


TECHNOTHROMBIN® TGA

TESTE DE GERAÇÃO DE TROMBINA



technoclone
TC

 **Technoclone GmbH, Austria**
Brunner Str. 59, 1230 Vienna

CEVERON® ALPHA COAGULÔMETRO



- > Ideal para utilizar o kit Technothrombin® TGA
- > A Geração de Trombina é medida com uma especial adaptação, módulo TGA fluorométrico, o qual é colocado sobre o rotor de cuvetas.
- > Emissor de UV (360 nm) é colocado no módulo.
- > Os gráficos do TGA podem ser mostrados por simples avaliações ou múltiplas comparações.

MEDIÇÃO QUANTITATIVA DA GERAÇÃO DE TROMBINA TECHNOTHROMBIN® TGA LEITORAS E SOFTWARES

> Para dosagem da geração de trombina utilizando-se o Technotrombin TGA necessita-se de um leitor fluorescente equipado com filtros de 360 nm a 460 nm (excitação / emissão) como BioTek® FLx 800™ TC com um software adaptado para TECHNO-THROMBIN® TGA.

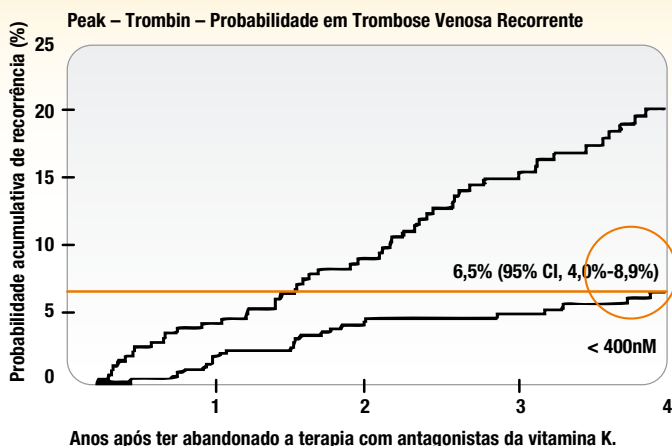
> **Aplicação são disponíveis para:**

- BioTek® FLx 800™ TC *
- BMG Labtech FLUOstar OPTIMA
- Molecular Devices Gemini/SpectraMax
- Perkin Elmer® Victor Wallac
- TECAN Genios
- Thermo Fluoroskan

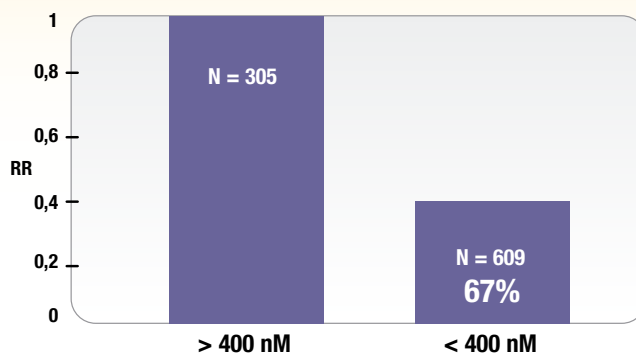


Medindo a Tendência Trombofílica

Estados trombofílicos podem ser detectados medindo o TGA em PPP



Hron G. et al., JAMA, July 26, 2006 – Vol 296, No. 4, 397-402
Peak Trombin - Relativo risco de recorrência

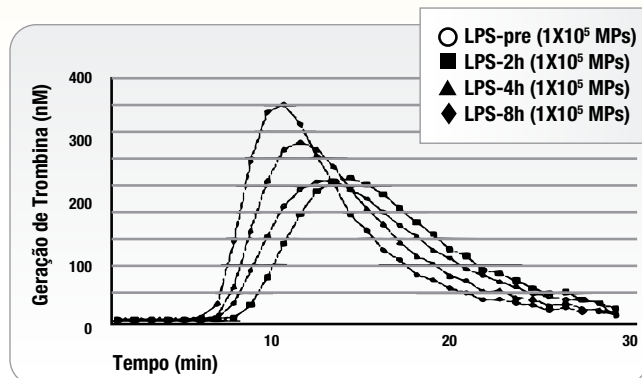
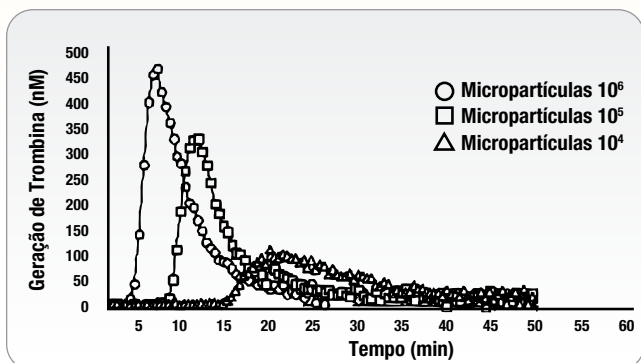


Depois do ajuste por idade, sexo, localização da 1ª trombose, duração do uso de anticoagulante oral, FV Leiden e Mutação FII G20210A

APLICAÇÕES MICROPARTÍCULAS

> A determinação da atividade da coagulação das micropartículas permite a relação direta com níveis de micropartículas que possam induzir tendências trombóticas.

> As micropartículas geradas durante uma endotexemia são trombofílicas e podem ser medidas pelo TGA.



Monitoramento da Terapia de Anti-Coagulação

> Todas as formas de anti-coagulação como terapia com heparina, inibidores da trombina ou anti-vitamina k podem ser monitoradas com o TGA.

> Quando são utilizados calibradores (AK-Calibrador), o TGA poder ser usado para determinação direta do INR. Há uma alta relação entre valores de INR obtidos com o TGA e outras dosagens utilizando diferentes tipos de tromboplastina, como exemplo, o Thrombotest.

Peak TECHNOTHRMBIN TGA (RC) / INR

