

 <b>PIRAQUARA</b> PREFEITURA Secretaria de Saúde de Piraquara	<b>Departamento de Atenção à Saúde</b> saude.dab@piraquara.pr.gov.br Tel: (41) 3590 3708		Coordenação de Atenção à Saúde
			Código: POP AS 41
	<b>PROVA DO LAÇO</b>		Revisão: -
	Elaborador: Enf <sup>a</sup> Ramony Filippini Martins	Revisor: Enf <sup>a</sup> Alice Costa Silva	Data da elaboração: 27/01/2022
<b>Aprovador: Comissão de Padronização dos Serviços de Saúde</b>		<b>Número de Páginas: 3</b>	

## 1. INTRODUÇÃO

Exame rápido que auxilia a triagem de pacientes em casos de suspeita de arbovírus, como os da dengue, Zika Virus, chikungunya, a Prova do Laço é um dos métodos utilizados não apenas para se ter um indicativo (diagnóstico) dessas doenças, mas também para se avaliar as condições de saúde dos pacientes, orientando o melhor tipo de tratamento a ser realizado.

O procedimento deve ser aplicado em pessoas com suspeita clínica das doenças e que apresentem sinais de fragilidade muscular. Também conhecido como Prova do Torniquete ou Teste de Fragilidade Capilar, a prova faz parte das recomendações da Organização Mundial da Saúde para o diagnóstico.

## 2. EXECUTORES

- ✓ Auxiliar/Técnico de Enfermagem, Enfermeiro, Médico.

## 3. OBJETIVOS

- ✓ Estabelecer rotina para a realização da prova do laço, com a finalidade de identificar a fragilidade dos vasos sanguíneos e a tendência ao sangramento, comum em doenças como dengue, escarlatina ou trombocitopenia, por exemplo, otimizando o atendimento e contribuindo para a qualidade da atenção ao paciente.

## 4. PUBLICO ALVO

- ✓ Paciente com suspeita de dengue e que não apresente sangramento espontâneo.

## 5. MATERIAIS

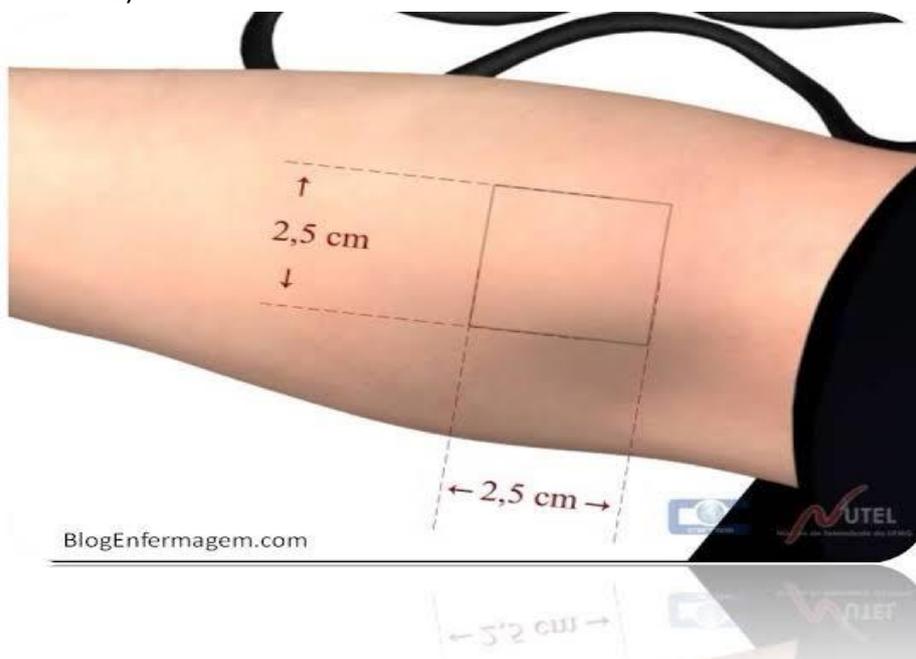
- ✓ Luva de procedimento e outros EPI's, se necessário;
- ✓ Esfigmomanômetro adulto e infantil;
- ✓ Álcool 70%;
- ✓ Algodão;
- ✓ Régua;
- ✓ Caneta;

## 6. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

- ✓ Explicar à (ao) cliente sobre o procedimento a ser realizado, importância e objetivos, sanando todas as dúvidas antes de iniciar a execução.
- ✓ Higienizar as mãos, conforme descrito no POP AB.2 (Lavagem de mãos).
- ✓ Colocar os EPIs indicados.

 <p><b>PIRAQUARA</b> PREFEITURA Secretaria de Saúde de Piraquara</p>	<b>Departamento de Atenção à Saúde</b> saude.dab@piraquara.pr.gov.br Tel: (41) 3590 3708		Coordenação de Atenção à Saúde
			Código: POP AS 41
	<b>PROVA DO LAÇO</b>		Revisão: -
	Elaborador: Enf <sup>a</sup> Ramony Filippini Martins	Revisor: Enf <sup>a</sup> Alice Costa Silva	Data da elaboração: 27/01/2022
Aprovador: Comissão de Padronização dos Serviços de Saúde		Número de Páginas: 3	

- ✓ Posicionar adequadamente a (o)cliente, deixando-o confortável, em posição sentada ou deitada;
- ✓ Verificar a pressão arterial da (o)cliente (deitado ou sentado), conforme orientado no POP AB (Aferição da pressão arterial).
- ✓ Calcular o valor médio da pressão arterial, utilizando a fórmula:  $[Pressão Arterial Sistólica (PAS) + Pressão Arterial Diastólica (PAD)] \div 2$ .
- ✓ Insuflar novamente o manguito até o valor médio encontrado e manter por 5 minutos em adultos (e 3 minutos em crianças) ou até o aparecimento de petéquias ou equimoses.
- ✓ Desinsuflar o ar do manguito e desenhar no antebraço da (o) cliente um quadrado (2,5 cm de lado) no local



- ✓ Contar o número de petéquias no quadrado e avaliar o resultado.
- ✓ Registrar em prontuário a execução do procedimento.

## 7. INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO

- ✓ Em adultos: a prova será positiva se houver 20 ou mais petéquias.
- ✓ Em crianças: a prova será positiva se houver 10 ou mais petéquias.

## 8. OBSERVAÇÕES

- ✓ A Prova do Laço positiva é uma manifestação frequente nos casos de dengue, principalmente nas formas graves, e apesar de não ser específica, serve como alerta, devendo ser utilizado rotineiramente na prática clínica como um dos elementos de triagem na dengue, e na presença da mesma, alertar ao médico que a (o) cliente necessita de um monitoramento clínico e laboratorial mais estreito.

 <p><b>PIRAQUARA</b> PREFEITURA Secretaria de Saúde de Piraquara</p>	<b>Departamento de Atenção à Saúde</b> saude.dab@piraquara.pr.gov.br Tel: (41) 3590 3708		<b>Coordenação de Atenção à Saúde</b>
			<b>Código: POP AS 41</b>
	<b>PROVA DO LAÇO</b>		<b>Revisão: -</b>
	<b>Elaborador: Enfª Ramony Filippini Martins</b>	<b>Revisor: Enfª Alice Costa Silva</b>	<b>Data da elaboração: 27/01/2022</b>
<b>Aprovador: Comissão de Padronização dos Serviços de Saúde</b>		<b>Número de Páginas: 3</b>	

- ✓ A prova do laço positiva também reforça o diagnóstico de dengue.
- ✓ Durante a anamnese pesquisar sinais de alarme: dor abdominal intensa, vômitos persistentes, hipotensão postural, hepatomegalia dolorosa, hemorragias importantes, sonolência ou irritabilidade, diminuição da diurese, hipotermia, aumento repentino do hematócrito, queda abrupta de plaquetas, desconforto respiratório.
- ✓ Perguntar sobre presença de casos semelhantes no local de moradia ou de trabalho.
- ✓ Perguntar sobre história de deslocamento nos últimos 15 dias para área de transmissão de dengue. Os casos de dengue são de notificação obrigatória semanal e os óbitos por dengue são de notificação imediata, conforme Portaria do Ministério da Saúde, nº 204 de 17/2/2016. Disponível em [http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2016/prt0204\\_17\\_02\\_2016.html](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2016/prt0204_17_02_2016.html). A Portaria define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional.
- ✓ Também são de notificação obrigatória, conforme a Portaria, as doenças febris hemorrágicas, a doença aguda e óbito pelo vírus Zika, particularmente em gestante, febre amarela e febre de Chikungunya (casos e óbitos suspeitos)

## 9. HISTÓRICO DE REVISÃO DO POP

Nº da Revisão	Item	Alteração	Data da Alteração
	-	-	

## 10. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Dengue: diagnóstico e manejo clínico: adulto e criança. 5. ed. Brasília, 2016. Disponível em <http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2016/janeiro/14/dengue-manejo-adulto-crianca-5d.pdf>