

# PROVA DO LAÇO

## PROVA DO TORNIQUETE

CBHPM 4.03.04.53-1

AMB 28.04.064-3

### Sinonímia:

Prova do torniquete. Prova de fragilidade capilar. Prova de Gothlin. Prova/teste de Rumpel-Leede. Teste de Rumpel-Konchalevskii-Leede. Teste de Hess.

### Material Biológico:

Prova feita no membro superior do paciente.

### Coleta:

Não há.

### Exames Afins:

Plaquetas. Vitamina C. Tempo de protrombina. Fibrinogênio. Retração do coágulo.

### Valor Normal:

Petéquias/6,25 cm <sup>2</sup> de pele	Interpretação
Até 4	Negativo = normal
5 a 19	"Borderline"
20 ou mais	Positivo

### Preparo do Paciente:

No antebraço que não será puncionado, delimitar uma área de 2,5 x 2,5 cm (área recomendada pela Organização Mundial de Saúde = polegada<sup>2</sup>) e assinalar eventuais "pintas" nela contidas. Depois, garrotear o braço com esfigmomanômetro durante 5 min na média aritmética de pressão sistólica e diastólica. No fim, contar o número de petéquias que aparecem dentro da área delimitada.

### Técnica recomendada para Dengue:

1. Determinar a pressão arterial do paciente, seguindo as recomendações técnicas.
2. Voltar a inflar o manguito até o ponto médio entre a pressão máxima e a mínima (Ex.: PA de 120 por 80 mmHg, inflar até 100 mmHg). O aperto do manguito não pode fazer desaparecer o pulso.
3. Aguardar 5 minutos com o manguito inflado nesta pressão. Às vezes é preciso reinflar ar no manguito para manter a pressão desejada.
4. Orientar o paciente quanto ao pequeno desconforto sobre o braço.
5. Após 5 minutos, soltar o ar do manguito e retirá-lo do braço do paciente.
6. Deixar o sangue circular normalmente durante uns 2 minutos.
7. Procurar por petéquias na área onde estava o manguito e abaixo da prega do cotovelo.
8. Escolher o local de sua maior concentração e marcar um círculo (com caneta) do tamanho de 1,78 cm de diâmetro, isto é, pouco menor que uma moedinha de 1 centavo. \*
9. Contar nessa área o número de petéquias.

A prova do laço é considerada **positiva** se forem contadas 20 ou mais petéquias.

\* Esta área, muito pequena, está sendo recomendada nas publicações brasileiras. Não corresponde à recomendada pela OMS. Outras técnicas usam áreas maiores como um quadrado de 5 cm x 5 cm ou um círculo com diâmetro de 5 cm.

### Interferentes:

Podem positivar falsamente o teste, aspirina, a fase imediatamente pré e pós menstrual em mulheres e a pele com eritrodermia solar.

Pode negatizar falsamente o teste, a tomada de hormônios esteróides.

**Método:**

Gothlin modificado por Rumpel-Leede.

**Interpretação:**

Avaliação da fragilidade capilar. Trombocitopenia. Tromboastenia. Hipovitaminose C. Púrpura de Henoch-Schönlein. Coagulação intravascular disseminada. Hipofibrinogenemia. Hipoprotrombinemia. Deficiência de fator VII. D. de von Willebrand. Deficiência de vitamina K. Escarlatina. Hipertensão. Diabetes. Gripe. Sarampo. Escorbuto. Dengue. Febre amarela. Ebola. Marbourg.

**Sitiografia:**

E-mail do autor: [ciriades@yahoo.com](mailto:ciriades@yahoo.com)