



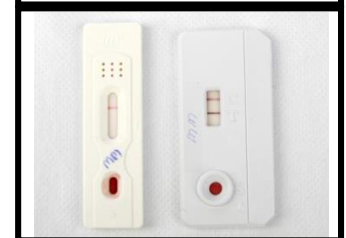
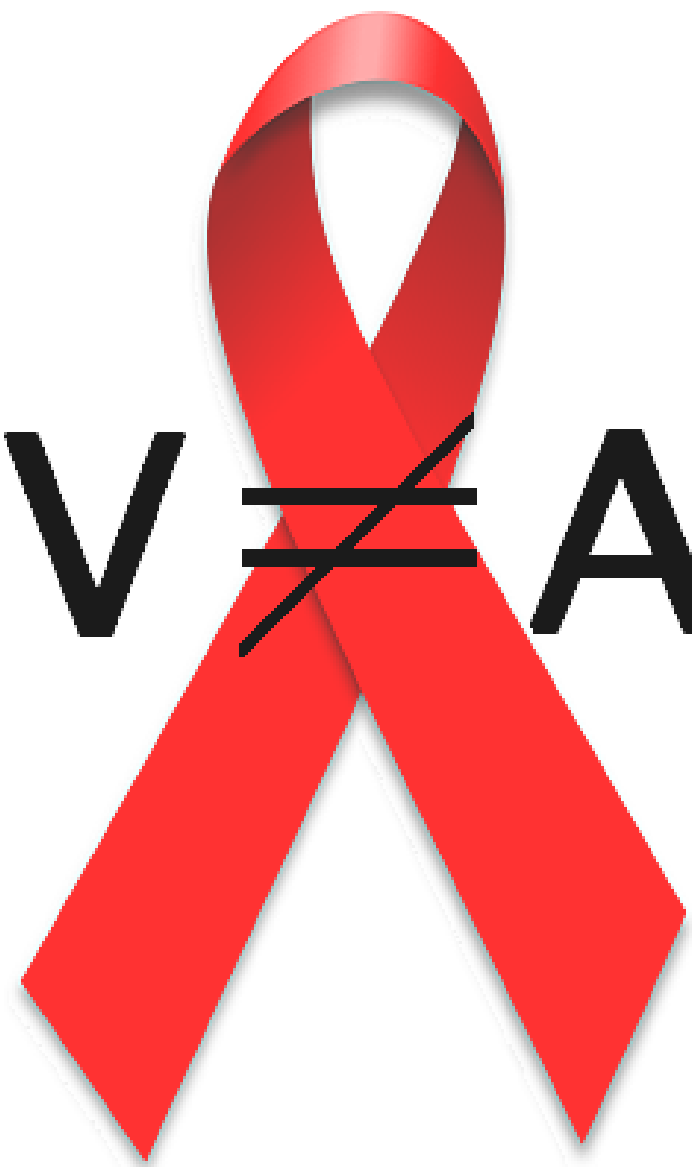
# TESTE RÁPIDO HEPATITES VIRAIS HIV - SÍFILIS

LUIZ TOSHIO UEDA

JULHO - 2015



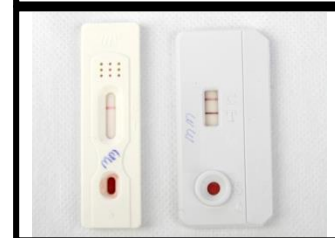
HIV ~~≠~~ AIDS







# SOROLOGIA PARA HIV



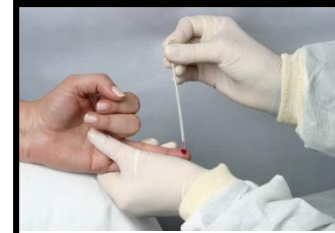
# CTA / COA

## Centro de Testagem e Aconselhamento - LONDRINA

- INÍCIO - 1996
- SOROLOGIA HIV / CONVENCIONAL
  - \* EM MÉDIA DE 15 DIAS NÃO REAGENTE ;
  - \* 30 DIAS PARA REAGENTES ;



# TESTE RÁPIDO HIV ( 2008 ) HEPATITES ( 2012 )

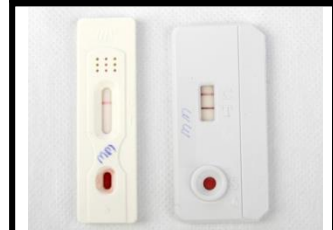


# HEPATITE - C

- Constituído por RNA viral ;
  - fita simples

## TRANSMISSÃO :

- VIA PARENTERAL : é a principal ;
- SEXUAL / VERTICAL : pouco frequente ;



# HEPATITE - C

- Cronificação : 70 a 85 % dos casos
- 25 a 33 % podem evoluir para formas histológicas graves ou cirrose, no período de 20 anos ;
- \* Caso não haja intervenção terapêutica .





# TESTE RÁPIDO HEPATITE - C

- CARACTERÍSTICAS:
  - \* DESCARTÁVEL
  - \* USO INDIVIDUAL
  - \* IMUNO-CROMATOGRÁFICO
  - \* QUALITATIVO ANTICORPOS ESPECÍFICOS CONTRA – HCV ;
  - \* **TESTE DE TRIAGEM ;**



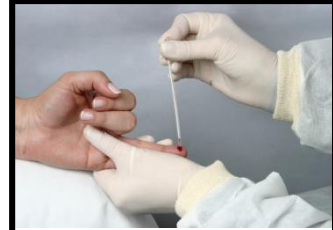
# HEPATITE C

- Investigação : Anticorpos anti-HCV;
- Marca – WAMA  $\longrightarrow$  ALERE
- Punção digital ;
- Usar 10 microlitros ;
- Tempo para leitura :
  - entre 5 e 20'
  - ( Não Reagente / Reagente ) ;
- Janela Imunológica de 90 dias ;



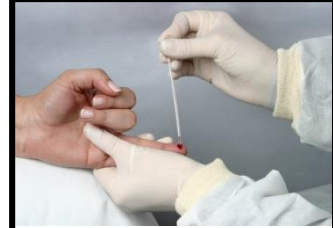
# HEPATITE - C

- RESULTADO : NÃO REAGENTE
- Informar significado do resultado ;
  - Avaliar Situação de risco ;
  - Avaliar Janela Imunológica ;
  - Orientações sobre prevenção;
  - Oferta de preservativos ;



# HEPATITE C

- **RESULTADO : REAGENTE**
- **Informar significado do resultado**
  - **Avaliar Situação de Risco ;**
  - **“Oferecer teste para contatos”;**
  - **Investigar sinais e sintomas de doença avançada ;**





# HEPATITE - C

- **CONFIRMAR DIAGNÓSTICO COM 2 SOROLOGIAS ;**
- **Encaminhamento para serviço de referência ;**
- **Orientações sobre prevenção;**
- **Oferta de preservativos ;**



# 39 UBS QUE ESTÃO OFERTANDO E REALIZANDO OS TESTES RÁPIDOS PARA HIV, SÍFILIS, HEPATITES B e C – atualizado 28/05/2015

NORTE	SUL	LESTE	OESTE	CENTRO	RURAL
Aquiles	Cafezal	Armindo	Panissa	Centro	Guaravera
Chefe Newton	Ouro Branco	Marabá	Alvorada	Vila Brasil	Irerê/ Taquaruna
Parigot	Pind	Ernani	Santiago	Guanabara	Lerrovile
Maria Cecília	Eldorado	Lindóia	Bandeirantes	Vila Casoni	Maravilha
João Paz	San Izidro	Mister Thomas	Leonor	CSU	Paiquerê/ Guairacá
Milton Gavetti	Itapoã	Novo Amparo	Jardim do Sol	Vila Nova	Regina
Carnascialli	União Vitória	Ideal	Tóquio	Fraternidade	São Luiz
Vivi Xavier	Piza	Vila Ricardo	Cabo Frio		Três Bocas
Campos Verdes	Jamile Dequech				Selva
					Warta



## Número de TR HIV, Sífilis, Hepatites B e C realizados pelas UBS de Londrina, por região, no período de julho de 2010 a maio de 2015

TR/ Região	NORTE	SUL	LESTE	OESTE	CENTRO	RURAL	TOTAL
<b>HIV</b>	2069	1838	359	2083	1304	881	<b>8.534</b>
<b>HBsAg</b>	1392	1068	266	1186	1047	662	<b>5.621</b>
<b>HCV</b>	1493	990	277	1206	1188	520	<b>5.674</b>
<b>SIFILIS</b>	1159	1030	258	901	1097	633	<b>5.078</b>
<b>TOTAL</b>	<b>6.113</b>	<b>4.926</b>	<b>1.160</b>	<b>5.376</b>	<b>4.636</b>	<b>2.696</b>	<b>24.907</b>



Fonte: Relatórios de Testes Rápidos encaminhados ao CTA.

## Número de Testes Rápidos, realizados pelo CTA, no período de 2008 a 2015

TR/ Ano	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
<b>HIV</b>	1.758	1.922	1.924	2.286	2.462	2.108	2.117	976	<b>15.553</b>
<b>HBsAg</b>	0	0	0	0	1.232	1.492	1.344	719	<b>4.787</b>
<b>HCV</b>	0	0	0	0	1.242	1.528	1.068	722	<b>4.560</b>
<b>SIFILIS</b>	0	0	0	0	1.305	1.951	1.512	787	<b>5.555</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.758</b>	<b>1.922</b>	<b>1.924</b>	<b>2.286</b>	<b>6.241</b>	<b>7.079</b>	<b>6.041</b>	<b>3.204</b>	<b>30.455</b>

OBS: Implantação no CTA do TR HIV em 11/02/2008; TR Sífilis, Hepatites B e C em 31/05/2014. Fonte: Si-CTA

## Número de TR com resultado REAGENTE, realizados pelo CTA, no período de 2008 a 2015

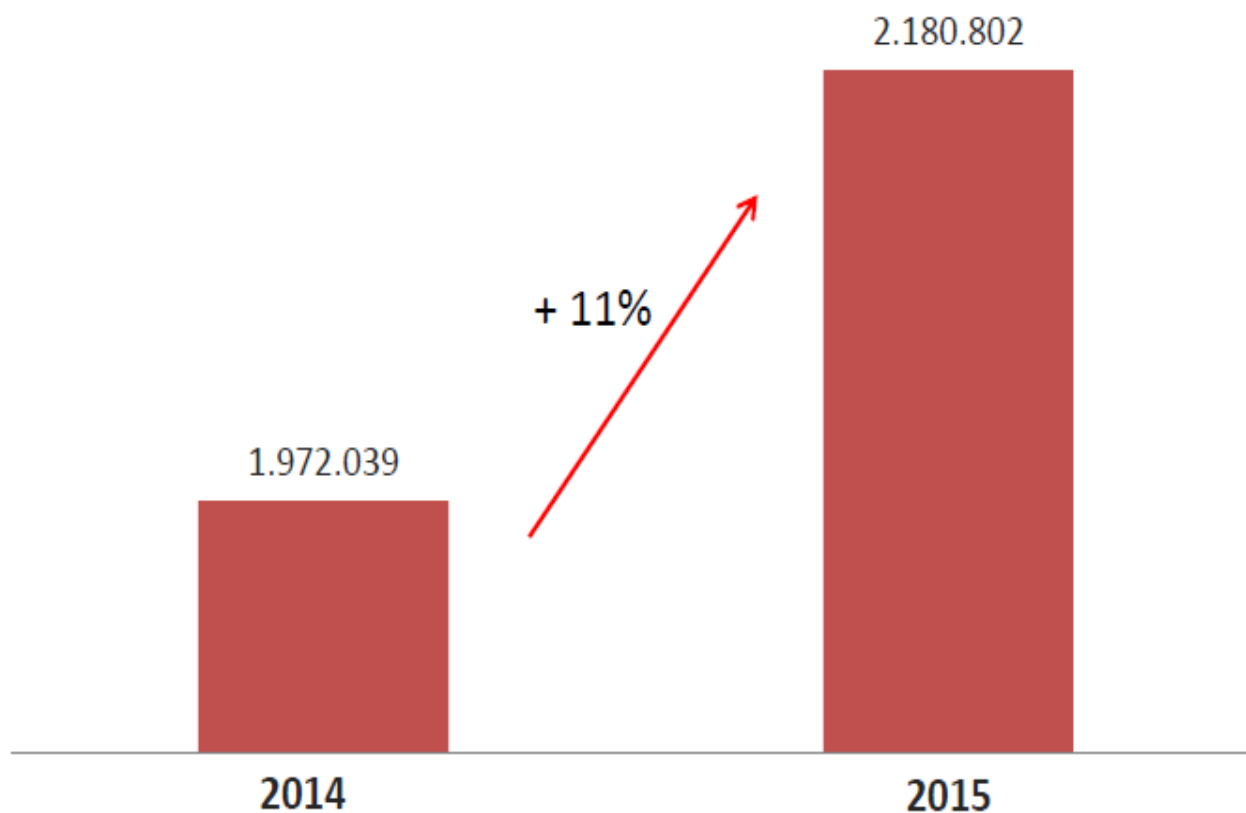
TR/ Ano	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
<b>HIV</b>	72	117	96	133	111	81	78	32	<b>720</b>
<b>HBsAg</b>	0	0	0	0	13	14	9	5	<b>41</b>
<b>HCV</b>	0	0	0	0	10	14	16	7	<b>47</b>
<b>SIFILIS</b>	0	0	0	0	76	126	140	70	<b>412</b>
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>117</b>	<b>96</b>	<b>133</b>	<b>210</b>	<b>235</b>	<b>243</b>	<b>114</b>	<b>1.220</b>

OBS: Implantação no CTA do TR HIV em 11/02/2008; TR Sífilis, Hepatites B e C em 31/05/2015. Fonte: Si-CTA



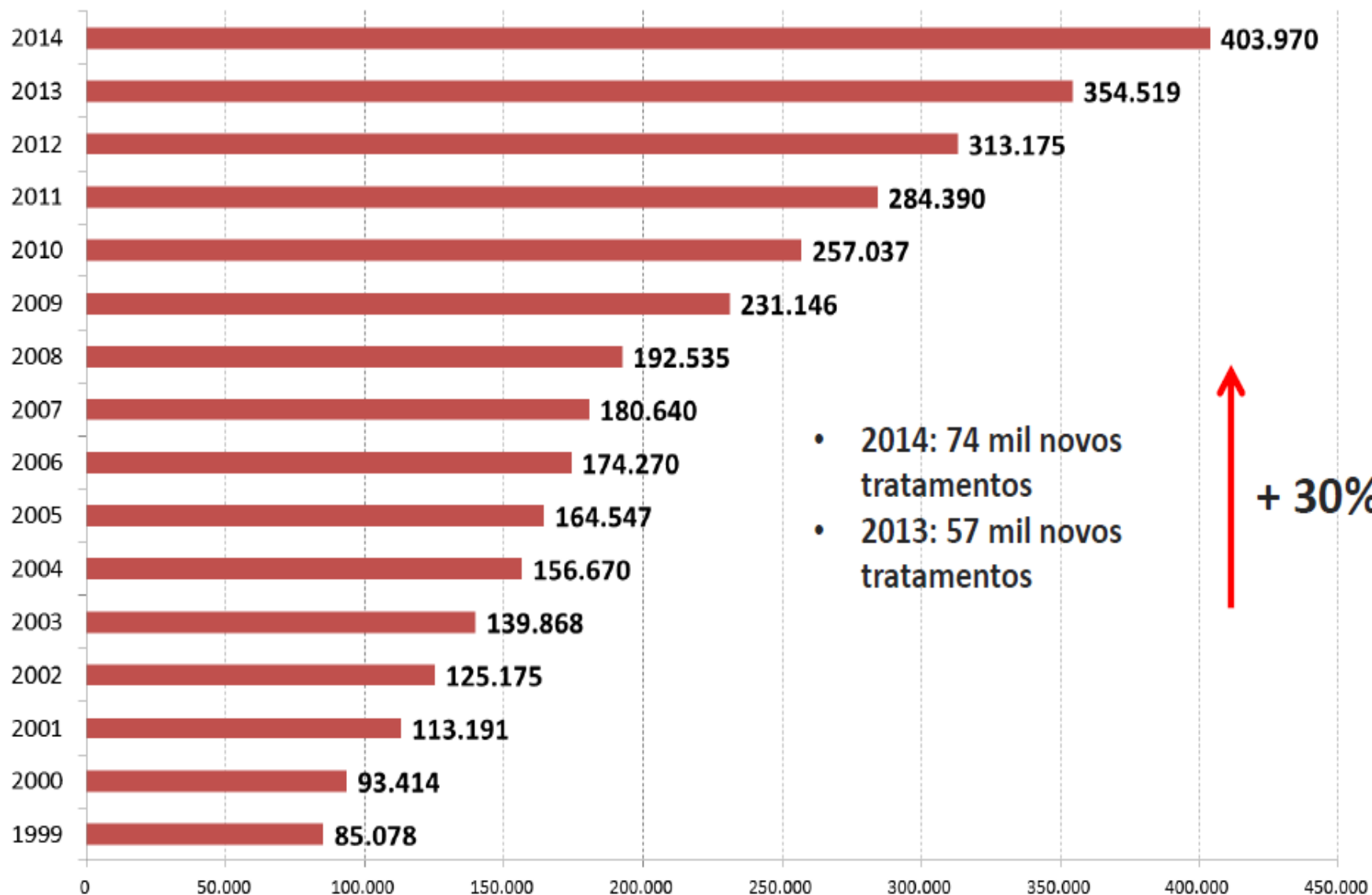
## Ampliação de testagem

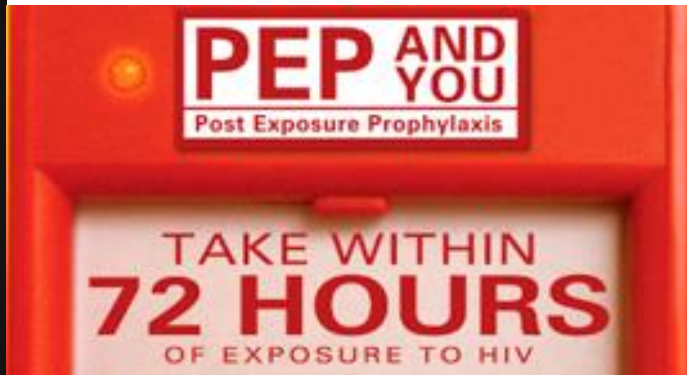
### Testes realizados – Janeiro a Abril



# Oferta de tratamento no Brasil - evolução

\* Pessoas





RELAÇÃO  
SEXUAL  
ORAL

RELAÇÃO  
SEXUAL  
VAGINAL

RELAÇÃO  
SEXUAL  
ANAL

MENOR  
RISCO



MAIOR  
RISCO





**Compromisso de acabar com a epidemia até 2030**



# PREVENÇÃO REDUÇÃO DE RISCO

- Realização de exames  
Hepatites Virais :  
Convencional ou Teste  
Rápido ;
- Uso de preservativos ;
- Seringas descartáveis de  
uso pessoal ;



# DIFICULDADES

- FALTA DE COMPROMETIMENTO;
- FALTA DE PROFISSIONAIS CAPACITADOS ;
- TÉCNICAS INADEQUADAS ;
- DESABASTECIMENTO DE TESTES ;



# DESAFIOS

- Capacitação Profissional ;
- Oferta de Testes Rápido ;
- Acessibilidade para o tratamento ;
- MOTIVAÇÃO PROFISSIONAL ;





# OBRIGADO

CTA Londrina

(43) 3378-0146 / 3378-0147

[cta@asms.londrina.pr.gov.br](mailto:cta@asms.londrina.pr.gov.br)

