

Informe Epidemiológico

Superintendência de Vigilância em Saúde - SVS – AP/BR - Nº 15/2018

Edição 01 - Animais Peçonhentos/ Unidade de Controle de Zoonoses.

Monitoramento Mensal dos casos de **ACIDENTES POR ANIMAIS PEÇONHENTOS** no Estado do Amapá, por município de notificação, 2017 e 2018, até a semana epidemiológica nº 5.

Tab. 1 – Casos notificados no SINAN de Acidentes por Animais peçonhentos, por município de notificação, Amapá/BR, 2017 e 2018.

| Município de Notificação | Semanas Epidemiológicas (S1 a S5) | | | | | | | | | | Frequência acumulada das semanas | |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|------------|
| | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 |
| | S1 | S1 | S2 | S2 | S3 | S3 | S4 | S4 | S5 | S5 | Total | Total |
| Amapá | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | 7 |
| Calçoene | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cutias | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| Ferreira Gomes | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| Itaubal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Laranjal do Jarí | 1 | 3 | 1 | 3 | 5 | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 13 | 11 |
| Macapá | 9 | 10 | 14 | 13 | 8 | 11 | 10 | 15 | 9 | 11 | 50 | 60 |
| Mazagão | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Oiapoque | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 6 |
| Pedra Branca | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Porto Grande | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Pracuúba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santana | 3 | 0 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 6 |
| Serra do Navio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Tartarugalzinho | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vitória do Jarí | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 7 | 4 |
| Total | 16 | 18 | 24 | 25 | 15 | 21 | 14 | 25 | 15 | 16 | 84 | 105 |

Fonte: SINAN_NET Acessado em 14/03/2018. Dados sujeitos a alterações.

Na frequência acumulada das semanas 01 à 05, observa-se aumento de 25% no número de notificações de acidentes por animais peçonhentos no ano de 2018 (Tab1). Macapá é o município responsável pela maioria das notificações (57,14%).

Tab. 2 – Casos notificados no SINAN de Acidentes por Animais peçonhentos, por município de residência, Amapá/BR, 2017 e 2018.

| Município de Residência | Semanas Epidemiológicas (S1 a S5) | | | | | | | | | | Frequência acumulada das semanas | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|-----------|
| | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 |
| | S1 | S1 | S2 | S2 | S3 | S3 | S4 | S4 | S5 | S5 | Total | Total |
| Amapá | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 3 | 3 | 7 |
| Calçoene | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Cutias | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 |
| Ferreira Gomes | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 5 |
| Itaubal | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Laranjal do Jarí | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 12 | 11 |
| Macapá | 5 | 4 | 2 | 8 | 1 | 5 | 1 | 5 | 7 | 3 | 16 | 25 |
| Mazagão | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 |
| Oiapoque | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 6 |
| Pedra Branca | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Porto Grande | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| Pracuúba | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Santana | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 6 | 5 |
| Serra do Navio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Tartarugalzinho | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Vitória do Jarí | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 8 | 4 |
| Total | 13 | 15 | 18 | 20 | 11 | 15 | 7 | 20 | 14 | 11 | 63 | 81 |

Fonte: SINAN_NET Acessado em 14/03/2018. Dados sujeitos a alterações.

Informe Epidemiológico

Superintendência de Vigilância em Saúde - SVS – AP/BR - Nº 15/2018

Edição 01 - Animais Peçonhentos/ Unidade de Controle de Zoonoses.

A notificação dos casos de acidentes por animais peçonhentos pode ocorrer em todos os municípios do Estado, mas devido escassez de soro, os pacientes normalmente são acolhidos nos municípios onde há maior suporte para atendimento, por isso, o município de notificação (onde ocorre o atendimento) pode ser diferente do município de residência do paciente. Em 2017, nas semanas epidemiológicas 01 à 05, apenas os municípios de Oiapoque e Serra do Navio não notificaram casos de acidentes em seus municípios. Já no ano de 2018, isto ocorreu nos municípios de Calçoene, Cutias e Pracuúba.

Tab. 3 – Tipos de Acidentes por Animais peçonhentos registrados no SINAN, segundo município de notificação, Amapá/BR, 2017 e 2018.

| Município de Notificação | Semanas Epidemiológicas (S1 a S5) | | | | | | | | | | Frequência | |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|
| | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 |
| | Serpente | Serpente | Aranha | Aranha | Escorpião | Escorpião | Abelha | Abelha | Outros | Outros | Total | Total |
| Amapá | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 |
| Calçoene | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cutias | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Ferreira Gomes | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| Itaubal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Laranjal do Jari | 5 | 2 | 1 | 0 | 7 | 7 | 0 | 1 | 0 | 1 | 13 | 11 |
| Macapá | 41 | 53 | 2 | 0 | 6 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 50 | 60 |
| Mazagão | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Oiapoque | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Pedra Branca | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Porto Grande | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Pracuúba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santana | 4 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| Serra do Navio | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Tartarugalzinho | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vitória do Jari | 1 | 1 | 0 | 1 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 |
| Total | 55 | 74 | 3 | 2 | 25 | 27 | 0 | 1 | 1 | 1 | 84 | 105 |

Fonte: SINAN_NET Acessado em 14/03/2018. Dados sujeitos a alterações.

Tab. 4 – Acidentes com Serpentes registrados no SINAN, segundo município de notificação, Amapá/BR, 2017 e 2018.

| Município de Notificação | Semanas Epidemiológicas (S1 a S5) | | | | | | | | | | | | Frequência acumulada das semanas | |
|--------------------------|-----------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------------------------------|------------|
| | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 |
| | Ign/Branco | Ign/Branco | Botrópico | Botrópico | Crotálico | Crotálico | Elapídico | Elapídico | Laquético | Laquético | Não Peçon. | Não Peçon. | Total | Total |
| Amapá | 1 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 |
| Calçoene | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cutias | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| F. Gomes | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| Itaubal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Laranjal do Jari | 8 | 9 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 13 | 11 |
| Macapá | 9 | 8 | 32 | 52 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 | 1 | 0 | 50 | 60 |
| Mazagão | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Oiapoque | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Pedra Branca | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Porto Grande | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Pracuúba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santana | 2 | 0 | 4 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| Serra do Navio | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Tartarugalzinho | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vitória do Jari | 6 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 |
| Total | 31 | 35 | 41 | 68 | 1 | 2 | 1 | 0 | 9 | 0 | 1 | 0 | 84 | 105 |

Informe Epidemiológico

Superintendência de Vigilância em Saúde - SVS – AP/BR - Nº 15/2018

Edição 01 - Animais Peçonhentos/ Unidade de Controle de Zoonoses.

Fonte: SINAN_NET Acessado em 14/03/2018. Dados sujeitos a alterações.

Os acidentes mais comuns ocorrem com o gênero Bothrops (jararacas). Em 2017, representou 48,8% dos acidentes e em 2018 este número foi maior, 64,7%. Seguido por acidentes laquéticos, com surucucus, e em menor escala, com serpentes coral e cascavel. Na tabela 4, os acidentes ignorados ou em branco correspondem aos casos de acidentes com outros animais peçonhentos, não especificados nesta tabela.

Tab. 5 – Classificação dos Casos de Acidentes por animais peçonhentos registrados no SINAN, segundo município de notificação, Amapá/BR, 2017 e 2018.

| Município de Notificação | Semanas Epidemiológicas (S1 a S5) | | | | | | | | Frequência Acumulada das semanas | |
|--------------------------|-----------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------------------------------|------------|
| | 2017 | | 2018 | | 2017 | | 2018 | | 2017 | 2018 |
| | Ign/Branco | Ign/Branco | Leve | Leve | Moderado | Moderado | Grave | Grave | Total | Total |
| Amapá | 0 | 0 | 2 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 7 |
| Calçoene | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cutias | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Ferreira Gomes | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| Itaubal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Laranjal do Jari | 0 | 0 | 4 | 6 | 8 | 4 | 1 | 1 | 13 | 11 |
| Macapá | 0 | 0 | 30 | 27 | 19 | 29 | 1 | 4 | 50 | 60 |
| Mazagão | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Oiapoque | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Pedra Branca | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Porto Grande | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Pracuúba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santana | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 2 | 6 | 6 |
| Serra do Navio | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Tartarugalzinho | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vitória do Jari | 0 | 0 | 5 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 |
| Total | 7 | 3 | 44 | 54 | 31 | 40 | 2 | 8 | 84 | 105 |

Fonte: SINAN_NET Acessado em 14/03/2018. Dados sujeitos a alterações.

Os casos graves de acidentes por animais peçonhentos em 2017 representaram 2,38% das notificações. Em 2018, este número subiu para 7,61% dos casos, com aumento de 300%. Para o período analisado (S1 a S5) em 2017 e 2018, não há registro de óbitos no SINAN.

Informe Epidemiológico

Superintendência de Vigilância em Saúde - SVS – AP/BR - Nº 15/2018
Edição 01 - Animais Peçonhentos/ Unidade de Controle de Zoonoses.

ORGANIZAÇÃO E ELABORAÇÃO

Thaís Batista Marques

Médica Veterinária

Unidade de Controle de Zoonoses/NVA/DEVS/SVS

REVISÃO

Iracilda Costa da Silva Pinto

Chefe da Unidade de Controle de Zoonoses/NVA/DEVS/SVS

Enfermeira Msc. em Saúde Pública

Rackel Barroso Monteiro

Gerente do Núcleo de Vigilância Ambiental /DEVS/SVS

Médica Veterinária Msc. em Ciências da Saúde

Informe Epidemiológico

Superintendência de Vigilância em Saúde - SVS – AP/BR - Nº 15/2018
Edição 01 - Animais Peçonhentos/ Unidade de Controle de Zoonoses.

zoonoses.ap@gmail.com