

Controle de Qualidade para Covid-19

Disponibilidade imediata, sem espera!

Inscreva-se



Com o objetivo de contribuir para a validação desses testes, cuja confiabilidade vem sendo alvo de discussões, o controle de qualidade é um aliado fundamental.

No atual cenário de pandemia, a contribuição e a credibilidade dos exames laboratoriais para Covid-19 vêm sendo amplamente noticiadas. Para aumentar a confiabilidade desses laudos, a Controllab acaba de lançar o Ensaio de Proficiência para SARS-CoV2 (Covid-19).

A importância do exame laboratorial para a assistência à saúde é amplamente conhecida. Assim sendo, os sistemas analíticos subsidiam a confiança que o corpo clínico precisa ter nos resultados recebidos.

O Ensaio de Proficiência (também conhecido como Controle Externo) realiza um acompanhamento das tendências dos processos (inexatidão), comumente relacionadas a características de linearidade, especificidade, sensibilidade, interferentes e calibração. Essas variáveis são inerentes ao processo de análises e mantê-las sob controle é essencial para não comprometer a qualidade dos laudos laboratoriais.

Ter um controle de qualidade para garantir a confiabilidade dos testes laboratoriais - e de procedência nacional, para evitar os impactos logísticos causados pela pandemia - colabora para o fortalecimento do sistema de saúde brasileiro.

O Ensaio de Proficiência segue os critérios da ABNT NBR ISO/IEC 17043 e a Controllab é acreditada pela Coordenação Geral de Acreditação (Cgcre/Inmetro), sob o n.º PEP 0003, de acordo com o escopo publicado em http://www.inmetro.gov.br/credenciamento/acre_prod_ep.asp.

Os programas de controle de qualidade laboratorial da Controllab ajudam o laboratório a obter o reconhecimento de médicos e pacientes, quanto à qualidade dos laudos emitidos.




Controles disponíveis para SARS-CoV2 (Covid-19):

A primeira rodada do Ensaio de Proficiência (EP) da Controllab para SARS-CoV2 foi realizada em maio e ajudou os laboratórios a avaliarem o desempenho analítico dos seus sistemas. O comportamento obtido na comparação interlaboratorial foi analisado por um grupo de especialistas do setor diagnóstico e disponibilizado em um relatório. O conteúdo está enriquecido de informações para auxílio aos fabricantes de kits diagnósticos e, especialmente, aos laboratórios, demonstrando a relevância do controle de qualidade em períodos de incertezas e complexidades. Acesse em https://controllab.com/destaques/2020/arquivos/Relatorio_EP_SARSCOV2.pdf

Além dos controles externos, os controles internos estão disponíveis em apresentações customizadas por metodologia. Os materiais são liofilizados - proporcionando melhor estabilidade durante o transporte - e distribuídos em múltiplas composições para atender às mais variadas rotinas. Esses controles estão disponíveis para envio imediato, no momento da solicitação do laboratório ou programados mensalmente.

Teste Molecular RT-PCR



-  Suspensão celular ou material clínico (com vírus inativado) liofilizado de 1,0mL.
-  Até 5 anos de validade a 2 a 8°C.
-  **Ensaio disponível:** detecção de SARS-CoV2 por técnicas de RT-PCR em tempo Real.

Ensaio de Proficiência



EP Biologia Molecular
Coronavírus (SARS-CoV2)




Controle Interno



Kit CI Biologia Molecular
Coronavírus

Teste Sorológico



-  Soro humano liofilizado 100 uL.
-  Até 2 anos de validade a < 0°C.
-  **Ensaio disponível:** Pesquisa de anticorpos (IgG, IgM, IgA e Total) por ELISA, Imunofluorescência e Quimioluminescência.

Ensaio de Proficiência



EP em Imunologia Automação
Coronavírus (SARS-CoV2)

Controle Interno



Kit CI Imunologia Coronavírus
(SARS-CoV2) (2 frascos)

Controle Interno



Kit CI Imunologia Coronavírus
(SARS-CoV2) (10 frascos)




Controle Interno



Kit CI Imunologia Coronavírus
(SARS-CoV2) (20 frascos)

Testes Rápidos



-  Suspensão celular ou material clínico (com vírus inativado) liofilizado de 500µL.
-  Até 5 anos de validade a 2 a 8°C.
-  **Ensaio disponível:** Pesquisa de antígeno para SARS-CoV2 em sistemas TLR (Teste Laboratorial Remoto).

Ensaio de Proficiência






EP em TLR Coronavírus (SARS-CoV2): antígeno

Controle Interno



Kit CI TLR Coronavírus:
antígeno



-  Soro humano liofilizado 100 uL.
-  Até 2 anos de validade a < 0°C.
-  **Ensaio disponível:** Pesquisa de anticorpos (IgG, IgM e Total) por TLR (Teste Laboratorial Remoto).

Ensaio de Proficiência



EP em TLR Imunologia
Coronavírus (SARS-CoV2)

Controle Interno



Kit CI TLR Imuno Coronavírus
(SARS-CoV2) (2 frascos)

Controle Interno



Kit CI TLR Imuno Coronavírus
(SARS-CoV2) (10 frascos)

Controle Interno



Kit CI TLR Imuno Coronavírus
(SARS-CoV2) (20 frascos)