

Linha 
Anticoagulantes



STic Expert[®] HIT

Para qualquer suspeita de Trombocitopenia Induzida por Heparina

-  Permite a **exclusão** da HIT, associado ao *score* clínico
-  **IgG específica**
-  Teste **unitário**, de fácil **utilização**
-  Resultado obtido em **10 minutos**

STic Expert® HIT

Desempenho alto

VPN de 100%^[1]

combinada com o score clínico^[2], permite ao clínico **excluir o risco de HIT. A exclusão da HIT induz:**

- ▶ a **manutenção** da heparinoterapia
- ▶ a **redução dos riscos de hemorragia e dos custos** associados aos anticoagulantes de substituição^[3]

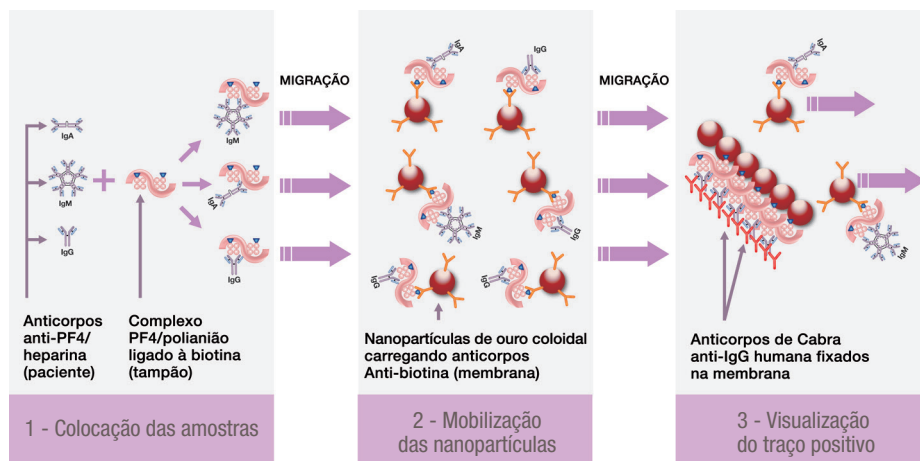
Isotipagem IgG: especificidade de 93%^[1]

- ▶ reduz os riscos de **falso diagnóstico da HIT^[3]**
- ▶ reduz o número de **testes de confirmação**

Unitário, simples e rápido

- ▶ disponível **24 h por dia, 7 dias por semana**, adequado às **situações de urgência**
- ▶ utilizável por **qualquer tipo de laboratório**
- ▶ reduz os **custos** ligados ao **outsourcing** dos testes **HIT**
- ▶ não requer **equipamento adicional**

Princípio: exemplo de um teste positivo



1- Adição da amostra

Os anticorpos IgG, IgA, IgM do paciente ligam-se aos **PF4/polianião** biotinilados.

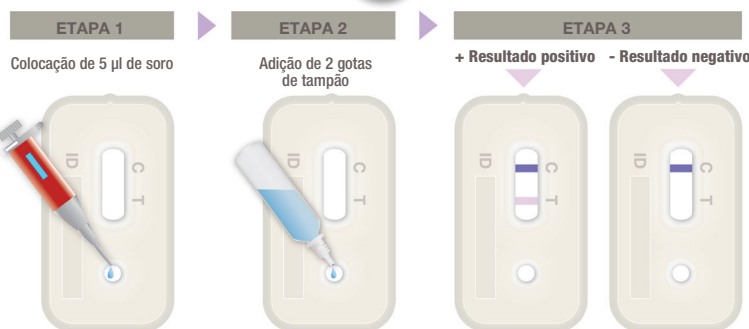
2- Mobilização das nanopartículas

Fixação da **biotina** dos complexos imunitários aos anticorpos antibiotina das **nanopartículas de ouro coloidal**.

3- Visualização do traço positivo

Anticorpos **anti-IgG humanos** fixados à membrana retêm apenas os complexos imunitários com o **isotipo IgG**. Os outros complexos imunitários (isotipos IgA, IgM) bem como as nanopartículas livres migram até ao **traço de controle (C)**, onde serão retidos por anticorpos específicos. O aparecimento do traço de controle permite **validar o teste**.

Utilização simples



Duas apresentações disponíveis

STic Expert® HIT 5	STic Expert® HIT 20
Kit de 5 testes*	Kit de 20 testes*
Cat. Nr. 01058	Cat. Nr. 01059

*testes unitários embalagens individuais

Registro ANVISA Nº: 80102512121

Referências

- 1- Sachs UJ et al. Evaluation of a new nanoparticle-based lateral-flow immunoassay for the exclusion of heparin-induced thrombocytopenia (HIT). *Thromb Haemost.* 2011; 106:1197-1202
- 2- Lo GK et al. Evaluation of pretest clinical score (4T's) for the diagnosis of heparin-induced thrombocytopenia in two clinical settings. *J Thromb Haemost* 2006; 4:759-65
- 3- Cuquer A. Heparin-induced thrombocytopenia (HIT) in 2011: An epidemic of overdiagnosis. *Thromb Haemost.* 2011; 106: 993-994



BRASIL
No Coração da Hemostasia

Stago Brasil
Av. Eng. Luís Carlos Berrini, 105
Ed. Berrini One - 28º andar
São Paulo, SP - Brasil
04571-010
Tel. +55 11 4410-4600
info@br.stago.com
www.stago-br.com