

Nota Técnica nº002.2024/DVS/DIVIM/SESACRE

## Vacina contra Dengue

**Assunto:** Continuidade da Vacinação em Adolescentes de 06 a 16 anos e, ampliação dos Grupos Prioritários para pessoas com Comorbidades (*Diabetes, Hipertensão Arterial, Renais Crônicos*) de 20 a 59 anos em **caráter temporário**.

### Contextualização

A dengue é a arbovirose urbana mais prevalente nas Américas, principalmente no Brasil. É uma doença febril que tem se mostrado de grande importância em saúde pública nos últimos anos. O vírus dengue (DENV) é um arbovírus transmitido pela picada da fêmea do mosquito *Aedes aegypti* e possui quatro sorotipos: **DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4**.

O período do ano com maior transmissão da doença ocorre nos meses mais chuvosos de cada região, geralmente de novembro a maio.

Em 21 de dezembro de 2023 a vacina contra dengue foi incorporada no Sistema Único de Saúde (SUS). A inclusão da vacina da dengue é uma importante ferramenta no SUS para que a dengue seja classificada como mais uma doença imunoprevenível (MS, 2024).

### Histórico da Evolução de Implantação no Acre

Diante da capacidade limitada de produção de vacinas pelo laboratório, foi necessário definir critérios para estratégia de vacinação. O Estado do Acre foi contemplado inicialmente para atendimento a 11 municípios com 17.810 doses para adolescentes de 10 e 11 anos.

A vacinação no Acre, iniciou em 15 de fevereiro de 2024 inicialmente com a indicação do público alvo na faixa etária de 10 a 11 anos, residentes da Regional do Baixo Acre que foi contemplada em seus **11 municípios**: Acrelândia, Bujari, Capixaba, Jordão, Manoel Urbano,

Plácido de Castro, Porto Acre, Rio Branco, Santa Rosa do Purús, Sena Madureira e Senador Guiomard.

A partir do dia 22 de fevereiro dada a baixa procura, com apenas 1.280 doses aplicadas, foi autorizado o grupo etário de 10 a 14 anos ainda nestes 11 municípios.

Em 22 de março de 2024, com apenas 2.750 doses administradas, foi descentralizado o estoque residual do município de Rio Branco para os outros 11 municípios das Regionais do Alto Acre e Juruá/Tarauacá-Envira para população de 10 a 14 anos.

Com apenas 3.625 doses aplicadas das 17.810 recebidas, em 10 de abril de 2024 foi ampliada a faixa etária conforme recomendação da OMS para 6 a 16 anos de idade (Figura 1).

**Figura 1.** Histórico de Evolução da Implantação da Vacina Qdenga no Acre.



Fonte: PNI/AC

### Justificativa para Ampliação do Grupo Prioritário

Considerando o alto estoque existente com validade curta, está sendo considerado neste documento, um novo grupo para descentralização da vacinação, a partir da análise de perfil epidemiológico.

## Situação Epidemiológica

No estado do Acre, conforme dados disponibilizados pela Área Técnica de Arbovirose do Departamento de Vigilância em Saúde da SESACRE, até a Semana Epidemiológica nº14 (09/04/2024) foram notificados 4.182 casos prováveis de Dengue, destes, 4 apresentaram sinais de alarme, 3 apresentaram manifestações para Dengue Grave, dentre as 57 pessoas hospitalizadas (Quadro 1).

O grupo de faixa etária com maior incidência para a doença foi de 20 a 34 anos correspondendo a 32,50% dos casos.

### Quadro 1. Resumo dos casos de Dengue até a Sem. Epidemiológica nº14, Acre.

Casos prováveis da semana 14/2024	4.182
Dengue com Sinais de Alarme	4
Dengue Grave	3
Hospitalizações	57
Faixa etária com maior nº de casos	20 - 34 anos (32,5%)
Sexo predominante	Feminino (51,3%)
Óbitos confirmados	0
Óbitos por outras causas	0
Óbitos em investigação	0
Incidência por 100.000 hab	503,8
1º município com maior contribuição de casos em relação ao total	Rio Branco (36,1%)
2º município com maior contribuição de casos em relação ao total	Cruzeiro do Sul (16,8%)
3º município com maior contribuição de casos em relação ao total	Brasileia (14,2%)

Informações disponibilizadas pela Área Técnica Arboviroses/DVS/SESACRE

Fonte: SINAN ONLINE - Dados atualizados em 09/4/2024, sujeitos a alterações

No quadro 2, está demonstrado que a população com **comorbidades mais frequentes** respectivamente entre os casos por dengue, independentemente das faixas etárias, foram a **hipertensão, diabetes 2 e renais crônicos**. Esses dados destacam a importância da vigilância e do controle da dengue, especialmente em populações vulneráveis com condições de saúde preexistentes.

**Quadro 2.** Distribuição de pessoas com comorbidades acometidas com dengue entre os anos de 2019 até a Semana Epidemiológica nº14/2024, e suas devidas faixas etárias, Acre.

DIABETES											
Ano	<1 Ano	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15-19	20-34	35-49	50-64	65-79	80 +	Total
2019	0	0	1	1	2	6	12	18	14	2	56
2020	2	0	0	0	1	9	20	24	20	5	81
2021	2	0	2	4	3	24	46	57	28	8	174
2022	0	0	0	0	2	0	8	8	13	3	34
2023	1	0	0	0	1	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	10	6	68
2024	0	0	1	0	1	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	7	5	44

  

PROBLEMAS RENAIIS CRONICOS											
Ano	<1 Ano	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15-19	20-34	35-49	50-64	65-79	80 +	Total
2019	0	0	2	0	0	4	4	2	2	0	14
2020	0	0	0	0	0	4	5	4	3	0	16
2021	1	1	3	5	4	16	17	8	7	0	62
2022	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
2023	1	0	0	0	2	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	3	0	16
2024	0	0	1	0	1	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	3	0	9

  

HIPERTENSOS											
Ano	<1 Ano	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15-19	20-34	35-49	50-64	65-79	80 +	Total
2019	0	0	1	0	1	17	32	61	41	7	160
2020	2	0	1	1	0	16	53	59	44	19	195
2021	6	2	4	5	5	45	138	180	107	26	518
2022	2	0	0	0	1	3	19	17	23	6	71
2023	2	1	3	2	1	<b>24</b>	<b>41</b>	<b>72</b>	30	11	187
2024	0	0	1	1	0	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>60</b>	29	13	146

Informações disponibilizadas pela Área Técnica Arbovirose/DVS/SESACRE

Fonte: SINAN ONLINE - Dados atualizados em 09/4/2024, sujeitos a alterações

## AMPLIAÇÃO DO PÚBLICO ALVO

De acordo com o baixo número de doses aplicadas está recomendada em **CARÁTER TEMPORÁRIO**, a **ampliação para 20 a 59 anos com Comorbidades: Diabetes, Hipertensão Arterial e Pacientes Renais Crônicos.**

### Esquema de Vacinação

- Para crianças e adolescentes de 06 a 16 anos e;
- Pessoas de 20 a 59 anos com comorbidades: **Diabetes, Hipertensão Arterial e Pacientes Renais Crônicos.**

**LIBERAÇÃO APENAS EM QUANTO HOUVER ESTOQUE DO LOTE: 541271 DO LABORATÓRIO IDT BIOLOGIKA GMBH COM VALIDADE PARA 30/04/2024.**

Rio Branco, Acre – 15 de abril de 2024

**RENATA APARECIDA ROSSATO QUILES**  
Coordenação Estadual de Imunizações  
Port. Nº63 de 16 de janeiro de 2023