOS QUE CONTRAIRAM 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 PRATICAMENTE IMPOSSÍVEL 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.

ANO 2019.

CONTINUAMOS EM ESTADO DE ALERTA, MAS ATÉ ESTE MÊS DE JULHO NENHUM CASO FOI CONFIRMADO COM PRIMATAS NÃO HUMANOS E HUMANOS. ESTAMOS ESPERANDO O VERÃO CHEGAR E CASO NÃO SE CONFIRME NENHUM CASO NO PARQUE E NO SEU ENTORNO SUSPENDEREMOS AS MEDIDAS DE CONTROLE QUE ESTÃO VIGENTES NO PARQUE.

PARA ILUSTRAR COM IMAGENS, LAUDOS E NOTAS O RELATO ACIMA CONVIDAMOS OS INTERESADOS A ENTRAR NO SITE DO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA-QUE FAZEMOS -PESQUISA E CLICAR NAS REFERIDAS NUMERAÇÕES:

315-O RETORNO DO MACACO SAUÁ. 310-MACACO FERIDO NA LOCALIDADE DE APOROACA. 300-MACACO PREGO ELETROCUTADO-161-FEBRE AMARELA-159- MACACO MURIQUI- 104- MACACO COLITRIX ELETROCUTADO.100-MACACO PREGO ELETROCUTADO-90-MACACO MURIQUI NO PNI-82-MACACO PREGO METITANDO NO PNI-85-MACACOS SAUÁS ENCONTRADOS MORTOS-75-MACACO SAUÁ DO PNI EM OBSERVAÇÃO.74-SAUÁ ENFERMO-73-SAUÁ ENFERMO-72-FEBRE AMARELA CONFIRMADA EM MACACO BUGIO-BANANAL-SP-ENTORNO DO PARNA BOCAINA. 71-FEBRE AMARELA. DESAFIO PARA O PAÍS E PARA O PNI.70-SEQUÊNCIA DAS FOTOS DO MACACO SAUÁ E ENFERMO E ENCONTRADO MORTO.69-MACACO SAUÁ ENCONTRADO MORTO SUSPEITA DE FEBRE AMARELA.66-CONFIRMADO O PRIMEIRO CASO DE FEBRE AMARELA NO MUNICÍPIO DE ITATIAIA.64-MACACO ENCONTRADO MORTO POR SUSPEITA DE FEBRE AMARELA EM PENEDO(ITATIAIA).

62-MACACO SAUÁ MONITORADO COM SUSPEITA DE FEBRE AMARELA.

61- MACACO SAUÁ ENCONTRADO MORTO NO PNI.

60-A IMPORTÂNCIA DE PRESERVAÇÃO DO MACACO COMO INDICADOR BIOLÓGICO DA FEBRE AMARELA.

58- FICHA DE NOTIFICAÇÃO DO SINAN DO MACACO SAUÁ ENCONTRADO MORTO NO PNI..

57- HUMANO CONFIRMADO EM ITATIAIA COM FEBRE AMARELA-SEGUNDO CASO.

50-ARBOVÍRUS NO MEU CAMINHO NO PNI.

44- UMA FÊMEA DO MACACO PREGO COM SEU FILHOTE NO TRAPÉZIO DO PNI.

36-FEBRE AMARELA NO PNI E SEU ENTORNO-2018.

31- MACACO SAUÁ .

29-MACACO PREGO MORTO NO PNI.

28- FICHA DE ENTRADA DO MACACO PREGO NO INSTITUTO DE VETERINÁRIA JORGE VAISTMAN.

20- LAUDO DO MACACO PREGO ENCONTRADO MORTO.

17-AMEAÇAS AOS MACACOS .-60% DAS ESPÉCIES ESTÃO VULNERÁVEIS.

14-EXUMAÇÃO DO MACACO SAUÁ;

ENFIM, FAÇO MINHA 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 INDÍVIDUOS 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 DEVACINAÇÃO 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, 17 DE JULHO DE 2019.

LÉO NASCIMENTO.

ANALISTA AMBIENTAL DO PNI-ICMBio.

MÉICO VETERINÁRIO-CRMV-RJ Nº1153.