

TC nº 66 – OPAS contrata serviços

TC/66 EDITAL Nº 20/2015

1. Perfil: Código 41/2015
2. Nº de vagas: 01
3. **Qualificação educacional:** Nível superior completo em Farmácia. Pós-graduação na área de saúde.
4. **Experiência profissional:** Experiência em laboratório de análises clínicas. Experiência em biologia molecular. Requerida experiência em logística de insumos e medicamentos.
5. **Metodologia:** Realizar análise técnica do conteúdo dos documentos elaborados pelo Departamento de DST/aids e Hepatites Virais do Ministério da Saúde; Revisão bibliográfica de referência mundial acerca do tratamento das DST/aids e Hepatites Virais.
6. **Produtos/Resultados esperados:** Produto 1: Documento contendo definição técnica de parâmetros para aprimorar e qualificar os dados de monitoramento da infecção pelo HIV no Sistema de Controle de Exames de Genotipagem, de acordo com os critérios de indicação do exame definidos pelo Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais - DDAHV.
Produto 2: Documento contendo avaliação técnica da produtividade comparada à capacidade instalada dos laboratórios de carga viral do HIV, da hepatite B e da Hepatite C em 2015, utilizando as bases de dados do Ministério da Saúde, com vistas a direcionar futuras aquisições de insumos com redução do número de equipamentos em comodato.
Produto 3: Documento contendo avaliação técnica do desempenho do produto adquirido para a realização dos exames de Carga Viral do HIV, da hepatite B e da hepatite C, incluindo insumos, equipamentos e treinamento, com o objetivo de aprimorar os critérios técnicos para futuras aquisições.
Produto 4: Documento técnico contendo levantamento do perfil molecular e epidemiológico dos pacientes que realizaram o exame de genotipagem do HIV em 2014 e 2015, incluindo indicação de genotipagem pré-tratamento com a prevalência de resistência primária, com vistas a avaliar o cumprimento dos critérios de indicação do exame preconizados pelo Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais - DDAHV.
Produto 5: Documento contendo levantamento de pacientes em falha terapêutica com indicação técnica para realizar o exame de genotipagem de HIV, com investigação das possíveis causas da falta de acesso, visando resgatar esses pacientes.
7. **Local de Trabalho:** Brasília/DF
8. **Duração do contrato:** até 11 (onze) meses.

1. Perfil: Código 42/2015
2. Nº de vagas: 01
3. **Qualificação educacional:** Nível superior completo em Ciências Biológicas. Pós-graduação em Ciências Biológicas.
4. **Experiência profissional:** Experiência em biologia molecular. Conhecimento de técnicas de biologia molecular e acompanhamento de atividades em retrovírus.
5. **Metodologia:** Consulta da metodologia técnico-científica utilizada na avaliação dos parâmetros de desempenho dos testes rápidos para o diagnóstico da infecção pelo HIV e compilação dos principais resultados obtidos.
Levantamento das sequências de nucleotídeos da protease e transcriptase reversa do HIV cadastradas no Sisgeno e obtidas de indivíduos que não fazem uso de terapia antirretroviral (não estão cadastrados no Siclom).

Análise da presença de mutações que conferem resistência aos inibidores da protease e transcriptase reversa a partir das sequências de nucleotídeos cadastradas no Sisgeno e obtidas de indivíduos que não fazem uso de terapia antirretroviral (não cadastrados no Siclom).

Consulta da metodologia técnico-científica utilizada na validação lote a lote dos testes rápidos para o diagnóstico da infecção pelo HIV.

Levantamento das sequências de nucleotídeos da alça V3 (gp120), integrase e gp41 cadastradas no Sisgeno.

Análise do genotropismo das sequências de nucleotídeos da alça V3 (gp120) cadastradas no Sisgeno.

Análise da presença de mutações que conferem resistência aos inibidores da integrase e gp41 a partir das sequências de nucleotídeos cadastradas no Sisgeno.

Revisão bibliográfica dos fluxogramas de diagnóstico da infecção pelo HIV definidos pelo Ministério da Saúde e Organização Mundial da Saúde.

6. Produtos/Resultados esperados: Produto 1: Documento contendo a definição da metodologia técnico-científica utilizada na avaliação dos parâmetros de desempenho dos testes rápidos para o diagnóstico da infecção pelo HIV e seus principais resultados obtidos, com o intuito de assegurar a qualidade dos testes rápidos distribuídos pelo Ministério da Saúde.

Produto 2: Documento contendo estudo da taxa de resistência transmitida aos inibidores de protease e transcriptase reversa no Brasil, a partir de sequências de nucleotídeos depositadas no Sisgeno de indivíduos que não fazem uso de terapia antirretroviral.

Produto 3: Documento contendo a definição da metodologia técnico-científica utilizada na validação lote a lote dos testes rápidos para o diagnóstico da infecção pelo HIV, com o intuito de monitorar a qualidade dos testes rápidos adotados pelo Ministério da Saúde como ferramenta estratégica de testagem para o HIV.

Produto 4: Documento contendo estudo do genotropismo e resistência genotípica na integrase e GP41 das linhagens do HIV-1 circulantes no Brasil baseada em 25% das sequências de nucleotídeos do envelope viral (alça V3), integrase e gp41 depositadas no Sisgeno, visando subsidiar o monitoramento de pacientes sob o uso dos antirretrovirais Maraviroque, Raltegravir e Enfuvirtida.

Produto 5: Documento contendo avaliação dos fluxogramas de diagnóstico da infecção pelo HIV definidos pelo Ministério da Saúde, detalhando a evolução dos protocolos preconizados pelo Ministério e comparando com o recomendado atualmente pela Organização Mundial da Saúde, visando garantir a qualidade técnica do diagnóstico do HIV realizado no Brasil.

7. Local de Trabalho: Brasília/DF

8. Duração do contrato: até 11 (onze) meses.

1. Perfil: Código 43/2015

2. N^a de vagas: 01

3. Qualificação educacional: Nível superior completo em medicina; Pós-graduação em infectologia.

4. Experiência profissional: Experiência em manejo clínico das infecções pelo HIV e doenças associadas. Experiência em implementação de ações de tratamento e prevenção de doenças e promoção da saúde. Experiência na elaboração de documentos técnicos e científicos que difundem conhecimentos da área médica.

5. Metodologia: Revisão bibliográfica ampla através de revisão sistemática em bancos de dados internacionais (Medline, Lilacs, Cochrane, Lis) e compilação do material didático.

6. Produtos/Resultados esperados: Produto 1: Documento contendo protocolo

terapêutico e diretrizes terapêuticas para profilaxia pré-exposição sexual (PrEP) para populações chave.

Produto 2: Documento contendo revisão sistemática de literatura sobre o uso de inibidores de integrase como drogas de primeira linha terapêutica em gestantes vivendo com HIV/aids.

Produto 3: Documento contendo proposta de conteúdo para vídeo aula para divulgação do Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Prevenção da Transmissão Vertical de HIV, Sífilis e Hepatites Virais.

Produto 4: Documento contendo revisão bibliográfica para atualização do capítulo “Quando iniciar TARV em crianças infectadas pelo HIV” do Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas de Manejo da Infecção pelo HIV em Crianças e Adolescentes.

Produto 5: Documento contendo estudo sobre genotipagem pré-tratamento de crianças infectadas pelo HIV, a partir de dados do Sistema de Informação de Genotipagem (SISGENO).

Produto 6: Documento contendo estudo sobre genotipagem pré-tratamento de gestantes infectadas pelo HIV, a partir de dados do Sistema de Informação de Genotipagem (SISGENO).

7. **Local de Trabalho:** Brasília/DF

8. **Duração do contrato:** até 11 (onze) meses.