

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP. CAB- SEABEVS 001 Página 1 / 3	
Título do documento	PROVA DO LAÇO (ARBOVIROSES URBANAS)	EMISSÃO 02/02/2024	Próxima revisão 24/02/2025
		Versão 2.0	
Objetivo	Descrever as etapas de execução do exame da prova do laço para auxílio na triagem de pacientes em casos de suspeita de arbovírus urbano, como dengue, Zika Virus e chikungunya.		
Agente (s)	Auxiliar de Enfermagem, Técnico de enfermagem, Enfermeiro , Médico.		
Material necessário	Luva Procedimento Descartável Esfigmomanômetro com manguito Adulto, Infantil e Obeso Estetoscópio Cartão – Prova do Laço - SMS		
PROCESSO			
Definição	A prova do laço é um exame rápido que deve ser feito obrigatoriamente em todos os casos de suspeita de dengue, Zika Virus e chikungunya já que permite identificar a fragilidade dos vasos sanguíneos, comum da infecção pelo arbovirus .		
Indicação	A prova do laço deve ser realizada em todo paciente com suspeita de dengue, Zika Virus e chikungunya que não apresente sangramento espontâneo.		

DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

Para realizar a prova do laço inicialmente é necessário estabelecer a Pressão Média. Segue fórmula:

$$PAM = \frac{\text{Pressão arterial sistólica} + \text{Pressão arterial diastólica}}{2}$$

1. Avaliar a pressão arterial da pessoa com o esfigmomanômetro;
2. Avaliar a pressão arterial média conforme fórmula de PAM;
3. Desinsuflar o manguito no braço;
4. Insuflar o manguito no braço até o valor de PAM;

Por exemplo, se o valor de pressão arterial for 120x80, deve-se insuflar o manguito até os 100 mmHg;

5. Esperar 5 minutos (adulto) com o manguito insuflado na mesma pressão e 3 minutos para (crianças);
6. Desinsuflar o manguito, depois dos 5 minutos ou 3 minutos conforme idade do paciente;
7. Deixar o sangue circular por pelo menos 2 minutos.
8. Fixar o Cartão – Prova do Laço – SMS em antebraço;
9. Avaliar a quantidade de pontos avermelhados, chamados de petéquias, dentro do quadrado na pele para saber o resultado do teste :
 - 20 pontos vermelhados ou mais em adultos resultado positivo
 - 10 pontos avermelhados ou mais em crianças resultado positivo;
10. Retirar o manguito e cartão da prova do laço.



**Prova
do
Laço**



**Todos
contra
a Dengue**



OBSERVAÇÕES

- ✓ Se a prova do laço apresentar-se positiva antes do tempo preconizado de leitura para adultos e crianças, ela pode ser interrompida. Deve-se atentar para a possibilidade de surgimento de petéquias em todo o antebraço, dorso das mãos e nos dedos.
- ✓ A prova do laço deve ser realizada na classificação de risco dengue , em todo paciente com suspeita que não apresente sangramento espontâneo.
- ✓ A prova do laço frequentemente pode ser negativa em pessoas obesas e durante o choque.
- ✓ A prova do laço positiva tem a função de avaliar a presença de sangramento induzido e, sempre que positiva, o caso deve ser considerado na classificação de dengue no grupo de estadiamento B ou superior. Também pode facilitar a diferenciação de dengue de outras infecções virais agudas, mas um teste negativo não exclui a infecção.

REFERÊNCIAS:

Elaborado por: Rosiley Maria Gonçalves Talala.	Data elaboração: fev/2024
Revisado por: Maísa Ferreira dos Santos	Data revisão: fev/2024
Validado por:	Data validação: