

GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância das Doenças Vetoriais e Zoonoses
Gerência de Vigilância e Controle de Doenças Tropicais Negligenciadas
Assessoria de Zoonoses e Animais Peçonhentos

**PONTOS DE ATENDIMENTOS PARA
TERAPIA ANTIVENENOS, NO ESTADO
DO TOCANTINS, POR REGIÃO DE
SAÚDE E MUNICÍPIOS.**

Palmas, 06 de junho de 2019

1- CONTEXTUALIZAÇÃO:

Desde 1986, o Ministério da Saúde adquire toda a produção de antivenenos dos quatro produtores nacionais (Instituto Butantan, Instituto Vital Brazil, Fundação Ezequiel Dias e Centro de Produção e Pesquisa de Imunobiológicos) e distribui mensalmente as cotas de antivenenos aos Estados, levando em consideração critérios epidemiológicos que são as notificações de acidentes por animais peçonhentos no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). Tais antivenenos, quando utilizados de forma adequada, são a forma mais eficaz de neutralização da peçonha do animal causador do acidente. Para tanto, é de fundamental importância a disponibilização desses antivenenos em quantidade suficiente e em locais oportunos, visando diminuir o tempo decorrente entre o acidente e o atendimento médico adequado (BRASIL, 2017).

No Tocantins, anteriormente a 2016, a distribuição de antivenenos (“soros anti-peçonhentos”), era realizada conforme a solicitação dos municípios e uma avaliação prévia de cada município solicitante quanto à estrutura física mínima e a presença de profissional de saúde capacitado ou experiente para a administração destes imunobiológicos. No mês de abril de 2016, conforme Nota Informativa nº74/2016 – CGPNI/DEVIT/SVS/MS, houve uma restrição na produção destes imunobiológicos no Brasil e assim, a distribuição para os estados ficou prejudicada, sendo necessário racionalizar o uso e diminuir os pontos de recebimento destes antivenenos para o atendimento de pacientes. Para isso, no Tocantins, foram escolhidos estrategicamente, alguns municípios para o atendimento oportuno de todos os pacientes acidentados por animais peçonhentos, através de dados epidemiológicos justificáveis e pela estrutura mínima suficiente (física e de profissionais de saúde).

Em agosto de 2017, durante o evento “Seminário sobre Vigilância de acidentes por animais peçonhentos”, ocorrido em Niterói/RJ, o Ministério da Saúde por meio de seus representantes, informou que o racionamento na distribuição destes imunobiológicos seria mantido, com tendência a se aproximar cada vez mais aos valores apresentados no SINAN, quanto à utilização efetiva de ampolas. Foi mencionado ainda neste evento que os Estados deveriam tomar como base a experiência adquirida com a fase de desabastecimento e tentar melhorar a gestão destes imunobiológicos (quantidade solicitada ao Ministério da Saúde; distribuição entre pontos de atendimentos; qualidade dos dados do SINAN, especialmente quanto à utilização de ampolas; capilaridade das informações de recebimento e dispensação no Sistema de Insumos Estratégicos (SIES); etc.).

Diante do exposto, a Secretaria de Estado da Saúde, através da Assessoria de Zoonoses e Animais Peçonhentos, apresentou uma “Proposta de Pontos de Atendimentos para a terapia antivenenos no Estado do Tocantins” aos gestores municipais, nas reuniões de Comissão Intergestores Regionais (CIR), para discussões e formalização destes pontos dentro do Estado, através das pactuações nos consensos destas reuniões. Assim, os pontos de atendimentos para a terapia antiveneno (administração de soros anti-peçonhentos), foram discutidos e definidos nos anos de 2017 e 2018, e pactuados nos Consensos CIR nº 005/2017 das Regiões de Saúde Cantão e Sudeste; Consensos CIR nº 006/2017 das Regiões de Saúde Amor Perfeito, Bico do Papagaio, Capim Dourado, Cerrado Tocantins Araguaia e Médio Norte Araguaia; Consensos CIR nº 007/2017 e nº 003/2018 da Região de Saúde Ilha do Bananal; e Consensos CIR nº 003/2019 da Região Bico do Papagaio. Todos estes consensos estão disponíveis na página da Secretaria de Estado da Saúde, por ano e região de saúde, sendo que o acesso para o ano de 2017, encontra-se no link: [“https://saude.to.gov.br/planejamento-/desenvolvimento-de-politicas-de-saude/cir/consenso-cir/2017/”](https://saude.to.gov.br/planejamento-/desenvolvimento-de-politicas-de-saude/cir/consenso-cir/2017/) ; para o ano de 2018, no link: [“https://saude.to.gov.br/planejamento-/desenvolvimento-de-politicas-de-saude/cir/consenso-cir/2018/ilha-do-bananal/”](https://saude.to.gov.br/planejamento-/desenvolvimento-de-politicas-de-saude/cir/consenso-cir/2018/ilha-do-bananal/); e para o ano de 2019, no link: <https://central3.to.gov.br/arquivo/443121/> .

Atualmente, temos um total de 32 municípios com Pontos de Atendimentos para a terapia antiveneno, descritos na Tabela 1 abaixo, por região de saúde e município, no Estado do Tocantins.

TABELA 1: PONTOS DE ATENDIMENTOS PARA A TERAPIA ANTIVENENOS, NO ESTADO DO TOCANTINS, POR REGIÃO DE SAÚDE E MUNICÍPIO:

AMOR PERFEITO

MUNICÍPIOS	UNIDADES DE SAÚDE	ENDEREÇO	FONE
MATEIROS	Posto de Saúde Cristo Rei de Mateiros	Rua 14, S/N, Centro	(63) 3534-1007
NATIVIDADE	Hospital Pequeno Porte de Natividade	Rua F, Quadra 10, Setor Nova Esperança, S/N	(63) 3372-1796
PORTO NACIONAL	Hospital Regional de Porto Nacional	Av. Murilo Braga, nº 1592 - Setor Central	(63) 3363 8411 (63) 3363 8420
PORTO NACIONAL	Hospital Materno Infantil Tia Dedé	Rua Raquel de Carvalho, nº 420 - Centro	(63) 3363 8300 (63) 33638301

BICO DO PAPAGAIO

MUNICÍPIOS	UNIDADES DE SAÚDE	ENDEREÇO	FONE
ARAGUATINS	Hospital de Pequeno Porte Dr. Ostílio A. Araújo de Araguatins	Rua Bartolomeu Bueno da Silva, nº 1189, Centro	(63) 3487- 2727
AUGUSTINÓPOLIS	Hospital Regional de Augustinópolis	Rua Amazonas s/n - Centro	(63) 3456 1515 (63) 3474 1414
TOCANTINÓPOLIS	Unidade de Pronto Atendimento Dr. Murilo Bahia Vilela	Rua Florindo Santos, S/N, Centro	(63) 3471-3133

CANTÃO

MUNICÍPIOS	UNIDADES DE SAÚDE	ENDEREÇO	FONE
ARAGUACEMA	Hospital Municipal de Araguacema	Rua Rui Barbosa, S/N, Centro	(63) 3472-1163
LAGOA DA CONFUSÃO	Hospital Municipal de Lagoa da Confusão	Avenida Vitorino Panta, S/N, Centro	(63) 3364-1728 (63)3364-1176
PARAÍSO DO TOCANTINS	Hospital Regional de Paraíso do Tocantins	Rua 03 Quadra 02 Lotes 01 ao 19 , Setor Aeroporto	(63) 3904-1200 (63) 3904-1207

CAPIM DOURADO

MUNICÍPIOS	UNIDADES DE SAÚDE	ENDEREÇO	FONE
LIZARDA	Hospital Municipal de Lizarda	Rua 2, S/N, Centro	(63) 3539-1151
MIRACEMA	Hospital Regional de Miracema	Av.: Irmão Emma Rodoufo Ravarro S/nº - Setor Universitário	(63) 3929-3030 (63) 3929 -3031

PALMAS	Hospital Geral de Palmas/ HGP	201 Sul, Av. NS1 Conj. 02 Lote 01	(63) 3218-7801 (63) 3218-7814
PALMAS	Unidade de Pronto Atendimento Norte de Palmas (UPA NORTE)	Quadra 203 Norte, Avenida LO - 06, APM 02	(63) 3218-5110
PALMAS	Unidade de Pronto Atendimento Sul de Palmas (UPA SUL)	Avenida Perimetral 02 nº 04 Quadra 72/73 - Jardim Aurenly II	(63) 3218-5569
PALMAS	Hospital Infantil de Palmas	Quadra 202 Sul Rua NS-B Lote 9, Plano Diretor Sul	(63) 3218-7770 (63)3218-7750
SÃO FELIX	Unidade Básica de Saúde de São Félix	Av Francisco Leobas Qd 07 Lt Dez, 22	(63) 3576-1013

CERRADO TOCANTINS ARAGUAIA

MUNICÍPIOS	UNIDADES DE SAÚDE	ENDEREÇO	FONE
CENTENÁRIO	Unidade Básica de Saúde Antônio Gonçalves de Lima	Rua Ceará, S/N, Centro	(63) 3420-1145
COLINAS DO TOCANTINS	Hospital Municipal de Colinas	Rua João Ramalho, 2039 –Setor Campinas	(63) 3476-7063
ITACAJÁ	Hospital Municipal Nossa Senhora da Conceição de Itacajá	Rua Costa e Silva, S/N, Centro	(63) 3439-1242
GUARAÍ	Hospital Regional de Guaraí	Rua 3 nº 1516 - Centro	(63) 3464-8300 (63)3464 - 8301
PEDRO AFONSO	Hospital Regional de Pedro Afonso	Rua 04, s/nº - Centro	(63) 3466 1912 (63) 3466 1911
RECURSOLÂNDIA	Unidade Básica de Saúde Alquino Gomes da Silva	Rua Tocantins S/N, Centro	(63) 3438 1127 (63) 3438 1163

ILHA DO BANANAL

MUNICÍPIOS	UNIDADES DE SAÚDE	ENDEREÇO	FONE
ALVORADA	Hospital Regional de Alvorada	Av. JK nº 715-Centro	(63) 3353-1839
ARAGUAÇU	Hospital Regional de Araguaçu	Av. Nova Matinha, s/nº - Bairro Cel. Lustosa	(63) 3384 1218 (63) 3384 1164
DUERÉ	Hospital de Pequeno Porte Antônio Rodrigues de Araújo	Avenida Hermínio Almeida, S/N, Centro	(63) 3358-1180
FORMOSO DO ARAGUAIA	Hospital Municipal Hermínia Azevedo Soares de Formoso do Araguaia	Avenida Perimetral, S/N, Setor São José I	(63)3357-1826
GURUPI	Hospital Regional de Gurupi	Rua Pres. Juscelino Kubitscheck, 1541 - Setor Central	(63) 3315-0241 (63) 3315-0238
GURUPI	Unidade de Pronto Atendimento Dra Márcia Mucky	Avenida Fernando de Noronha, 322 - Setor São Lucas	(63) 3315-0027
PALMEIRÓPOLIS	Hospital Municipal de Palmeirópolis	Rua 16, nº 146, Setor Alto da Boa Vista	(63) 3386-1110

MÉDIO NORTE ARAGUAIA

MUNICÍPIOS	UNIDADES DE SAÚDE	ENDEREÇO	FONE
ARAGUAÍNA	Hospital de Doenças Tropicais – HDT	Rua José de Brito Soares, nº 1015, Setor Anhanguera	(63) 3411-6000
GOIATINS	Hospital de Pequeno Porte de Goiatins	Av. Eloi Correa nº 575 – Centro	(63) 3469-1331
XAMBIOÁ	Hospital Regional de Xambioá	Av. G Qd. 16 Lote 18 NO 69 - Setor Leste	(63) 3473-1277 (63) 3473- 1120
SUDESTE			
MUNICÍPIOS	UNIDADES DE SAÚDE	ENDEREÇO	FONE
ARRAIAS	Hospital Regional de Arraias	Avenida Paranã, km 01, s/nº, Setor Buritizinho	(63) 3653-1181
DIANÓPOLIS	Hospital Regional de Dianópolis	Rua 10 Qd. 34 Lote 01 – Nova Cidade	(63) 3692-1020
PARANÃ	Hospital Municipal Tia Junieta	Avenida L, Qd. 107, Lt. 05, Centro	(63) 3371-1394
TAGUATINGA	Hospital Municipal de Taguatinga	Rua Deputado João de Abreu, nº 23, Centro	(63) 3654-1105 (63) 3654-1140 (630 3654-1096

Fonte: Consensos CIR, 2017, 2018 e 2019.

2. Orientações aos gestores de municípios com pontos de atendimento para a terapia antivenenos:

2.1. A unidade de saúde descrita como ponto de atendimento receberá estoque mínimo de antivenenos que será repostado pela SES-TO, conforme a necessidade, para o atendimento de acidentados por animais peçonhentos oriundos do seu ou de qualquer outro município de sua região de saúde;

2.2. Cabe aos profissionais de saúde dos pontos de atendimentos, fazer uso racional dos antivenenos, conforme instruções contidas nos protocolos vigentes de terapia antivenenos, quanto ao tipo de acidente e classificação de gravidade do acidente;

2.3. A distribuição de antivenenos pela SES-TO para seu município será realizado de acordo com dados epidemiológicos de cada região de saúde, quanto aos animais peçonhentos mais encontrados ocasionando acidentes e pela média histórica de número de acidentes ocorridos nos últimos anos, descritos nas notificações do SINAN;

2.4. Fica sobre a responsabilidade da equipe de saúde destes pontos de atendimentos, a digitação ou o repasse às equipes de saúde do município de residência do paciente acidentado e ali atendido, as informações solicitadas na Ficha de Notificação/Investigação de Acidentes por Animais Peçonhentos (CID 10 - X29), com fidedignidade, para assim contribuir para a melhoria da qualidade das informações digitadas neste sistema e para que a distribuição realizada pelo Ministério da Saúde ao Estado do Tocantins, não seja prejudicada pela falta de dados relativos ao uso efetivo de ampolas de antivenenos;

2.5. Ainda, cabe aos pontos de atendimento, o armazenamento e acondicionamento em condições ideais das ampolas de antivenenos, conforme instruções contidas no Manual de Rede de Frio do Programa Nacional de Imunizações, bem como o monitoramento da validade e da reposição de estoque quando necessários, para assim evitar perdas destes imunobiológicos;

2.6. Em caso de imunobiológicos próximos ao vencimento (máximo de três meses da data de validade) e se não estiver tendo uso frequente na unidade de saúde, o responsável pelos antivenenos da unidade de saúde deve entrar em contato com a Assessoria de Zoonoses e Animais Peçonhentos, para que seja providenciado o ponto de atendimento que receberá estes imunobiológicos que serão remanejados para aproveitamento;

2.7. Cada município com ponto de atendimento deverá indicar um profissional responsável, do setor de imunização, pela gestão destes antivenenos, para além de executar e/ou monitorar as atividades descritas nos itens 2.4 e 2.5, também, responder pela solicitação de antivenenos à SES-TO, via cadastro no Sistema de Insumos Estratégicos (SIES), bem como, alimentar o sistema do Programa Nacional de Imunização quando estes imunobiológicos forem utilizados;

2.8. É obrigatório a alimentação do SIPNI (Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações) do Módulo registro de vacinado e Movimentação de imunobiológico, pelo município de atendimento;

2.9. Em caso do município não ter ninguém capacitado para a utilização dos sistemas SIES e PNI, poderá solicitar à Gerência de Imunização/SES-TO esta capacitação.

3. Orientações aos municípios do Tocantins, sem pontos de atendimentos para a terapia antivenenos:

3.1. Cabe a estes municípios, garantir o encaminhamento e o transporte oportuno dos indivíduos acidentados por animais peçonhentos para o ponto de atendimento mais próximo de seu município, compreendido dentro de sua região de saúde (**Tabela 2**), para assegurar que a terapia antiveneno seja realizada no menor tempo decorrido possível, a partir do acidente;

3.2. A Assessoria de Zoonoses e Animais Peçonhentos orienta a estes municípios que caso possuam ampolas de antivenenos que estejam em desuso e em boas condições de acondicionamento, estas sejam remanejadas aos pontos de atendimentos de sua região de saúde, por meio de contato prévio com esta assessoria, para que seja feita a intermediação entre o seu e o município que receberá as ampolas destes imunobiológicos, desde que garantidas as boas condições de uso.

4. Responsabilidades da SES-TO frente aos pontos de atendimento:

4.1. Cabe à Assessoria de Zoonoses e Animais Peçonhentos/Gerência de Doenças Vetoriais e Zoonoses, a análise técnica dos pedidos realizados via SIES pelos gestores de antivenenos dos municípios com pontos de atendimentos, e a autorização da distribuição destes antivenenos pela Gerência de Imunização;

4.2. Cabe à Gerência de Imunização, orientar quanto ao armazenamento e acondicionamento adequado dos imunobiológicos dentro das unidades de saúde, bem como, capacitar profissionais de saúde, para o manuseio dos sistemas SIES e PNI, quando solicitado.

4.3. O remanejamento de ampolas de antivenenos, quando necessário, será orientado pela Assessoria de Zoonoses e Animais Peçonhentos, com o apoio da Gerência de Imunização;

4.4. Os estoques mínimos de antivenenos de cada ponto de atendimento serão repostos sempre que houver disponibilidade destes imunobiológicos nos pólos de imunização estaduais (Palmas e Araguaína), resguardando sempre um limite mínimo estratégico estadual.

Referências Bibliográficas:

BRASIL. Ministério da Saúde. **Acidentes por animais peçonhentos: utilização racional de antivenenos**. Disponível em: <<http://portalsaude.saude.gov.br/index.php/o-ministerio/principal/leia-mais-o-ministerio/197-secretaria-svs/10400-animais-peconhentos-utilizacao-racional-de-anivenenos>>. Acesso 11/09/17.

Tabela 2: Distribuição dos Pontos de Atendimentos para acidentados por animais peçonhentos de acordo com sua Regiões de Saúde (*):

AMOR PERFEITO
Brejinho de Nazaré
Chapada da Natividade
Fátima
Ipueiras
Mateiros
Monte do Carmo
Natividade
Oliveira de Fátima
Pindorama do Tocantins
Ponte Alta do Tocantins
Porto Nacional
Santa Rosa do Tocantins
Silvanópolis

BICO DO PAPAGAIO
Aguiarnópolis
Ananás
Angico
Araguatins
Augustinópolis
Axixá do Tocantins
Buriti do Tocantins
Cachoeirinha
Carrasco Bonito
Esperantina
Itaguatins
Luzinópolis
Maurilândia do Tocantins
Nazaré
Palmeiras do Tocantins
Praia Norte
Riachinho
Sampaio
Santa Terezinha do Tocantins
São Bento do Tocantins
São Miguel do Tocantins
São Sebastião do Tocantins
Sítio Novo do Tocantins
Tocantinópolis

CANTÃO
Abreulândia
Araguacema
Barrolândia
Caseara
Chapada de Areia
Cristalândia
Divinópolis do Tocantins
Dois Irmãos do Tocantins
Lagoa da Confusão
Marianópolis do Tocantins
Monte Santo do Tocantins
Nova Rosalândia
Paraíso do Tocantins
Pium
Pugmil

CAPIM DOURADO
Aparecida do Rio Negro
Fortaleza do Tabocão
Lagoa do Tocantins
Lajeado
Lizarda
Miracema do Tocantins
Miranorte
Novo Acordo
Palmas
Rio dos Bois
Rio Sono
Santa Tereza do Tocantins
São Félix do Tocantins
Tocantínia

CERRADO TO ARAGUAIA
Arapoema
Bandeirantes do Tocantins
Bernardo Sayão
Bom Jesus do Tocantins
Brasilândia do Tocantins
Centenário
Colinas do Tocantins
Colméia
Couto de Magalhães
Goianorte
Guaraí
Itacajá
Itapiratins
Itaporã do Tocantins
Juarina
Palmeirante
Pedro Afonso
Pequizeiro
Presidente Kennedy
Recursolândia
Santa Maria do Tocantins
Tupirama
Tupiratins

SUDESTE
Almas
Arraias
Aurora do Tocantins
Combinado
Conceição do Tocantins
Dianópolis
Lavandeira
Novo Alegre
Novo Jardim
Paraná
Ponte Alta do Bom Jesus
Porto Alegre do Tocantins
Rio da Conceição
Taguatinga
Taipas do Tocantins

ILHA DO BANANAL
Aliança do Tocantins
Alvorada
Araguaçu
Cariri do Tocantins
Crixás do Tocantins
Dueré
Figueirópolis
Formoso do Araguaia
Gurupi
Jaú do Tocantins
Palmeirópolis
Peixe
Sandolândia
Santa Rita do Tocantins
São Salvador do Tocantins
São Valério da Natividade
Sucupira
Talismã

MÉDIO NORTE ARAGUAIA
Aragominas
Araguaina
Araguanã
Babaçulândia
Barra do Ouro
Campos Lindos
Carmolândia
Darcinópolis
Filadélfia
Goiatins
Muricilândia
Nova Olinda
Pau D'Arco
Piraquê
Santa Fé do Araguaia
Wanderlândia
Xambioá

(*) Pontos de atendimentos atualizados em 06/06/2019.