

TERMO DE REFERÊNCIA 006/2017

Objeto: Desenvolvimento de estudos técnicos relativos ao diagnóstico do HIV tipos 1 e 2 e à Genotipagem do HIV no Brasil, desde a análise da qualidade dos testes realizados até o monitoramento das resistências transmitida e adquirida do HIV aos antirretrovirais no Brasil, visando garantir o acesso ao diagnóstico oportuno de ambos os tipos 1 e 2 do HIV e aprimorar a assistência às pessoas vivendo com HIV/Aids no concernente ao tratamento antirretroviral.

1 – Atividades

- Descrever todos os processos logísticos envolvidos no encaminhamento de amostras de indivíduos com suspeita de infecção pelo HIV-2 assim como de indivíduos com indicação para a realização do exame de detecção do DNA pró-viral do HIV-1 para o Laboratório de Referência Nacional para o Diagnóstico do HIV.
- Descrever todas as etapas envolvidas na análise do monitoramento das resistências transmitida e adquirida do HIV-1 no Brasil, a partir de sequências de nucleotídeos depositadas no Sisgeno pelo laboratório contratado para realização de serviço de Genotipagem do HIV-1, a partir de ferramentas de bioinformática.
- Analisar a resistência aos inibidores de protease e transcriptase reversa (análogos e não análogos de nucleosídeos/nucleotídeos) em indivíduos que não fazem uso de antirretroviral, a partir de sequências de nucleotídeos da região pol depositadas no Sisgeno em Janeiro de 2017 a Dezembro de 2017 pelo laboratório contratado para realização de serviço de Genotipagem do HIV-1.
- Descrever todas as etapas envolvidas na avaliação mensal da qualidade dos exames de Genotipagem do HIV-1, a partir das sequências de nucleotídeos depositadas no Sisgeno pelo laboratório contratado.
- Analisar a resistência aos inibidores da protease e transcriptase reversa (análogos e não análogos de nucleosídeos/nucleotídeos) em indivíduos em tratamento, a partir de sequências de nucleotídeos depositadas no Sisgeno em Janeiro de 2017 a Dezembro de 2017 pelo laboratório contratado para realização de serviço de Genotipagem do HIV-1.
- Analisar o genotropismo e resistência genotípica na integrase e gp41 das linhagens do HIV-1 circulantes no Brasil, em indivíduos em tratamento, baseado em sequências de nucleotídeos depositadas no Sisgeno em Janeiro de 2017 a Dezembro de 2017 pelo laboratório contratado para realização de serviço de Genotipagem do HIV-1.

2 – Prazo para Execução do Contrato

11/12/2017 a 07/12/2018

3 – Valor do Contrato

R\$ 105.435,00 (cento e cinco mil e quatrocentos e trinta e cinco reais)

4 – Produtos

1. Produto 1: Documento contendo orientações técnicas para o encaminhamento de amostras de indivíduos com suspeita de infecção pelo HIV-2 assim como de indivíduos com indicação para a realização do exame de detecção do DNA pró-viral do HIV-1 para o Laboratório de Referência Nacional para o Diagnóstico do HIV, visando garantir o diagnóstico oportuno de infecções pelo HIV tipos 1 e 2.
Objetivo/aplicabilidade do produto 1: garantir o diagnóstico oportuno de infecções pelo HIV tipos 1 e 2.
2. Produto 2: Documento contendo orientações técnicas de bioinformática para o monitoramento das resistências transmitida e adquirida do HIV-1 no Brasil, a partir de sequências de nucleotídeos registradas no Sisgeno, com o intuito de subsidiar o monitoramento da resistência do HIV-1 no Brasil.
Objetivo/aplicabilidade do produto 2: subsidiar o monitoramento da resistência transmitida e adquirida do HIV-1 no Brasil.
3. Produto 3: Documento contendo análise da resistência aos inibidores de protease e transcriptase reversa (análogos e não análogos de nucleosídeos/nucleotídeos) em indivíduos que não fazem uso de antirretroviral, a partir de sequências de nucleotídeos da região pol depositadas no Sisgeno em janeiro de 2017 a dezembro de 2017, visando subsidiar o monitoramento da resistência transmitida do HIV-1 no Brasil.
Objetivo/aplicabilidade do produto 3: subsidiar o monitoramento da resistência transmitida do HIV-1 no Brasil.
4. Produto 4: Documento contendo orientações técnicas para a avaliação dos exames de Genotipagem do HIV-1, a partir das sequências de nucleotídeos registradas no Sisgeno pelo laboratório contratado, visando garantir a qualidade do serviço de Genotipagem do HIV-1.
Objetivo/aplicabilidade do produto 4: garantir a qualidade do serviço de Genotipagem do HIV-1.
5. Produto 5: Documento contendo análise da taxa de resistência aos inibidores da protease e transcriptase reversa (análogos e não análogos de nucleosídeos/nucleotídeos) em indivíduos em tratamento, a partir de sequências de nucleotídeos registradas no Sisgeno, no período de Janeiro de 2017 a Dezembro de 2017, com o intuito de subsidiar o monitoramento da resistência adquirida do HIV-1 no Brasil.
Objetivo/aplicabilidade do produto 5: subsidiar o monitoramento da resistência adquirida do HIV-1 no Brasil.
6. Produto 6: Documento contendo a análise do genotropismo e resistência genotípica na integrase e gp41 das linhagens do HIV-1 circulantes no Brasil, em indivíduos em tratamento, baseado em sequências de nucleotídeos depositadas no Sisgeno em Janeiro de 2017 a Dezembro de 2017, visando auxiliar o monitoramento de pacientes sob o uso dos antirretrovirais Maraviroque, Raltegravir, Dolutegravir e Enfuvirtida.
Objetivo/aplicabilidade do produto 6: auxiliar o monitoramento de pacientes sob o uso dos antirretrovirais

Maraviroque, Raltegravir, Dolutegravir e Enfuvirtida.

5 – Qualificação

Código 006/2017 – Consultor.

Nível superior completo e pós-graduação em Ciências Biológicas. Experiência mínima de 8 (oito) anos em biologia molecular. Conhecimento de técnicas de biologia molecular e de bioinformática para análise de sequências nucleotídicas, em especial no concernente ao monitoramento da resistência do HIV aos antirretrovirais. Acompanhamento de atividades em retrovírus.

6 – Local do Trabalho

Os serviços serão desenvolvidos necessariamente em Brasília/DF.

7 – Publicidade

A publicação de 01 perfil para contratação de profissional na área de ciências biológicas está disponível nas páginas PNUD, www.pnud.org.br (Oportunidades) e <http://www.aids.gov.br/pt-br/o-departamento/trabalhe-conosco>.

8 – Prazo para envio de currículos

CVs devem ser cadastrados de 31/10/2017 a 04/11/2017 por meio do sítio <http://curriculo.aids.gov.br/login.asp>

Observações:

1 - Em atenção às disposições do Decreto nº 5.151, de 22/07/2004, é vedada a contratação, a qualquer título, de servidores ativos da Administração Pública Federal, Estadual, do Distrito Federal ou Municipal, direta ou indireta, bem como de empregados de suas subsidiárias ou controladas, no âmbito dos projetos de Cooperação Técnica Internacional.

2 - O processo de seleção poderá ser cancelado a qualquer momento por decisão do MS ou do PNUD.

3 - Caso a entrevista seja presencial os custos de deslocamento serão de inteira responsabilidade do candidato e não haverá qualquer tipo de ressarcimento.