



Programa Nacional de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)

Provedor de Ensaios e Produtor de Amostras de Referência para Laboratórios Clínicos, Bancos de Sangue e Organizações de Diagnóstico *in vitro*, Alimentos, Análise de Água, Medicamentos e Cosméticos



CONTRATO N° 10644

Contrato realizado entre o Programa Nacional de Controle de Qualidade Ltda - PNCQ, com sede à Rua Vicente Licínio, 193, na cidade do Rio de Janeiro, Tel/Fax (21) 2569-6867, C.N.P.J. sob N° 73.302.879/0001-08, denominado neste contrato PNCQ, representado pelo seu Superintendente, e o

Laboratório INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS

Com sede à RUA ISMAEL DIAS DO PRADO

Bairro PARQUE RESIDENCIAL ISAUARA

Cidade SANTA HELENA DE GOIÁS

Estado GO CEP 75920-000

CGC/CNPJ/CPF 18.176.322/0002-32

Inscrição Municipal N° 28495

Telefone (64) 9 8119-3500

Fax

Número do Alvará Sanitário 20200514815

Número de Inscrição no CNES 6665322

E-mail karla.secexec@ipgse.org.br

Sob a responsabilidade de técnica do(a) Dr.(a)

DRA. ARIANY CRISTINA MARQUES SILVA

Registro no Conselho Regional de CRBM

N° 9468

denominado neste contrato, como Laboratório Participante, com o fim de realizarem em conjunto como Programa Nacional de Controle de Qualidade - PNCQ.

1.0 - Ao PNCQ compete:

- Fornecer amostras-controle disponíveis e aprovadas pelo PNCQ, para o Controle Externo da Qualidade - PRO-EX, de acordo com a opção do Laboratório Participante;
- Fornecer mensalmente amostras-controle para a realização do Controle Interno da Qualidade - PRO-IN, para Bioquímica;
- Receber, avaliar os resultados recebidos do PRO-EX e fornecer dados estatísticos aos Laboratórios Participantes;
- Manter o sigilo dos resultados das avaliações, exceto quando requerido judicialmente;
- Fornecer ao Laboratório Participante, quando solicitado, assessoria científica nas especialidades;
- Divulgar as atividades do PNCQ em todo território nacional;
- Expedir certificado "Anual de Participação"; "Selo de Qualidade" e "Certificado de Excelência Laboratorial" ao Laboratório Participante, que efetivamente seja participante ativo, com a mensalidade em dia, de acordo com as normas do PNCQ;
- Expedir, com ressarcimento do valor, placa de alumínio escovado, com a avaliação anual;
- Enviar o "KIT Controle PNCQ" de acordo com a(s) especialidade(s) contratada(s);
- Disponibilizar o "Manual do Laboratório Participante", assim como, outras instruções pertinentes ao Programa;
- Suspender a remessa das amostras-controle ao Laboratório Participante, no caso de falta de pagamento das mensalidades por dois meses seguidos ou alternados, e consequentemente rescindir o contrato;
- Suspender a remessa das amostras-controle ao Laboratório Participante, no caso de falta de envio de resultados por três meses seguidos, e consequentemente rescindir o contrato;
- Informar ao laboratório participante se o fornecimento da amostra-controle é subcontratado.

2.0 - Ao Laboratório Participante compete:

- Realizar os exames constantes dos programas contratados com o PNCQ;
- Implementar em seu Laboratório o Controle Interno da Qualidade - PRO-IN;
- Seguir as instruções recebidas do PNCQ para a realização dos exames das amostras-controle;
- Remeter pela Internet os resultados dos dosagens até o dia 05 do mês seguinte ao envio do kit;
- Arcar com as despesas de viagens e estada do profissional solicitado para prestar assessoria científica;
- Sugerir ao PNCQ medidas que visem melhorar o Programa;
- Recorrer dos resultados de sua avaliação junto à Coordenadoria, quando julgar necessário;
- Acatar a decisão da Coordenadoria, quando a ela recorrer;
- Manter atualizado o seu cadastro de métodos e de equipamentos, informando ao PNCQ qualquer alteração nos mesmos;
- Pagar Taxa de Inscrição no valor de **R\$ 310,03 (trezentos e dez reais e três centavos)** na assinatura do contrato;
- Pagar os valores da anuidade ou das mensalidades de acordo com a opção das especialidades, assim como das despesas de frete, referentes à remessa do kit e à aquisição de outros materiais;
- Efetuar o recolhimento das retenções informadas nas Notas Fiscais, declarar em sua DIRF e enviar o Informe de Rendimentos dentro do prazo ao PNCQ, de acordo com o seu regime tributário.



Rua Vicente Licínio, 193
Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20270-340
Tel/Fax: 55 21 2569-6867
pncq.org.br





Programa Nacional de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)



Provedor de Ensaios de Proficiência e Produtor de Amostras de Controle de Referência para Laboratórios Clínicos, Bancos de Sangue e Organizações de Diagnóstico *in vitro*, Alimentos, Análise de Água, Medicamentos e Cosméticos

3.0 - Duração:

Após a remessa do 1º Kit, o presente contrato terá a duração de 1 (um) ano, podendo ser renovado automaticamente por outros períodos iguais de 1 ano, desde que as partes interessadas não se manifestem em contrário, por escrito, 30 dias antes do término do contrato.

4.0 - Rescisão:

O presente contrato pode ser rescindido nos seguintes casos:

- Ao final de um ano de contrato, com a manifestação de uma das partes, de acordo com a cláusula anterior;
- Falta de pagamento das mensalidades por dois meses seguidos ou alternados;
- Em caso de não cumprimento do contrato pelo Laboratório Participante, o mesmo deverá quitar 50% do valor das mensalidades restantes, referentes ao prazo contratual;
- No caso de rescisão por falta de remessa dos resultados e de pagamento das mensalidades, independente de ações judiciais, se o Laboratório quiser reingressar ao PNCQ deverá quitar seus débitos anteriores, acrescidos de juros e correção monetária referente ao prazo anual de vigência do contrato.

5.0 - Inadimplência:

Em caso de não pagamento da mensalidade até o 16º dia após o vencimento, o banco recebedor enviará o título a protesto.

6.0 - Valor : (Preencher o Anexo II)

- Para os Laboratórios Participantes cujos responsáveis técnicos não sejam sócios da SBAC, este contrato terá o valor de R\$ 5580,60 pagos de uma só vez ou em 12 (doze) parcelas fixas de R\$ 465,05 já retidos os respectivos impostos (PIS, COFINS e CLSS);
- Para os Laboratórios Participantes cujos responsáveis técnicos sejam sócios da SBAC e em dia com a anuidade, após o desconto oferecido, este contrato terá o valor de R\$ 3720,36 pagos de uma só vez ou em 12 (doze) parcelas fixas de R\$ 310,03 já retidos os respectivos impostos (PIS, COFINS e CLSS);
- Os valores mencionados sempre sofrerão reajustes, anualmente, através do índice de correção monetária (IGPM - anual), no mês de fevereiro a partir vencimento 05/03, independente da data da inscrição do contrato.
- A data com vencimento para pagamento das mensalidades é todo dia 05 de cada mês subsequente. Caso não receba o Boleto Bancário através de correspondência, pode ser retirado a 2ª via através do site do PNCQ (www.pncq.org.br).

7.0 - Anexos: Faz parte deste contrato

- Anexo I, define as especialidades e analitos que identificam o Programa Básico e os Avançados;
- Anexo II, contém tabela com os valores de cada programa, para sócios e não sócios da SBAC, que deve ser preenchido, assinado e devolvido juntamente com este contrato.

8.0 - Fórum

Fica eleito o foro da cidade do Rio de Janeiro para solução de eventuais pendências que possam ocorrer sobre a sua execução.

Assim, justos e contratados, firmam o presente contrato em 2 (duas) vias, sendo a primeira pertencente ao PNCQ e a segunda ao Laboratório participante.

Laboratório Participante
Assinatura

Rio de Janeiro, 23 de junho de 2021

FRANCISCO EDISON
PACIFICI
GUIMARAES:6076964
5704
Programa Nacional de Controle de Qualidade - PNCQ
Assinatura

Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDISON PACIFICI
GUIMARAES:60769645704
Dados: 2021.06.23 15:45:45
-03'00"



Rua Vicente Licínio, 193
Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20270-340
Tel/Fax: 55 21 2569-6867
pncq.org.br





Programa Nacional de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)



Provedor de Ensaios Clínicos e Produtor de Amostras de Referência para Laboratórios Clínicos, Bancos de Sangue e Organizações de Diagnóstico *in vitro*, Alimentos, Análise de Água, Medicamentos e Cosméticos

ESPECIALIDADES DO PROGRAMA NACIONAL DE CONTROLE DE QUALIDADE (ANEXO I)

1.0 - O PROGRAMA BÁSICO é composto das seguintes especialidades e seus respectivos analitos, que devem ser analisados se constarem da rotina do laboratório:

1.1 - **Bioquímica básica:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de A1-antitripsina, Ácido láctico, Ácido úrico, Albumina, Aldolase, Alfa 1 glicoproteína ácida, Amilase, Bilirubina direta, Bilirubina total, Cálcio iônico, Cálcio total, CK, Cloretos, Colesterol total, Colinesterase, Creatinina, DLH, Ferritina, Ferro, Fosfatase ácida prostática, Fosfatase ácida total, Fosfatase alcalina, Fósforo, Frutoseamina, Gama glutamil transferase (GGT), Glicose, HDL Colesterol, LDL Colesterol, Lipase, Lítio, Magnésio, Mucoproteínas, Osmolalidade, Potássio, Proteínas totais, Sódio, Transaminase glutâmica oxalacética/Aspartato aminotransferase (TGO/AST), Transaminase glutâmica pirúvica/Alanina aminotransferase (TGP/ALT), TIBC, Transferrina, Triglicerídios e Ureia.

1.2 - **Hematologia básica:**

- a) Contagem de células: Hemácias, Leucócitos, Plaquetas e Reticulócitos.
- b) Determinação: Hematócrito e Hemoglobina.
- c) Índices Hematimétricos: CHGM, HGM, VGM e RDW.

1.3 - **Imunologia Básica - ASO**

1.4 - **Imunologia Básica - B-HCG**

1.5 - **Imunologia Básica - Chagas**

1.6 - **Imunologia Básica - HBs Ag**

1.7 - **Imunologia Básica - HIV**

1.8 - **Imunologia Básica - Sífilis (Treponêmico)**

1.9 - **Imunologia Básica - Sífilis VDRL (Não treponêmico)**

1.10 - **Microbiologia básica:**

- a) Imagens virtuais para Bacterioscopia: BAAR e GRAM.
- b) Cultura, Identificação e TSA.

1.11 - **Parasitologia básica:** Imagens virtuais para a identificação de protozoários e helmintos intestinais.

1.12 - **Reticulócitos Virtual:** Imagens virtuais de preparação de extensão sanguínea corada pelo azul de cresil brilhante, em lâmina.

1.13 - **Urinálise básica:**

- a) Pesquisa de Elementos Anormais;
- b) Sedimento;
- c) BHCG

1.14 - **Educação continuada - Educac:** Questionário com 10 perguntas de múltipla escolha sobre as diferentes especialidades do laboratório clínico.

1.15 - **Espectrofotometria básica:** Avaliação do desempenho dos espectrofotômetros e fotolorímetros. (Opcional para os usuários que não possuem espectrofotômetros e fotolorímetros em seu laboratório).

Observação: As amostras-controle deste programa são remetidas mensalmente para os Laboratórios Participantes, e, as devoluções com os resultados devem ser no mínimo 11 por ano (dentro da nossa anual realizada de outubro a setembro), para que seja realizada a avaliação anual e certificação do desempenho da qualidade, com a emissão de certificado de participação.

2.0 - Os PROGRAMAS AVANÇADOS constam de outros analitos que completam o número de análises realizadas no Laboratório Clínico. Incluem todas as amostras-controle disponíveis nos Programas do PNCQ, cujas especialidades são:

2.1 - **Herpesvírus,** Pesquisa.

2.2 - **Alimentos-Microbiologia:** Principais micro-organismos analisados em alimentos: Bacillus cereus, Coliformes a 35° C ou totais, Coliformes a 45° C ou termotolerantes, Clostridium sulfito redutor a 46° C, Salmonella sp, Staphylococcus coagulase positiva e Listeria monocytogenes.

2.3 - **Análise Físico Química de Água:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Acidez, Alcalinidade, Alumínio, Cálcio, Condutividade, Cor aparente, Cloretos, Cloro Combinado, Cloro residual livre, Dureza Total, Ferro, Nitrato, Nitrito, pH, Resistividade, Silicatos, Substâncias Oxidáveis, Sulfatos e Turbidez.

2.4 - **Anticorpos Neutralizantes por COVID-19.**

2.5 - **Auto-imunidade - Anti-CCP**

2.6 - **Auto-imunidade - Anti-DNA**

2.7 - **Auto-imunidade - Anti-Cardiolipina IgA, IgG e IgM**

2.8 - **Auto-imunidade - Anti-Gliadina IgA e IgG**

2.9 - **Auto-imunidade - Anti-JO1**

2.10 - **Auto-imunidade - Anti-LKM1**

2.11 - **Auto-imunidade - Anti-Mitocôndria**

2.12 - **Auto-imunidade - Anti-RNP e Anti-SM**

2.13 - **Auto-imunidade - Anti-SCL 70**

2.14 - **Auto-imunidade - Anti-SSA (Ro) e Anti-SSB (La)**

2.15 - **Auto-imunidade - Anti-TPO e Anti-Tireoglobulina**

2.16 - **Auto-imunidade - ASCA IgA e IgG**



Rua Vicente Licínio, 193
Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20270-340
Tel/Fax: 55 21 2569-6867
pncq.org.br





Programa Nacional de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)



Provedor de Ensaios de Proficiência e Produtor de Amostras-Controle de Referência para Laboratórios Clínicos, Bancos de Sangue e Organizações de Diagnóstico *in vitro*, Alimentos, Análise de Água, Medicamentos e Cosméticos

- 2.17 - Auto-imunidade - Fator Antinuclear
- 2.18 - Auto-imunidade - P-ANCA e C-ANCA
- 2.19 - Cistatina C
- 2.20 - Chikungunya - IgM e IgG
- 2.21 - Cryptococcus
- 2.22 - Citometria de Fluxo: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de CD3+, CD3+/CD4+, CD3+/CD8+, CD3-/CD16+ CD56+, CD19+, CD34, e CD45+;
- 2.23 - Coagulação:
 - a) Tempo e atividade protrombínica (TAP);
 - b) Tempo de tromboplastina parcial (PTT);
 - c) Fibrinogênio.
- 2.24 - COVID-19 (Antígeno)
- 2.25 - COVID-19 (Imunocromatografia)
- 2.26 - COVID-19 (CLIA / e-CLIA / EIA)
- 2.27 - Chlamydia trachomatis: Consiste na avaliação de amostra-controle para pesquisa de anticorpos IgA, IgG e IgM.
- 2.28 - Dímero.
- 2.29 - Dengue: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de IgG e IgM.
- 2.30 - Dengue NS1: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo do antígeno NS1
- 2.31 - Drogas de Abuso em urina: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Canabinóides, Etanol, α -hidroxiprazolam, Anfetamina, Metanfetamina, Cocaína, MDMA, MDA, MDEA, Codeína, Morfina, Fenciclidina, Metadona, Metaqualona, Benzoilegonina, LSD, Propoxifeno, Norpropoxifeno, Nordiazepam, Secobarbital.
- 2.32 - Drogas em Cabelo, Pesquisa: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Anidroeconina metil éster (AEME), 6-Acetil morfina, Anfepromona, Anfetamina, Benzoilegonina, Cocaína, Heroína, Cocaetileno, Codeína, Ecgonina metil éster (EME), Fenproporex, MDA, MDMA, Metanfetamina, Morfina, Mazindol, Norcocaina, THC-COOH, e THC.
- 2.33 - Drogas Imunossupressoras: Consiste na avaliação de amostras-controle para controle externo de Tacrolimus, Sirolimus, Ciclosporina em sangue total e Metotrexato
- 2.34 - Drogas terapêuticas: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Acetaminofeno, Ácido fólico, Ácido valpróico, Amicacina, Carbamazepina, Digoxina, Fenitoína, Fenobarbital, Gentamicina, Metotrexato, Primidona, Quinidina, Salicilato, Teofilina, Tobramicina, Vancomicina e Vitamina B12.
- 2.35 - Eletroforese de Hemoglobina: Consiste na avaliação de amostra-controle para o controle externo de Hemácias em solução estabilizadora.
- 2.36 - Eletroforese de Proteínas: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Proteínas totais e fracionamento eletroforético.
- 2.37 - Espermiograma: Consiste na avaliação de imagem virtual e vídeo para a avaliação da motilidade, morfologia, vitalidade e contagem global.
- 2.38 - Fatores da Coagulação: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Anti-trombina III, Fator I = Fibrinogênio, Fator II = Protrombina, Fator III = Tromboplastina tecidual, Fator V = Fator lábil, Fator VII = Proconvertina, Fator VIII = Globulina anti-hemofílica A, Fator IX = Globulina Anti-hemofílica B, Fator X = Stuart Power, Fator XI = Precursor da Tromboplastina, Fator XII = Hageman, INR, TAP, Proteína C, Proteína S e PTT.
- 2.39 - Gasometria: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Solução para dosagens de Cálcio iônico, Cloreto, CO2 Total, Glicose, HCO3-, Lactato, PCO2, pH, PO2, Potássio e Sódio.
- 2.40 - Glicose TLR / POCT - Glicemia Capilar.
- 2.41 - Hematologia II: Consiste na avaliação de imagens virtuais de células sanguíneas para identificação e contagem diferencial.
- 2.42 - Hemoglobina glicada: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de sangue específico para hemoglobina glicada.
- 2.43 - Hemoparasitologia: Consiste na avaliação de imagens virtuais de amostra sanguínea.
- 2.44 - Hormônios: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de ACTH, Aldosterona, Androstenediona, BHCG Calcitonina, Cortisol, DHEA, DHT, Estradiol, Estriol, Ferritina, FSH, GH, IGF I Somatomedina C, Insulina, LH, Peptídeo C, Progesterona, Prolactina, PTH, SDHEA, SHBG T3 Livre, T3 Total, T4 Livre, T4 Total, Testosterona Total, Testosterona Livre, Tireoglobulina e TSH.
- 2.45 - Imuno-Hematologia: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Coombs direto e indireto, Fator Rh e Grupo sanguíneo.
- 2.46 - Imunologia Especial: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Hantavírus, Influenza, Febre Maculosa e Sarampo.
- 2.47 - Imunologia I - Proteínas Plasmáticas: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de C3, C4, IgA, IgG, IgM e IgE.
- 2.48 - Imunologia I - Hepatites B e C: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de HBsAg, anti-HBe, anti-HBs, anti-HBe total, anti-HBe IgM, HbeAg e HCV.
- 2.49 - Imunologia I - Doenças Infecciosas: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de CMV IgG e IgM, Epstein Barr IgG e IgM, HAV IgG e IgM, Herpes IgG e IgM, Mononucleose, Rubéola IgG e IgM e Toxoplasmose IgG e IgM.
- 2.50 - Imunologia I - Provas Reumáticas: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Proteína C Reativa e Fator Reumatóide (LATEX ou Waaler Rose).
- 2.51 - Imunologia I - HTLV: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de HTLV.
- 2.52 - Imunologia I - HIV: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de HIV.
- 2.53 - Leptospirose. Pesquisa.
- 2.54 - Leishmaniose Visceral Humana
- 2.55 - Líquido Cefalorraquidiano - LCR: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Aspectos físicos, cloretos, glicose, GRAM, Leucometria Total, Polimorfonuclear e Mononuclear, Proteínas totais, Sífilis, Tinta da China e Ziehl Neelsen.
- 2.56 - Líquidos Cavitários: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Aspectos físicos, Ácido Lático, Albumina, Amilase, Bilirubina Total, Colesterol, Creatinina, Densidade, Glicose, GRAM, LDH, Leucometria Total, Polimorfonuclear e Mononuclear, pH, Proteínas e Triglicerídeos.
- 2.57 - Marcadores Cardíacos: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de BNP, CK Total, CK-MB Atividade, CK-MB Massa, Homocisteína, Mioglobina, Troponina I e Troponina T.
- 2.58 - Marcadores Tumorais: Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de AFP, Beta 2 Microglobulina, CA 15-3, CA 19-9, CA 125, CEA, Fosfatase ácida

PQ-07-001 Revisão 34



Rua Vicente Licínio, 193
Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20270-340
Tel/Fax: 55 21 2569-6867
pncq.org.br





Programa Nacional de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)



Provedor de Ensino, Referência e Produtor de Amostras Controladas e de Referência para Laboratórios Clínicos, Bancos de Sangue e Organizações de Diagnóstico *in vitro*, Alimentos, Análise de Água, Medicamentos e Cosméticos.

prostática, PSA e PSA livre.

2.59 - Medicamentos Grau de Pureza.

2.60 - Medicina Ortomolecular: Consiste na avaliação de amostras-controladas para controle externo de Alumínio, Arsênio, Cádmio, Cobalto, Cobre, Cromo, Manganês, Mercúrio, Níquel, Prata, Selênio e Zinco em soro.

2.61 - Meningite, pesquisa por látex.

2.62 - Micologia: Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de Culturas, lâminas e Educac.

2.63 - Micologia Virtual (Micológico Direto): Consiste na avaliação de imagens virtuais de tecido e cultura fúngica.

2.64 - Microalbuminúria

2.65 - Microbiologia de Água: Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de Principais micro-organismos analisados em água: Escherichia coli e coliformes termotolerantes, Coliforme totais, Enterococos, Pseudomonas aeruginosa e Staphylococcus aureus.

2.66 - Microbiologia de Água (Abastecimento): Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de Principais micro-organismos analisados em água: Escherichia coli e Coliformes totais.

2.67 - Microbiologia de Água para Diálise: Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de Determinação de Endotoxina.

2.68 - Microbiologia de Cosméticos: Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de Contagem de microorganismos aeróbios mesófilos, pesquisa de coliformes fecalíformes totais, Clostridium sulfito redutor, Pseudomonas aeruginosa e Staphylococcus aureus.

2.69 - Microbiologia de Medicamentos

2.70 - Pesquisa de Enterobactérias Produtoras de Betalactamases de Espectro Ampliado (ESBL); 2

2.71 - Pesquisa de Enterobactérias Resistentes a Carbapenêmicos (ERC);

2.72 - Pesquisa de Enterococcus Resistente à Vancomicina (VRE);

2.73 - Pesquisa de Streptococcus do grupo B (GBS);

2.74 - Pesquisa de Staphylococcus aureus meticilina resistente (MRSA);

2.75 - Pro-calcitonina

2.76 - Rotavírus, Pesquisa.

2.77 - Sangue Oculto: Amostra-controlada representando o material biológico.

2.78 - Saneantes: Consiste na avaliação de amostras-controladas do controle externo para pH.

2.79 - Streptococcus, pesquisa por látex.

2.80 - Toxicologia/Medicina do trabalho: Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de:

Amostra 01 (urina sintética): Creatinina, Alumínio, Arsênio, Cádmio, Cobalto, Cobre, Cromo, Fluoreto, Manganês, Mercúrio, Níquel, Prata, Selênio, Zinco;

Amostra 01 (urina sintética): Creatinina e Ácido delta-aminolevulínico;

Amostra 02 (urina sintética): Ácido 2-Tioiazolidina, Ácido Fenilglicólico, Ácido Hipúrico, Ácido Mandélico, Ácido Metilhipúrico, Ácido Trans, transmuônico (ATTM), Ácido tricloroacético, Creatinina, Fenol, N-metilformamida, p-Aminofenol, Tiocianato e Tricloro compostos totais;

Amostra 03 (urina sintética): Etanol, Metanol, Acetona, Creatinina, 2,5-Hexanodiona, Metil-Isobutil-Cetona e Metil-Etil-Cetona;

Amostra 04 (sangue total): Cádmio, Chumbo, Manganês, Mercúrio e Selênio;

Amostra 04 (sangue total): Carboxihemoglobina e Metahemoglobina.

2.81 - Triagem Hematológica: Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de Hemoglobina e Micro-hematócrito.

2.82 - Triagem Neonatal: Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de TSH, T4, 17-OH Progesterona, Fenilalanina, Tirosina, Hemoglobinopatias (Hb A1, Hb A2, Hb C, Hb D e Hb F), T4, Tripsina Imunoreativa e TSH.

2.83 - Urinálise II: Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de Ácido úrico, Amilase, Cálcio, Cloretos, Creatinina, Fósforo, Glicose, Magnésio, Potássio, Proteínas totais, Sódio e Ureia.

2.84 - Velocidade de Hemossedimentação (VHS): Consiste na avaliação de amostra-controlada para o controle externo de Sangue estabilizado para VHS.

2.85 - Vitamina D.

2.86 - Zika Vírus - IgM e IgG

2.87 - Biologia Molecular:

a) Doenças Infecciosas: Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de Chlamydia trachomatis qualitativo, Chikungunya qualitativo, HBV qualitativo, HBV quantitativo, HCV qualitativo, HCV quantitativo, HCV genotipagem, HIV qualitativo, HIV quantitativo, HPV qualitativo, HSV qualitativo, Mycobacterium tuberculosis / GeneXpert System qualitativo, Zika vírus qualitativo, Zika Vírus quantitativo e COVID-19;

b) Genética: Forense, Paternidade e Maternidade;

2.88 - Citopatologia: Consiste na avaliação de imagens virtuais de esfregaços de secreções cervico-vaginais e de líquidos biológicos e questionário EDUCAC, com 10 perguntas sobre a especialidade.

2.89 - Bancos de Sangue e Serviços de Hemoterapia:

a) Hemocomponentes: Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de Fator VIII, Hemocultura, Hemograma Completo (Hematócrito, Hemácias, Hemoglobina, Leucócitos e Plaquetas), PTT, Leucócitos residuais, Grau de Hemólise, Proteínas residuais, Ph sanguíneo, Hemácias residuais, Plaquetas residuais e Peso.

b) Sorologia para Banco de Sangue - Controle Externo: Consiste no envio de 04 multipainéis (cegos) por ano, caracterizados e aprovados pelo PNCQ. Cada Multipainel é constituído por 18 amostras de soro com reatividade variável para: Anti-HBc, Anti-HCV, Anti-HIV 1 + 2, Anti-HTLV I/II, HbsAg, Anti-T. cruzi (Chagas) e Sífilis.

c) Sorologia para Banco de Sangue - Controle Interno: Consiste no fornecimento pela Contratada, de um conjunto de amostras-controladas de soro liofilizado, do mesmo lote, com quantidade para um ano, dos marcadores sorológicos anti-HIV 1 + 2, anti-HTLV I/II, HbsAg, anti-HBc, anti-HCV, anti-T. cruzi (Chagas) e Sífilis.

São fornecidos trimestralmente 02 frascos com 5 ml de soro reagente para cada analito: anti-HIV 1 + 2, anti-HTLV I/II, HbsAg, anti-HBc, anti-HCV e 9 frascos de não reagente para anti-HIV 1 + 2, anti-HTLV I/II, HbsAg, anti-HBc, anti-HCV. Para Chagas são fornecidos trimestralmente 2 frascos de 5 ml de soro reagente liofilizado e para Sífilis 4 frascos de 2 ml de

PQ-07-001 Revisão 34



Rua Vicente Licínio, 193
Tijúca - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20270-340
Tel/Fax: 55 21 2569-6867
pncq.org.br





Programa Nacional de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)



Provedor de Ensino de Pós-Graduação e Produtor de Amostras-Controle e de Referência para Laboratórios Clínicos, Bancos de Sangue e Organizações de Diagnóstico *in vitro*, Alimentos, Análise de Água, Medicamentos e Cosméticos

soro reagente, assim como soro não reagente liofilizado.

d) Controle Externo e Interno.

e) Programa de NAT – Nucleic Acid Test: Consiste no fornecimento de painéis de amostras-contrôle de 1,5 ml, liofilizada para o teste de detecção do RNA e DNA dos agentes infecciosos de HBV, HCV e HIV – Uso obrigatório para triagem de doadores de sangue nos Bancos de Sangue do Brasil.

f) Imuno-Hematologia: Consiste na avaliação de amostras-contrôle para o controle externo de Grupo sanguíneo, Fator Rh, Coombs direto e indireto, (PAT), Identificação de Anticorpo Irregular (IAI), Fenótipo Kell e Prova Cruzada.

NOTA 1: O Laboratório Participante ao assinar o contrato deve definir em quais dos Programas do PNCQ quer participar: o Básico e outras especialidades (avançadas) que deseja incorporar no seu programa de controle.

NOTA 2: O custo mensal do Programa Básico será acrescido dos valores referentes às outras especialidades (Programas Avançados) escolhidas pelo laboratório, de acordo com a tabela constante do anexo II.

NOTA 3: O Laboratório Participante inscrito no Programa Nacional de Controle de Qualidade, deve realizar as amostras-contrôle de todos os testes realizados no laboratório, para que possa cumprir a legislação vigente e receber o certificado anual, assim como, a utilização do Selo de Qualidade, após um ano de participação com desempenho "EXCELENTE" ou "BOM".

NOTA 4: Em caso de desistência da inscrição, informamos que não será devolvida, em hipótese alguma, o ressarcimento da taxa de inscrição.

NOTA 5: Informamos que, para a participação de apenas uma especialidade, o custo mensal será de R\$ 167,06 (cento e sessenta e sete reais e seis centavos) mais as despesas com o frete, exceto para os programas que possuem valores superiores a este, nesse caso permanecerão os valores aplicados no Anexo II.



Rua Vicente Licínio, 193
Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20270-340
Tel/Fax: 55 21 2569-6867
pncq.org.br





Programa Nacional de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)



Provedor de Ensaios de Proficiência e Produtor de Amostras de Referência para Laboratórios Clínicos, Bancos de Sangue e Organizações de Diagnóstico *in vitro*, Alimentos, Análise de Água, Medicamentos e Cosméticos.

ANEXO II

IDENTIFICAÇÃO DAS OPÇÕES DOS LABORATÓRIOS PARTICIPANTES, E VALOR PARCIAL E TOTAL REFERENTE AO CONTRATO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA NACIONAL DE CONTROLE DE QUALIDADE - PNCQ

Tipo de Programa	Preço Mensal	Opção Sim	Frequência Mínima
Programa Básico	R\$ 310,03	X	Mensal
Valor total mensal	R\$ 310,03		



Rua Vicente Licínio, 193
Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20270-340
Tel/Fax: 55 21 2569-6867
pncq.org.br

