



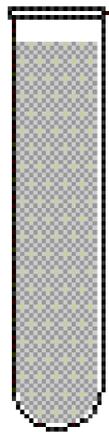
EXAME DE GENOTIPAGEM DO HIV-1 RENAGENO

**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PN/DST/AIDS
COORDENAÇÃO ESTADUAL DE DST/AIDS
LABORATÓRIO DE IMUNOLOGIA E BIOLOGIA
MOLECULAR DIP__UFMG**

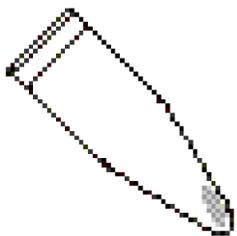
18 /02/2002



EDIÇÃO DAS SEQUÊNCIAS E LIBERAÇÃO DO LAUDO (3h)



1:30h



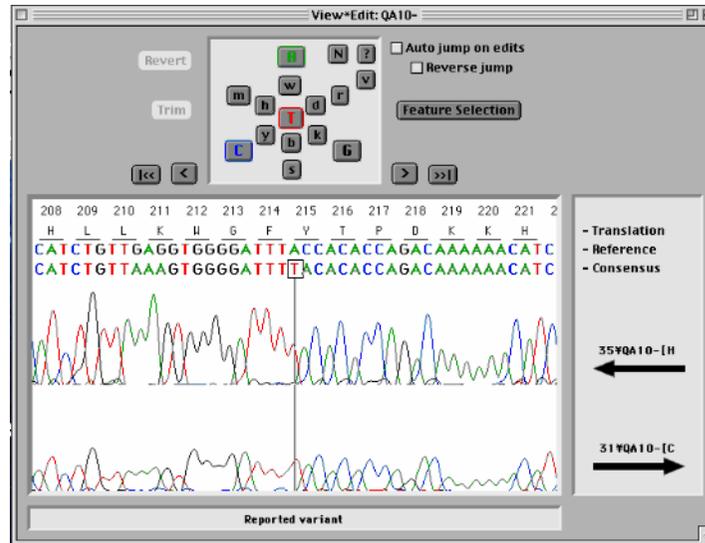
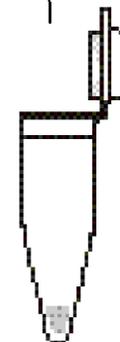
2:30h



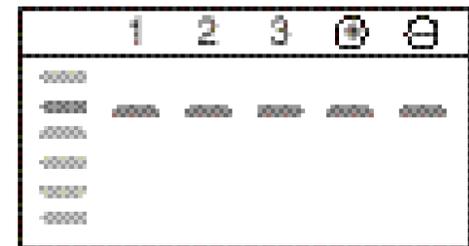
4:30h



5:30h



2h + 4h





TESTE DE GENOTIPAGEM DO HIV-1

Critérios de Indicação do Exame

Falha* em esquema utilizando terapia dupla.

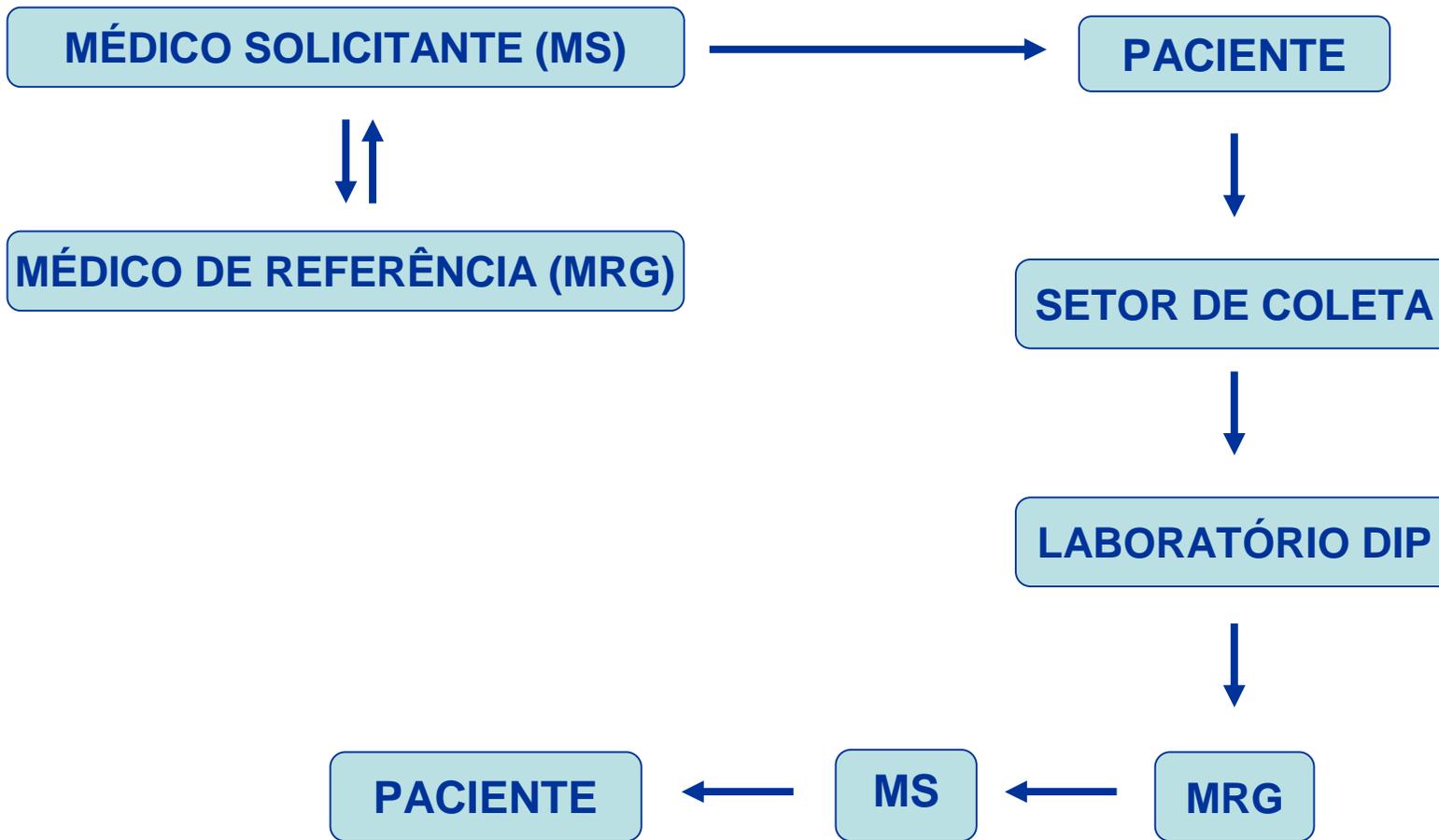
Primeira falha virológica** de esquema triplo com INNTR
(Inibidor Não Nucleosídeos da Transcriptase Reversa)

Primeira falha virológica** de esquema triplo com IP
(Inibidores da Protease)

Segunda falha virológica** com esquema com IP (esquema com 3 drogas)



FLUXO DA RENAGENO





INSTRUÇÕES PARA COLETA E ACONDICIONAMENTO DE AMOSTRAS

Separe um compartimento específico com a identificação RENAGENO, para envio das amostras.

O paciente deve manter jejum de 8 horas antes da coleta.

coletar em 2 tubos 5ml de sangue (total= 10ml de sangue)

As amostras deverão ser enviadas ao laboratório no período de 6-8 horas da coleta, impreterivelmente.

Identificar os tubos de coleta



Acondicionar individualmente as amostras em saco plástico transparente e bem vedado. Imobilizar as amostras à caixa de transporte, fixando com fita adesiva.

Colocar gelo reciclável (previamente congelado à -20°C) no fundo do compartimento de transporte. Isolar as amostras do contato direto com o gelo com papel toalha ou plástico bolha. Encaminhar as amostras para o laboratório DIP.

Documentação anexada junto as amostras:

1-Formulário A - Solicitação para exame de genotipagem

2-Formulário B - Parecer do médico de referência em genotipagem

3-Consentimento livre esclarecido (CLE) assinado pelo paciente



ENDEREÇAMENTO DAS AMOSTRAS

Contato: Agdemir Waléria Aleixo
Responsável pelo Serviço de Genotipagem
Laboratório de Imunologia e Biologia Molecular DIP

Faculdade de Medicina /UFMG
Av. Alfredo Balena, 190/3055
30130-100 - Belo Horizonte, MG
Fone: 31 3248-9822 / 3248-9825
Fax: 31 3273-0422

agdemir@medicina.ufmg.br - 99030552

OBS:AS AMOSTRAS DEVERÃO CHEGAR AO LAB ATÉ
AS 15:30 HORAS.



NÚMERO DE EXAMES DE GENOTIPAGEM

2002/2003= 279 TESTES

2004= 186 (13/09/2004)

Dr. Unaí tupinambás - 191/108

Dra. Janaina Freire - 78/36

Dra. Suzana Silveira - 7/1

Dra. Cíntia Faiçal - 3/25

Dr. Ronald Roland - 0/0

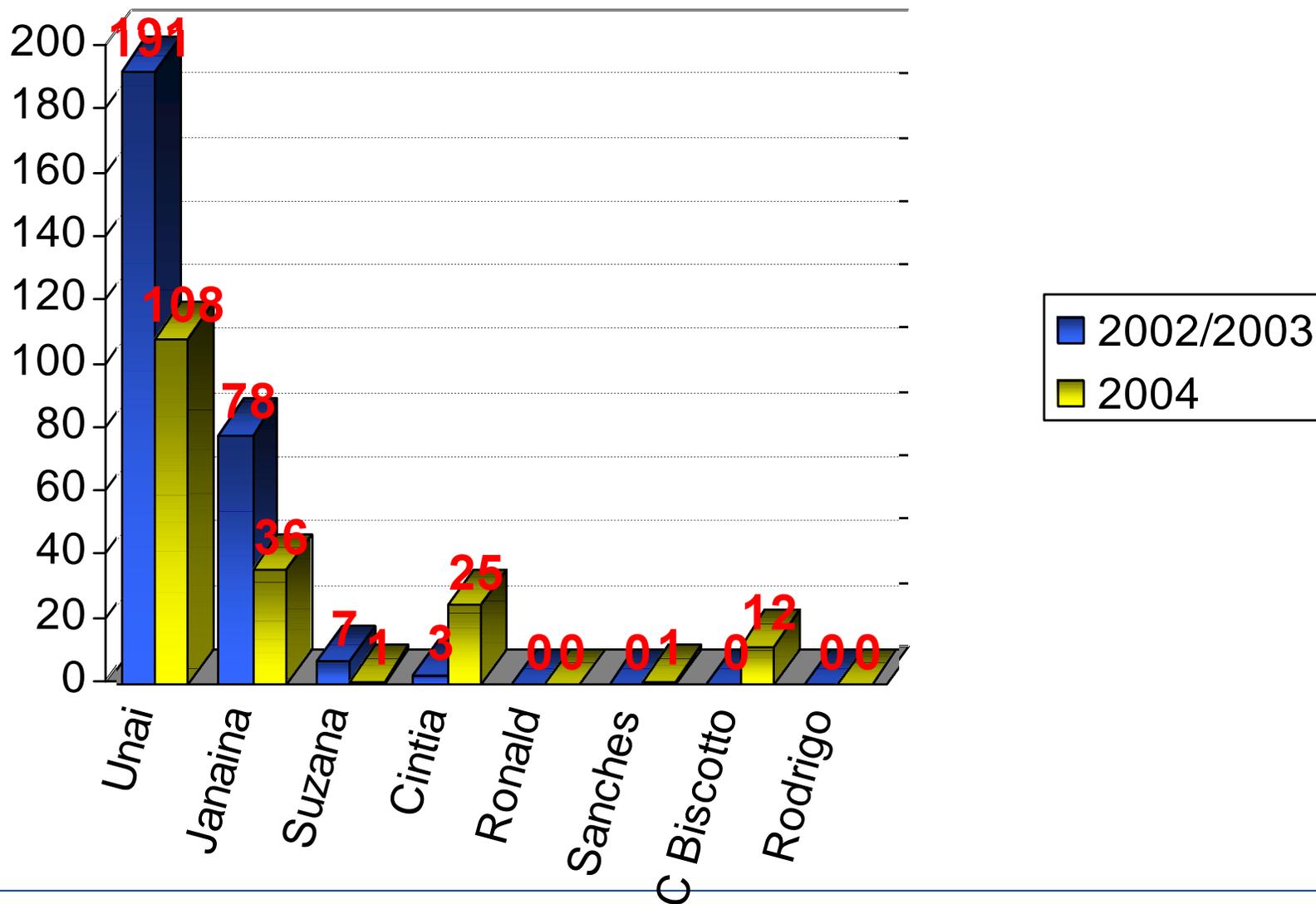
Dr. Fedor Sanches - 0/1

Dra. Cláudia Biscotto - 0/12

Dr. Rodrigo Daniel - 0/0



NÚMERO DE EXAMES 2002 A 2004





**UTILIZAR OS DIAS E HORÁRIOS DE
COLETA JÁ UTILIZADOS
PARA CARGA VIRAL**

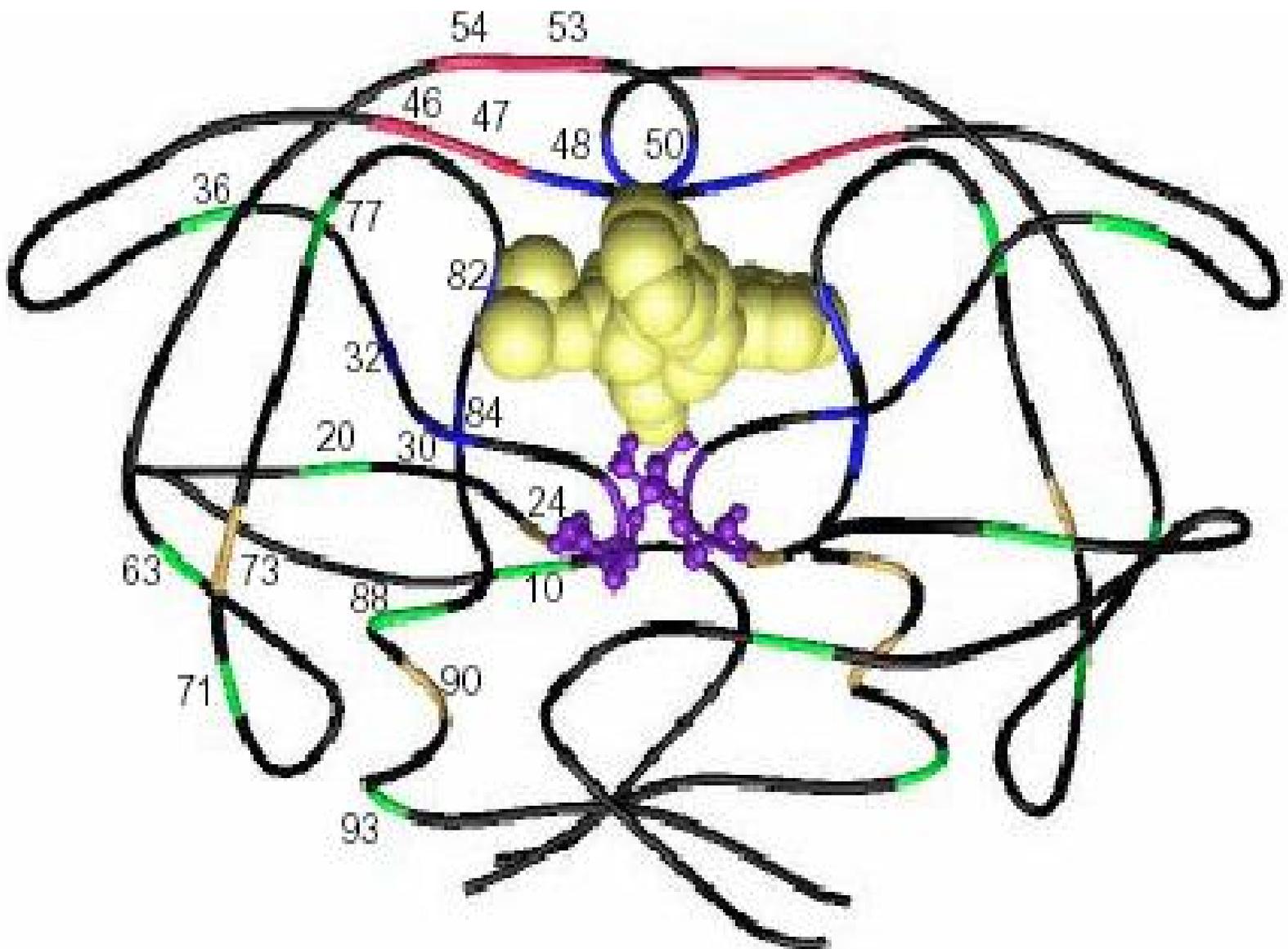


Figure 1. Structural model of HIV-1 protease homodimer labeled with protease inhibitor resistance mutations. The polypeptide backbone of both protease subunits (positions 1–99) is shown. The active site (positions 25–27) is displayed in ball and stick mode. The protease was co-crystallized with a protease inhibitor, which is displayed in space-fill mode.