



Prefeitura Municipal de Paranaguá – PR
Secretaria Municipal de Saúde
Programa Municipal de Controle da Tuberculose

TB - HIV

Marianna Freitas Hammerle
Coordenadora Municipal
Programa de Controle da Tuberculose
Paranaguá - PR





Prefeitura Municipal de Paranaguá – PR
Secretaria Municipal de Saúde
Programa Municipal de Controle da Tuberculose

Magnitude do problema

- *Pessoas que vivem com HIV ou aids: 30 vezes mais vulneráveis ao desenvolvimento de TB.*
- A taxa de coinfeção média no Brasil é 11,8%;
- A taxa de óbito na coinfeção no Brasil é 20%;
- É freqüente a descoberta do HIV durante o diagnóstico de tuberculose;
- Quanto mais precoce o diagnóstico, melhores as chances de sobrevivida.



Prefeitura Municipal de Paranaguá – PR
Secretaria Municipal de Saúde
Programa Municipal de Controle da Tuberculose

Epidemiologia 2011

	Incidência de HIV	Incidência de TB
Paraná	6,78	21,3
Paranaguá	54,1	87,56

Fonte: SEMSA/SESA/SVS/DECA/DVDE/PECT/ SINAN em 02/04/2012



Prefeitura Municipal de Paranaguá – PR
Secretaria Municipal de Saúde
Programa Municipal de Controle da Tuberculose

Controle da coinfeção TB-HIV
Ações chave para a formação da linha de
cuidados



Prefeitura Municipal de Paranaguá – PR
Secretaria Municipal de Saúde
Programa Municipal de Controle da Tuberculose

No ambulatório de TB:

Acesso ao diagnóstico do HIV em pacientes com TB:
utilização do teste rápido diagnóstico

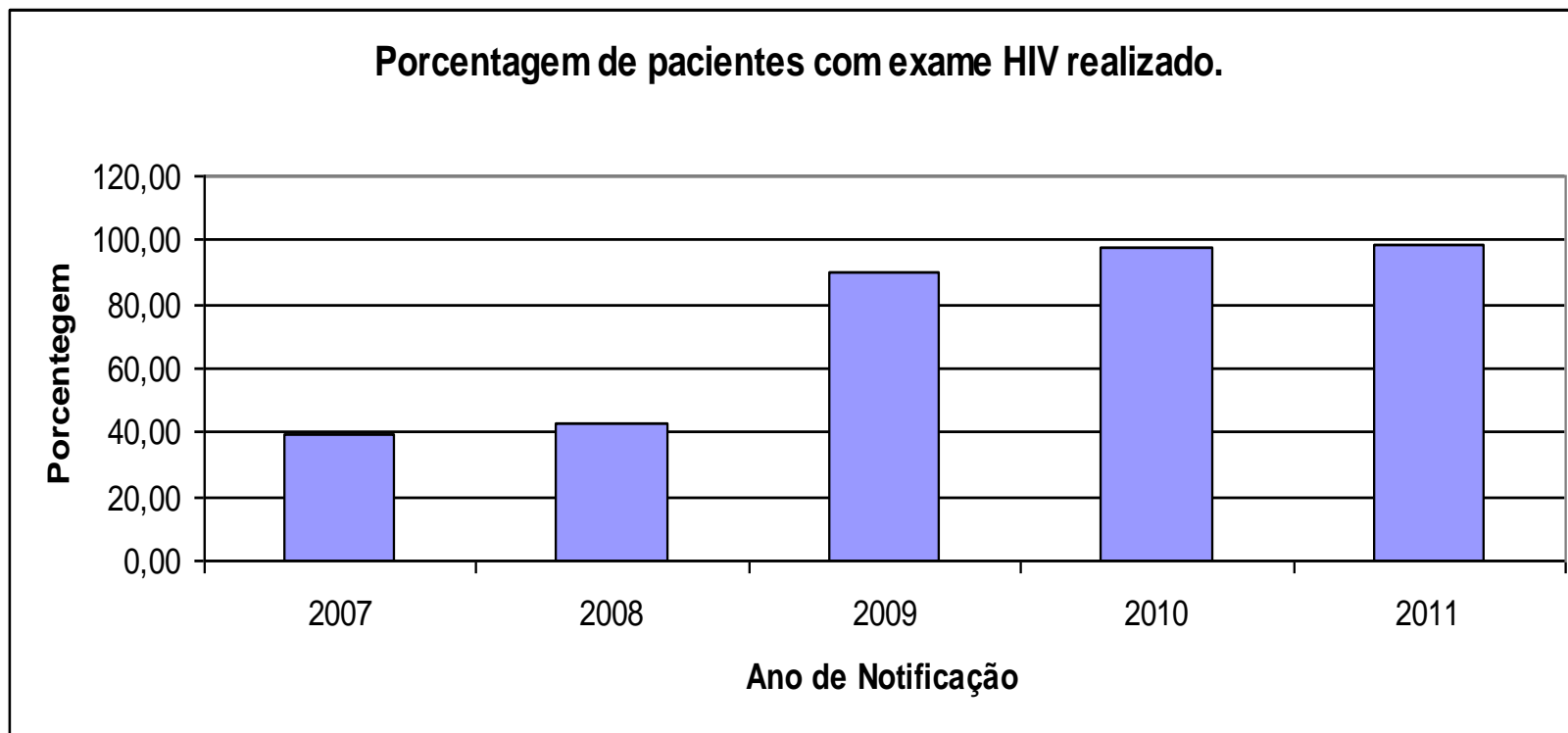
Teste rápido ofertado pelo serviço de tuberculose para todo caso novo de tuberculose, diagnosticado no município.



Prefeitura Municipal de Paranaguá – PR

Secretaria Municipal de Saúde

Programa Municipal de Controle da Tuberculose





Prefeitura Municipal de Paranaguá – PR
Secretaria Municipal de Saúde
Programa Municipal de Controle da Tuberculose

Teste rápido realizado e Coinfecção

	2008	2009	2010	2011
Porcentagem Exames HIV Realizados	42,55	89,71	97,84	98,36
Porcentagem Co-infecção HIV-TB	12,76%	25%	12,23%	15,57%

Coinfecção Paraná 12,7% - 2010

Fonte: SEMSA/SESA/SVS/DECA/DVDE/PECT/ SINAN em 19/07/2012

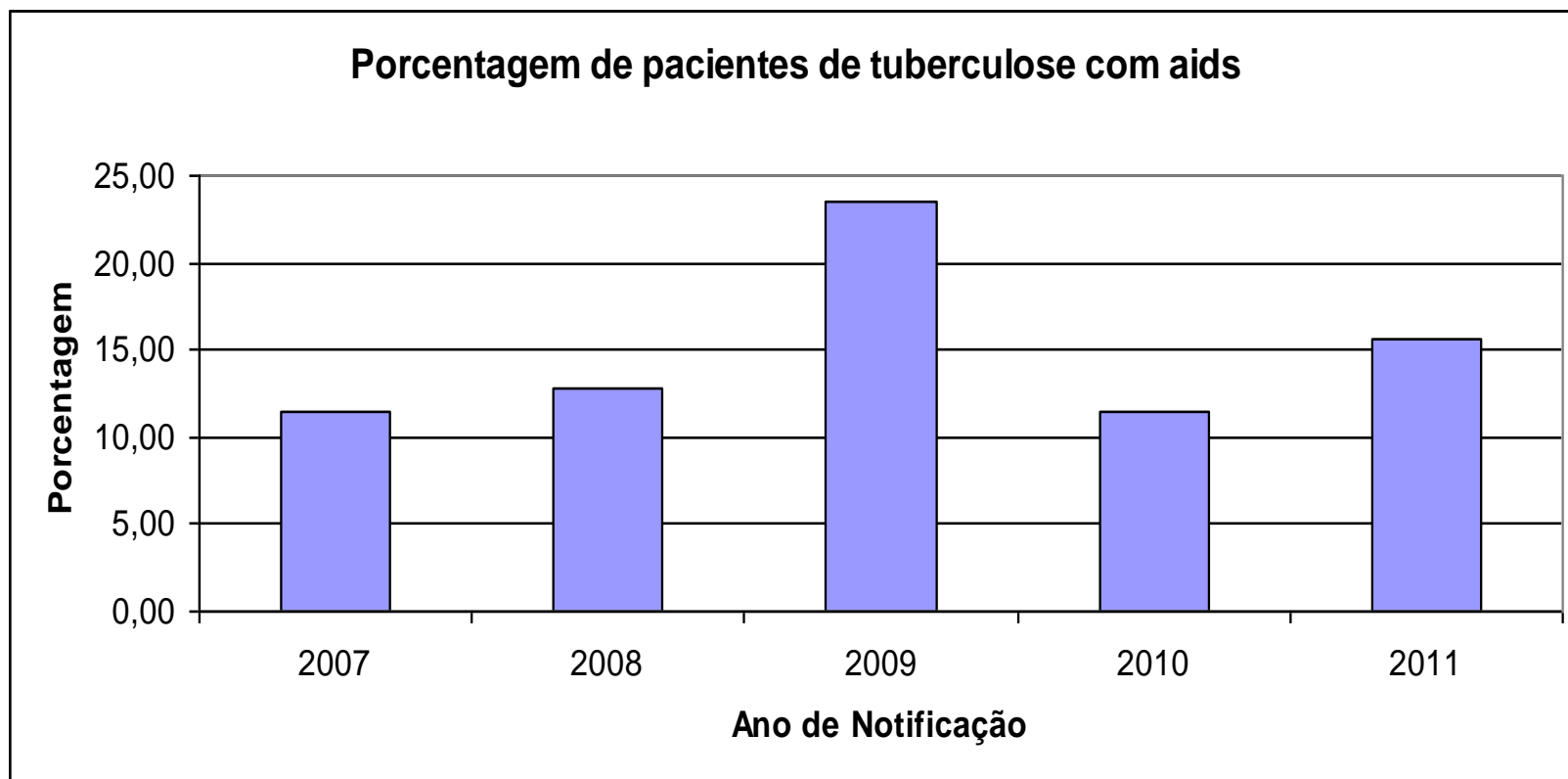




Prefeitura Municipal de Paranaguá – PR

Secretaria Municipal de Saúde

Programa Municipal de Controle da Tuberculose





Prefeitura Municipal de Paranaguá – PR
Secretaria Municipal de Saúde
Programa Municipal de Controle da Tuberculose

No ambulatório SAE- DST/AIDS:

The Three I's Strategy for HIV-TB

- Intensified TB case finding
- Isoniazide preventive therapy
- Infection control



Prefeitura Municipal de Paranaguá – PR
Secretaria Municipal de Saúde
Programa Municipal de Controle da Tuberculose

No ambulatório SAE- DST/AIDS:

- Diagnóstico de TB doença e ILTB
- Organização da RAS - rede de atenção a saúde com referência e contra-referência para os pacientes coinfectados;
 - SAE como referência aos coinfectados;
 - Organização da rede com integralidade dos serviços com respostas ageis, resolutivas, e de qualidade.



Prefeitura Municipal de Paranaguá – PR
Secretaria Municipal de Saúde
Programa Municipal de Controle da Tuberculose

No ambulatório SAE- DST/AIDS:

- Tratamento de ILTB para PLHIV, após exclusão de TB doença
- Prevenção da TB em PVHA: tratamento da infecção latente; (isoniazida disponibilizada no SAE – RX avaliado pelo coordenação PECT)



Prefeitura Municipal de Paranaguá – PR
Secretaria Municipal de Saúde
Programa Municipal de Controle da Tuberculose

No ambulatório SAE- DST/AIDS: 2.500 usuários

2011

368 aplicação de PT

10 forte reatores

7 ILTB

2 RX aguardando avaliação

1 RX para repetir (paciente faltoso)



Prefeitura Municipal de Paranaguá – PR
Secretaria Municipal de Saúde
Programa Municipal de Controle da Tuberculose

No ambulatório SAE- DST/AIDS:

- Controle da infecção
- Prova tuberculínica (periodicidade)
- Tratamento de TB doença (realizado pelo ambulatório de TB); TDO



Prefeitura Municipal de Paranaguá – PR
Secretaria Municipal de Saúde
Programa Municipal de Controle da Tuberculose

Óbitos HIV-TB

Fonte: SEMSA/SESA/SVS/DECA/DVDE/PECT/ SINAN em 02/04/2012

* Dados preliminares

	2007	2008	2009	2010	2011	*2012
ÓBITOS DE CASOS DE AIDS	11	18	14	24	20	8
ASSOCIADOS À TB	7	15	5	11	6	1
PORCENTAGEM	58,33	73,68	33,33	42,31	24,00	12,5



Prefeitura Municipal de Paranaguá – PR
Secretaria Municipal de Saúde
Programa Municipal de Controle da Tuberculose

Paciente TB – HIV+

	2007	2008	2009	2010	2011
Porcentagem de cura	37,50	33,33	46,88	31,25	57,89
Porcentagem de óbito	70,00	56,00	45,45	52,38	75,00

Fonte: SEMSA/SESA/SVS/DECA/DVDE/PECT/ SINAN em 19/07/2011



Prefeitura Municipal de Paranaguá – PR
Secretaria Municipal de Saúde
Programa Municipal de Controle da Tuberculose

Paciente com TB:

- Garantir TRD para HIV
- Acesso ARV
- Realizar Busca consentida através Instrução Normativa N. 1.626, 10 de julho 2007, Ministério da Saúde.

Paciente com HIV:

- Realização da PT e tratamento da ILT (infecção Latente qdo indicado) no SAE
- Diagnóstico precoce da tuberculose ativa nos pacientes com manifestações clínicas sugestivas (RAS)
- Nota Técnica Nº 208/09UAT/DST – AIDS/SVS/MS Orientação para abordagem consentida, alerta de má adesão aos ARV e critérios de abandono ao tratamento.
- Realizar TDO para faltosos e casos de abandono.



Prefeitura Municipal de Paranaguá – PR
Secretaria Municipal de Saúde
Programa Municipal de Controle da Tuberculose



OBRIGADA!!!