

DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DAS DST, AIDS E HEPATITES VIRAIS: DE ONDE VIEMOS, ONDE ESTAMOS, PARA ONDE VAMOS

**Coordenação Geral de Laboratório/ Departamento de
DST/Aids e Hepatites Virais (DDAHV)**

**Secretaria de Vigilância em Saúde
Ministério da Saúde**

Data:31/10/2013



Ministério da
Saúde





O COMEÇO: MISCROCÓPIO DE HOOKE



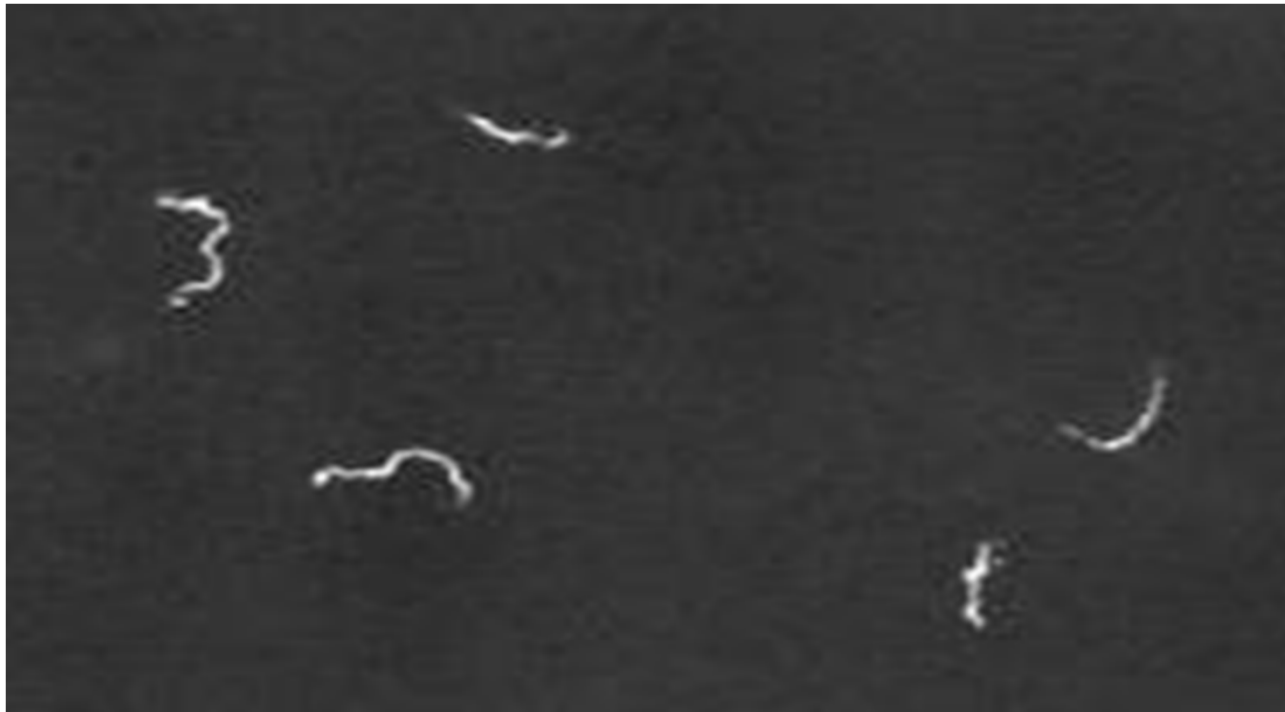


Microscópio de imunofluorescência



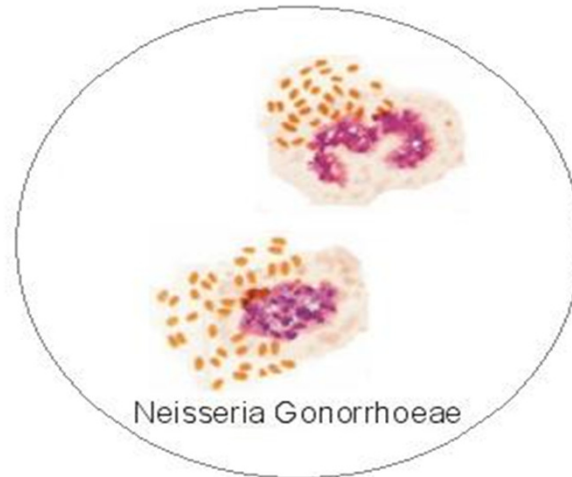
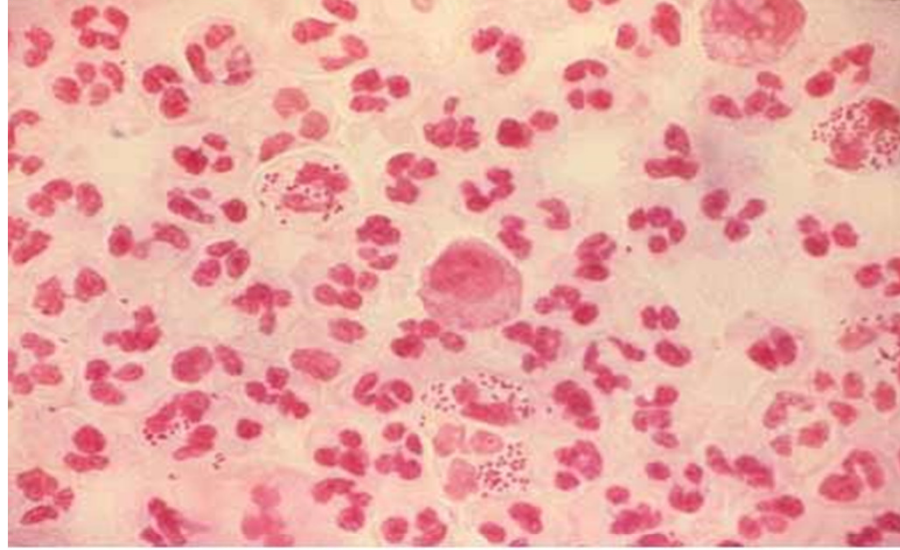


- *Treponema pallidum* em campo escuro





COLORAÇÃO DE GRAM





E CHEGAMOS AOS ELISA



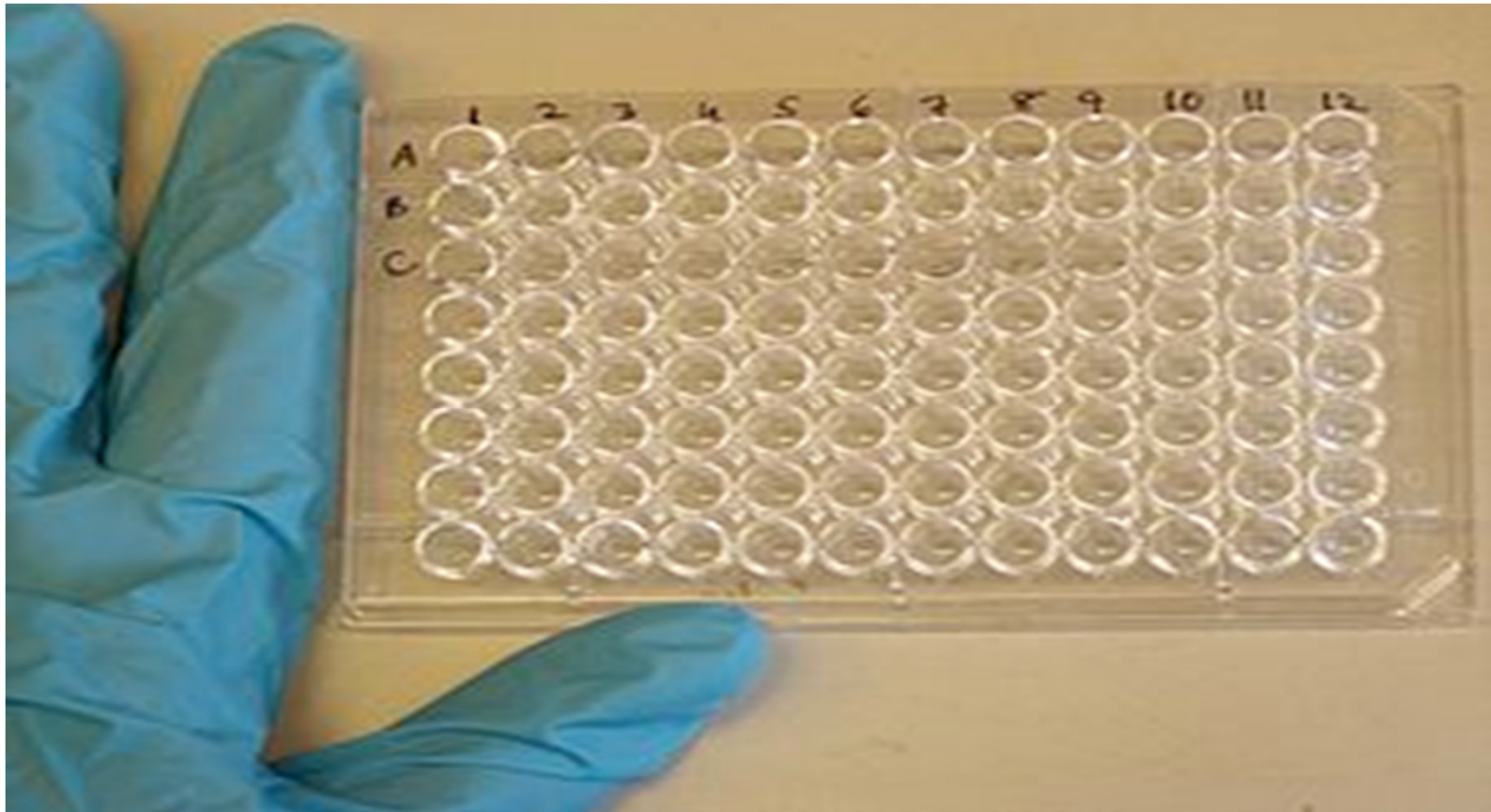


ELISA





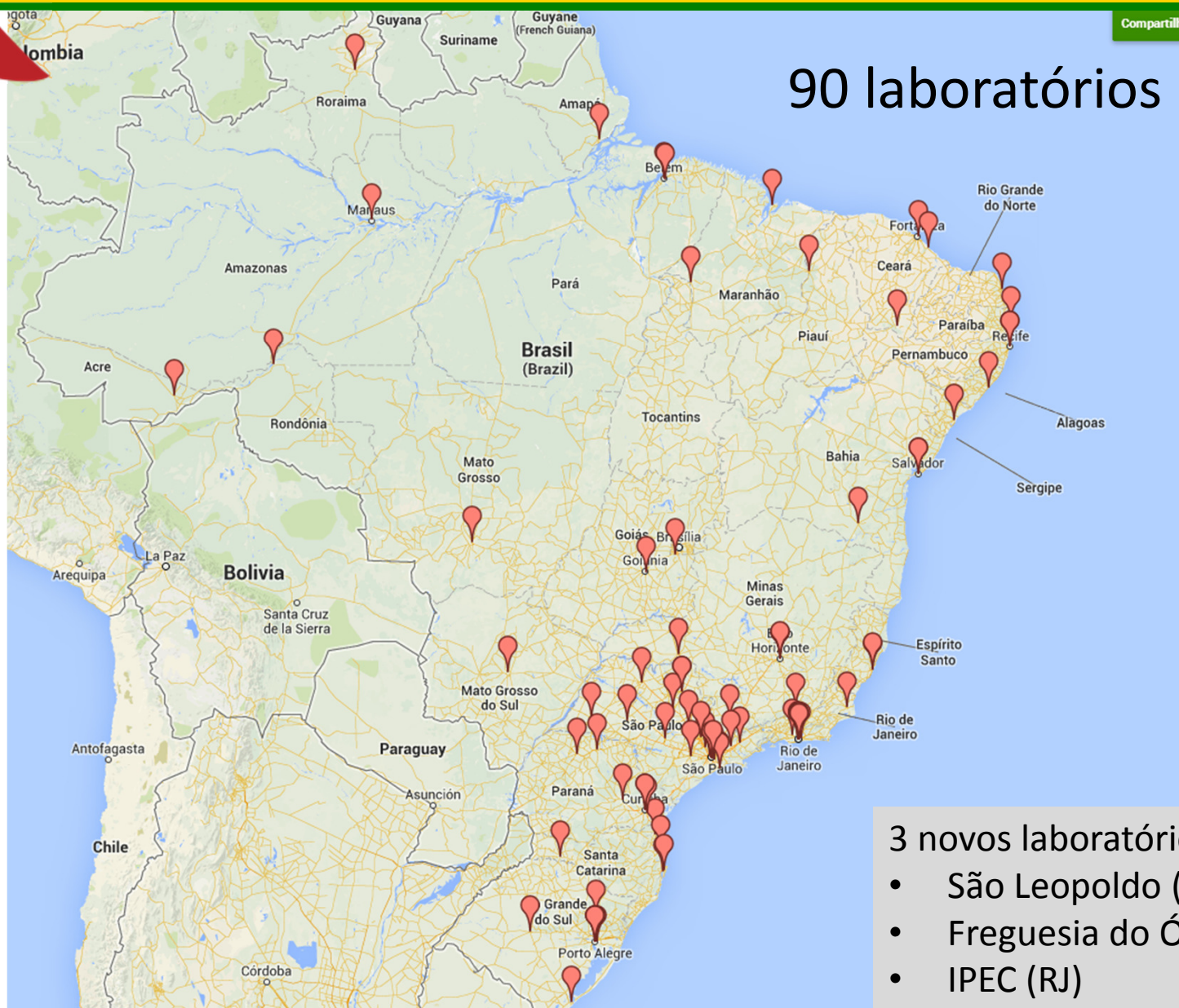
MICROPLACA



CITOMETRIA DE FLUXO



Laboratórios da Rede Nacional de Contagem de Linfócitos T CD4/CD8



3 novos laboratórios:

- São Leopoldo (RS)
- Freguesia do Ó (SP)
- IPEC (RJ)



TESTES MOLECULARES





bDNA



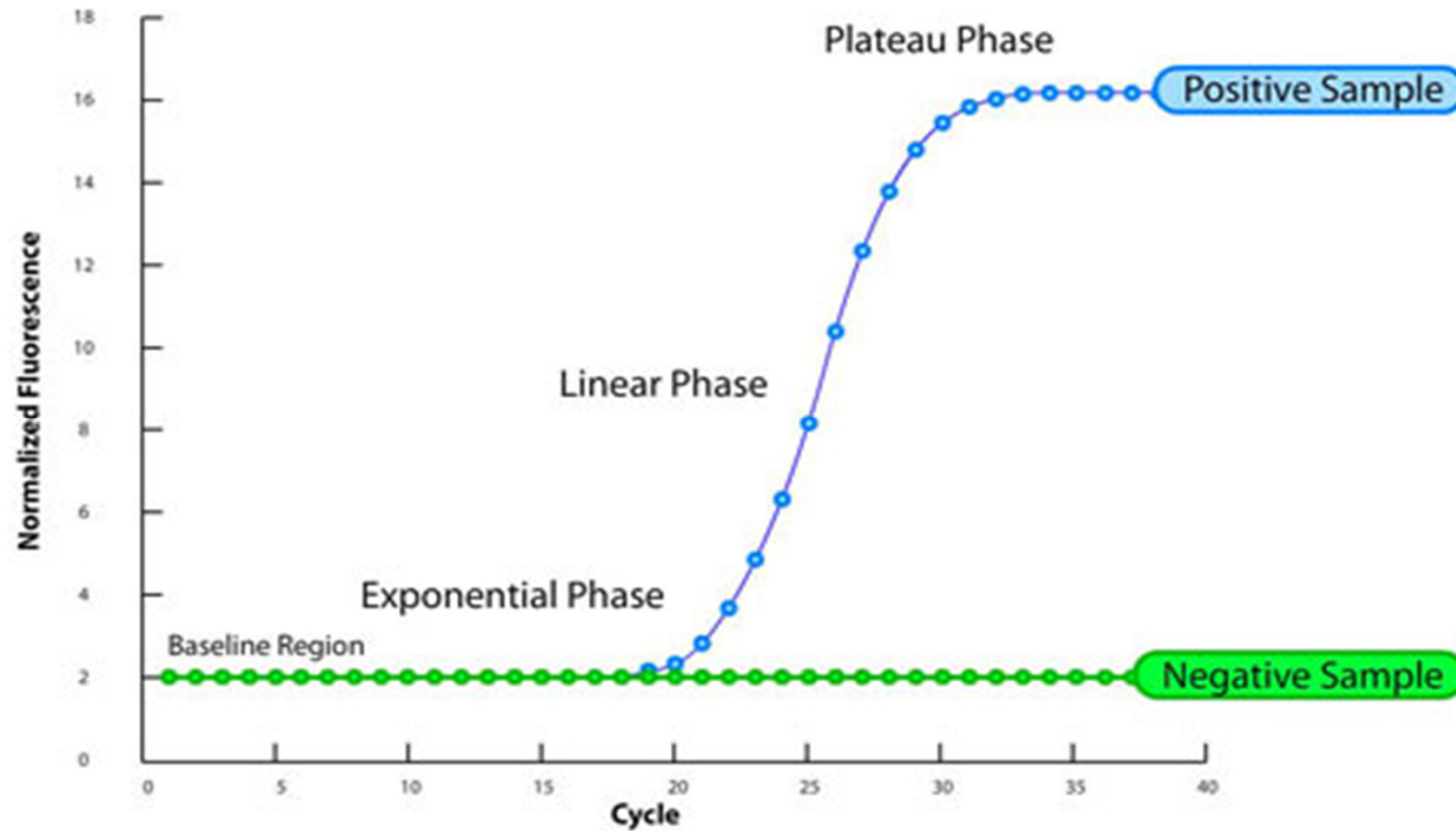


PCR REAL TIME





PCR REAL TIME





TESTES RÁPIDOS



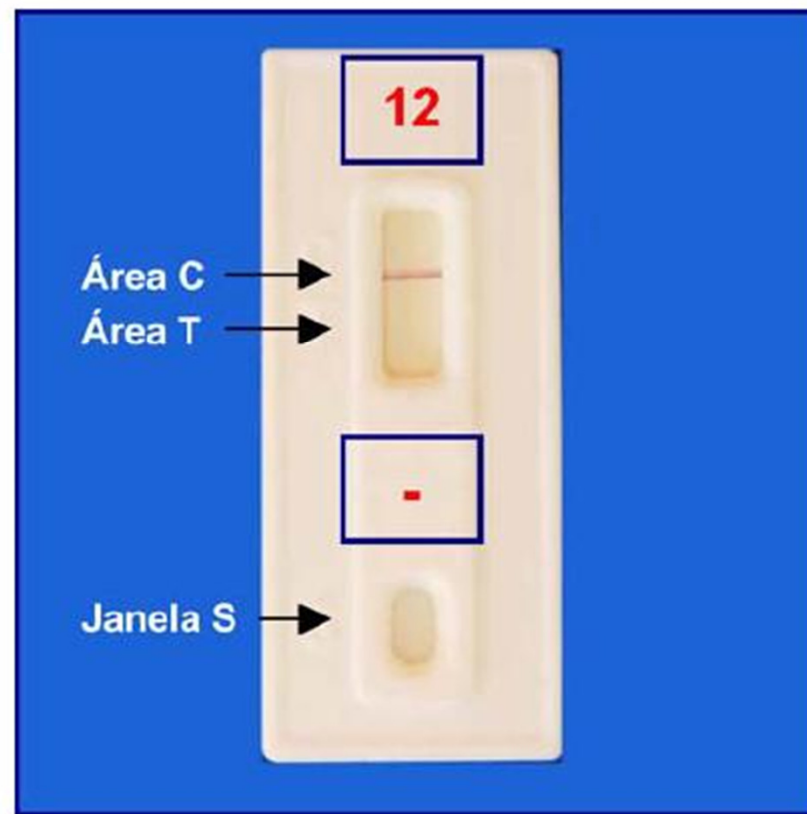
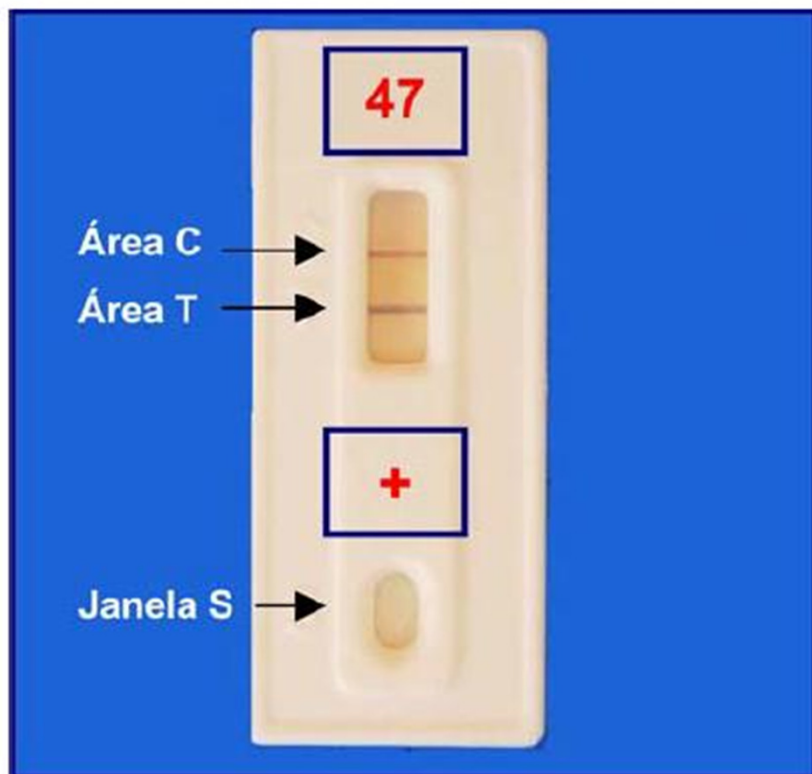


TESTES RÁPIDOS





TESTES RÁPIDOS





TESTE RÁPIDO HEPATITE C





Testes rápidos adquiridos em 2011/2012

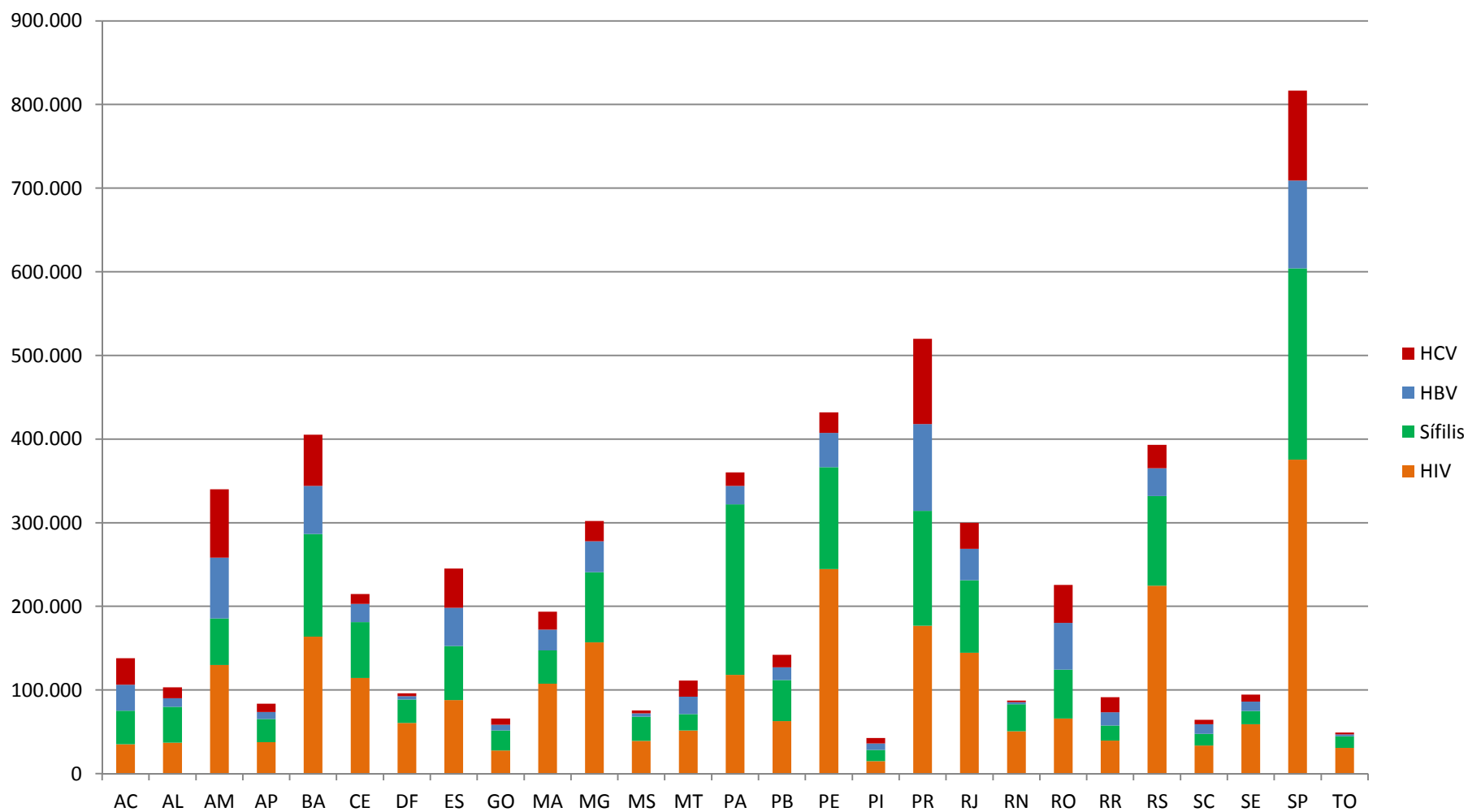
Insumo de laboratório DST/HIV	Unidade	Quantidade Adquirida (Em unidades)
Teste Rápido HIV DPP	Teste	2.239.860
Teste Rápido HIV Rapid Check	Teste	6.200.000
Teste Rápido Sífilis DPP	Teste	1.800.000
Teste Rápido Sífilis Rapid Check	Teste	3.000.000
Testes Rápidos Para Hepatite B	Teste	1.650.000
Testes Rápidos Para Hepatite C	Teste	1.650.000

- Total de Testes Rápidos de HIV adquiridos: **8.439.860**
- Total de Testes Rápidos de Sífilis adquiridos: **4.800.000**
- Total de Testes Rápidos de HBV adquiridos: **1.650.000**
- Total de Testes Rápidos de HCV adquiridos: **1.650.000**



Testes rápidos distribuídos em 2013 por agravo (Jan a Set)

Total de Testes Rápidos distribuídos em 2013: 5.992.231





CD4 RÁPIDO



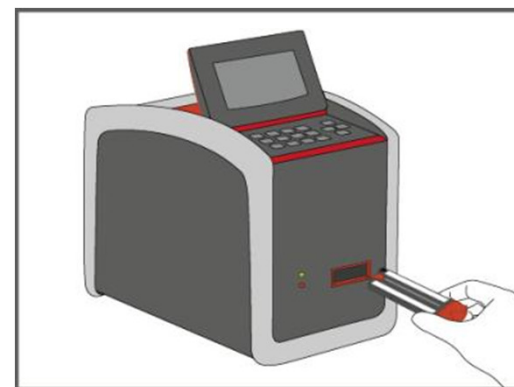
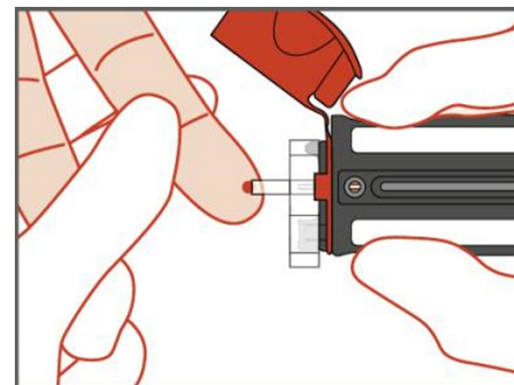


MÁQUINAS PORTÁTEIS





Como fazer



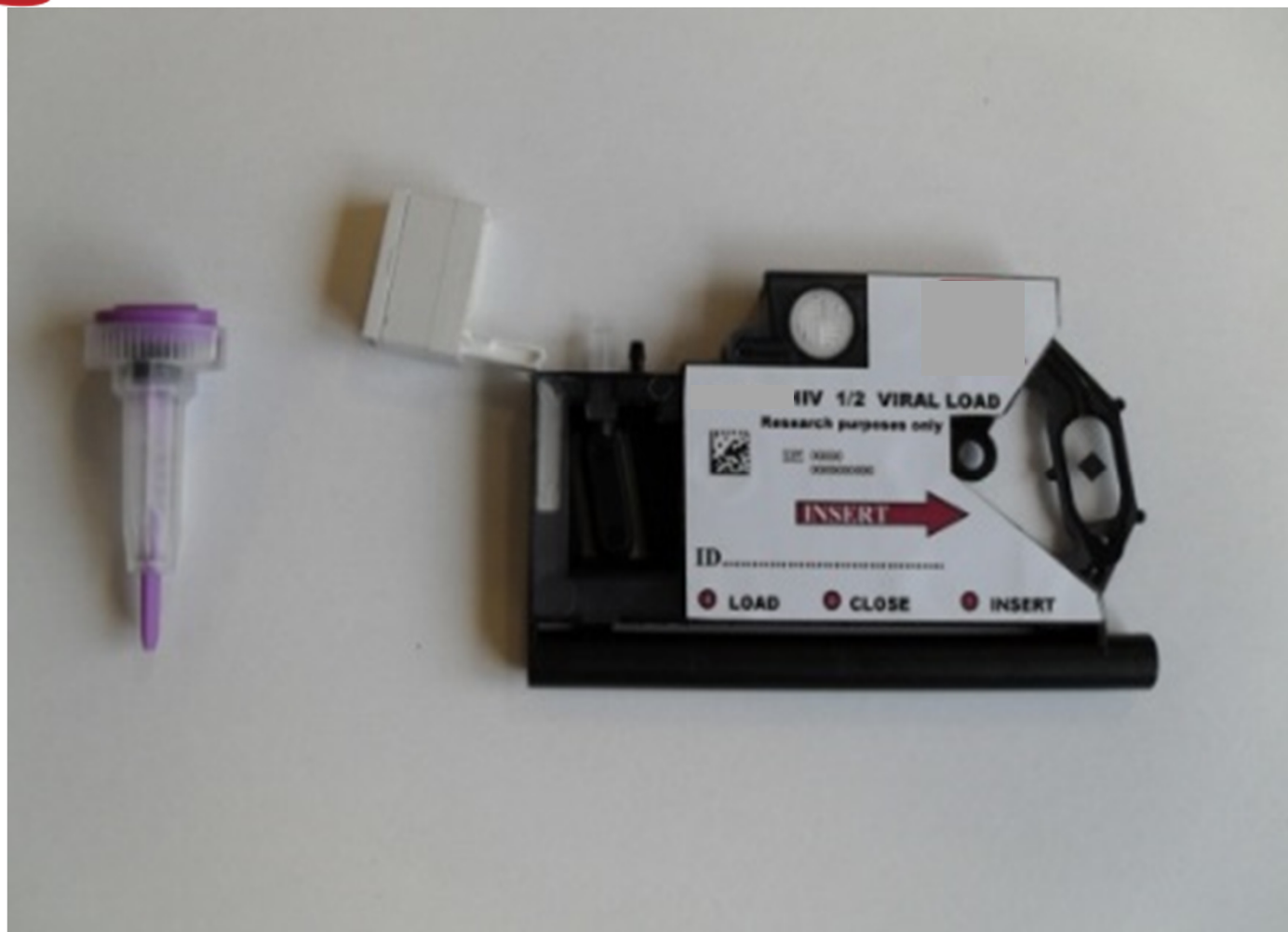


CD4 RÁPIDO



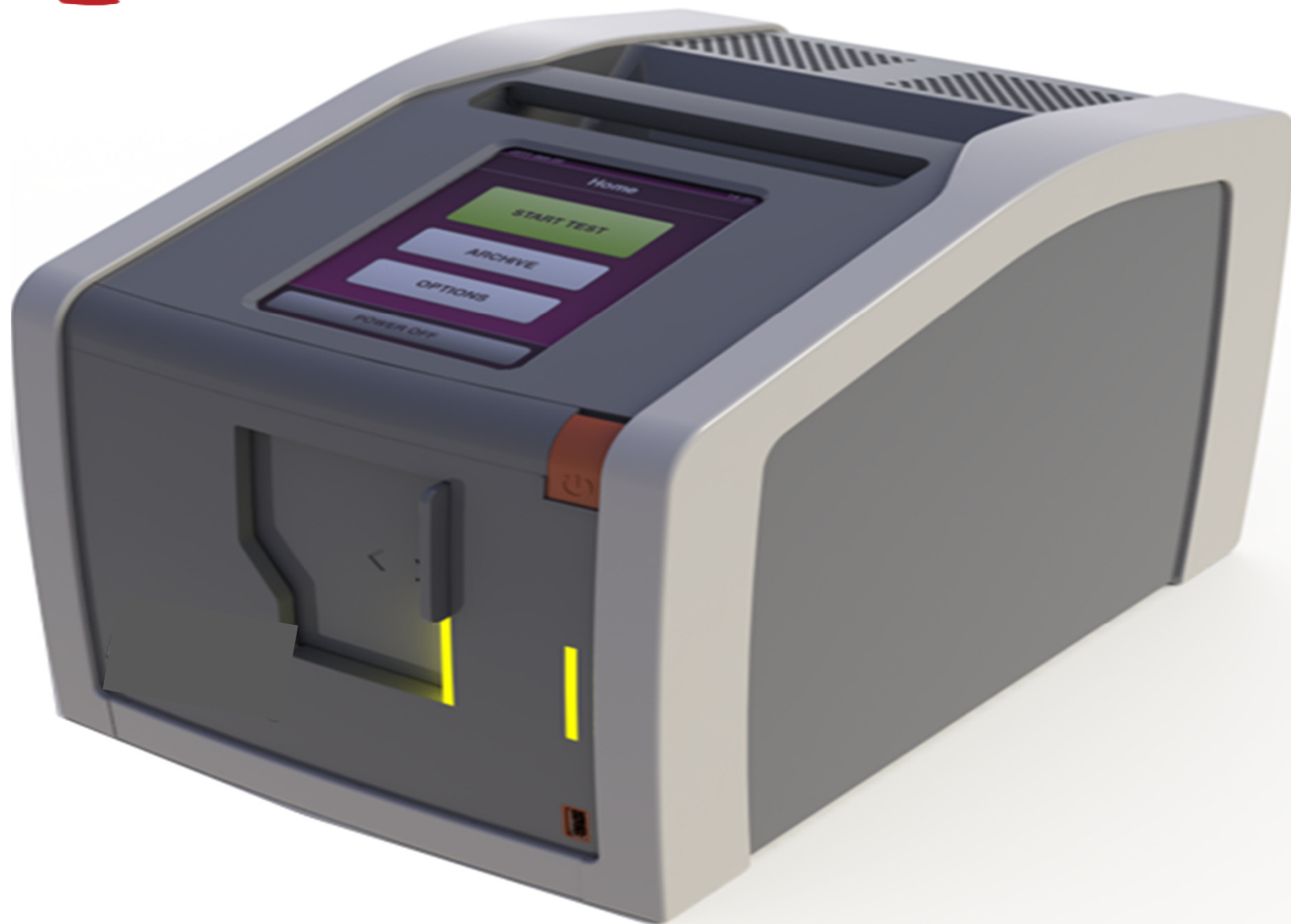


CARGA VIRAL RÁPIDA

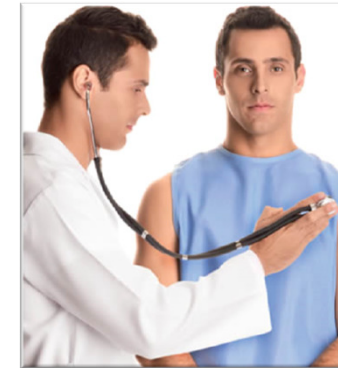




CARGA VIRAL RÁPIDA



O FUTURO QUE ENSEJAMOS ESTEJA PRÓXIMO





Obrigada!

Miriam Franchini

miriam.franchini@aims.gov.br

(61) 3315- 7615