## COLETA DEA SANGUE TOTAL PARA REALIZAÇÃO DOS EXAMES DE GENOTIPAGEM DO HIV-1

Prezado(a) Senhor(a),

Como é de seu conhecimento, o Laboratório de Imunologia e Biologia Molecular DIP/Lab. Central - HC/UFMG-Belo Horizonte é integrante da Rede Nacional de Genotipagem (RENAGENO) e foi credenciado para execução destes exames no estado de Minas Gerais. Neste momento estaremos cobrindo a demanda integral do Estado segundo critérios preconizados pela Coordenação Nacional - DST/Aids-MS e Coordenação Estadual - DST/Aids.

O laboratório de Imunologia e Biologia Molecular estará apto a receber amostras para realização dos testes a partir de 18 de fevereiro de 2002.

#### FLUXO OPERACIONAL DE ENVIO DE AMOSTRAS

O protocolo em anexo informa os procedimentos necessários para co leta e acondicionamento para transporte das amostras da RENAGENO.

As amostras deverão ser enviadas ao laboratório de Imunologia e Biologia Molecular DIP/Laboratório Central-HC-UFMG-Belo Horizonte. Para facilitar o fluxo de envio das amostras, os dias e horários de coleta assim como o transporte serão os mesmos da grade de agendamento das amostras de CD4 e carga viral estabelecidos pela FUNED. O motorista deverá conduzir as amostras da RENAGENO para Av. Alfredo Balena, 190, Sala 3055-Faculdade de Medicina/UFMG, aos cuidados de Agdemir Waléria Aleixo.

#### DOCUMENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DOS EXAMES DE GENOTIPAGEM

O laboratório somente poderá realizar os testes quando receber, junto as amostras, os formulários A e B, além do consentimento livre esclarecido, confor me abaixo relacionados.

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.

#### PROCEDIMENTOS PARA COLETA DE MATERIAL

# EXAME DE GENOTIPAGEM DO HIV-1 RENAGENO

MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NACIONAL DE DST/AIDS COORDENAÇÃO ESTADUAL DE DST/AIDS LABORATÓRIO DE IMUNO LOGIA E BIOLOGIA MOL ECULAR DIP-LABORATÓRIO CENTRAL-HC/UFMG

JANEIRO/2002

## ORIENTAÇÃO PARA COLETA DE MATERIAL

## **AMOSTRA: RISCOS BIOLÓGICOS**

- O sangue contem agentes infecciosos que são perigosos à saúde:
  - →Use luvas de borracha quando manusear as amostras clínicas.
  - →Cuidado com todo objeto que possa causar ferimento, po r exemplo: vidro e pontas.
- Descarte o material usado em reservatórios de descarte biológico apropriados.
- Assegure-se sempre de que a superfície de trabalho esteja limpa. Use hipoclorito de sódio com 2% de cloro ativo (água sanitária) como desinfetante.
- Não fume, não coma ou beba em áreas onde as amostras são manuseadas.

## INSTRUÇÕES PARA COLETA E ACONDICIONAMENTO DE AMOSTRAS

- Separe um compartimento específico (caixa de isopor) com a identificação RENAGENO, para envio das amostras.
- O paciente deve manter jejum de 8 horas antes da coleta.
- Utilizando-se um sistema a vácuo com EDTA\*, coletar em 2 tubos 5ml de sangue (total=10ml de sangue)
- As amostras deverão ser enviadas ao laboratório no período de 24 horas da coleta, <u>impreterivelmente</u>.
- Identificar os tubos de coleta com número do parecer do médico de referência em genotipagem (formulário B), as iniciais do nome do paciente e data 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 p ara 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

## **OBSERVAÇÃO:**

\*Não utilizar tubos de coleta reciclados.

### **ENDEREÇAMENTO DAS AMOSTRAS:**

Contato: Agdemir Waléria Aleixo

Responsável pelo Serviço de Genotipagem

Laboratório de Imunologia e Biologia Molecular DIP-Laboratório Central-

HC/UFMG- Belo Horizonte 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

Colocamo-nos à disposição para quaisquer outros es clarecimentos.\

Cordialmente,

Agdemir Waléria Aleixo Responsável pelo Serviço de Genotipagem Laboratório de Imunologia e Biologia Molecular DIP/Laboratório Central -HC-UFMG/BH Av. Alfredo Balena, 190/3055 Faculdade de Medicina da UFMG 30130-100 - Belo Horizonte-MG Fone: 31 3248-9822 / 3248-9825 / Cel-9903-0552

Fax: 31 3273-0422 agdemir@medicina.ufmg.br

Dirceu B. Greco

Professor Titular - Departamento de Clínica médica-Faculdade de Medicina/UFMG Coordenador do Laboratório de Imunologia e Biologia Molecular DIP/Laboratório Central-HC-UFMG/BH