

Controllab
Lado a lado com você

TENHA UM AMBIENTE COM
**ANÁLISES DE
EXCELÊNCIA**



Soluções que Promovem Qualidade

As soluções da Controllab ajudam o laboratório a obter o reconhecimento do seu público



Verifica periodicamente a exatidão dos resultados.



Monitora o desempenho analítico dos sistemas a cada rotina.



Cepas de referência autenticadas.



Monitora os processos laboratoriais e melhora os resultados operacionais.



Unifica as ferramentas de qualidade e acompanha o desempenho analítico dos exames.



Insera mais precisão e rastreabilidade ao processo analítico.



Evita erros de medição nas análises.



Saiba mais sobre a Controllab

Por que ser parceiro Controllab?

O mundo globalizado e tecnológico em que vivemos exige cada vez mais informações ágeis e precisas. Adicionalmente, a qualidade da informação é fator fundamental para decisões estratégicas do dia a dia.

Quando falamos em resultados de exames laboratoriais, a qualidade da informação é traduzida em confiança.

Nesse contexto, a Controllab vem transformando suas soluções para que os usuários dediquem seu tempo às informações que precisam de mais atenção. Múltiplos alertas e recursos *analytics* vêm sendo introduzidos nas ferramentas de qualidade para auxiliar na agilidade das decisões da rotina laboratorial e proporcionar confiabilidade nos resultados dos exames.



Nós somos a Controllab

A Controllab é a maior empresa de controle de qualidade laboratorial da América Latina, com soluções completas e integradas no mais amplo portfólio do mercado – são mais de 3.500 ensaios. Cuidar da vida é o seu compromisso. É uma empresa *full solution* em diversos segmentos: clínico, banco de sangue, veterinária, microbiologia, ensaios físico-químicos e outros.

Com foco no desenvolvimento da melhor experiência para os usuários, ajuda os clientes a prover serviços precisos, incontestáveis e que se destaquem nos mercados nacional e internacional. Dispõe de *know-how* único em soluções de controle de qualidade, tem o apoio exclusivo de importantes sociedades científicas e o reconhecimento das principais normas relacionadas à sua atuação: ISO 9001, 17025, 17034 e 17043.

Nossos Números

46

anos
de história
e atuação

+3500

ensaios
analisados
periodicamente

04

acreditações
reconhecidas
internacionalmente

20

anos
de creditações
Cgcre/Inmetro



Saiba mais sobre a Controllab

Accreditations, Certifications and Habilitations

O aprimoramento contínuo, fundamentado em qualidade e confiabilidade, proporcionam à Controllab os seguintes reconhecimentos:



De acordo com os escopos publicados em www.gov.br/inmetro

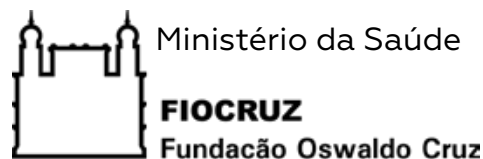


Boas Práticas de Fabricação



Partnerships

Com o desafio de buscar novos caminhos e ampliar conhecimento científico para oferecer melhores soluções a seus clientes, a **Controllab** estabelece parcerias com sociedades científicas e universidades.



UK Health Security Agency



Saiba mais sobre a Controllab

Estrutura

A equipe Controllab é formada por um time com mais de 400 colaboradores diretos, aliados a um extenso escopo com aproximadamente 100 assessores técnico-científicos que mantêm o compromisso com a atualização, a inovação e a qualidade dos serviços. Instalada no Rio de Janeiro, em aproximadamente 10.000m² de área construída, a **Controllab** divide-se em duas estruturas:

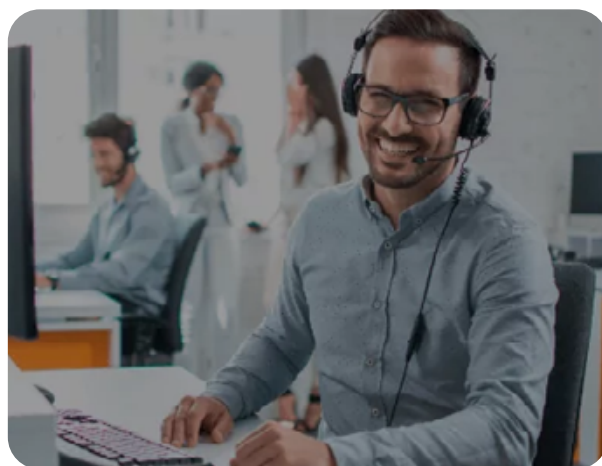


Preparo de Materiais

Projetada para atender às Boas Práticas de Fabricação dos itens para Ensaio de Proficiência, Controle Interno, Materiais de Referência e Cepa Controle. Possui áreas de produção química e biológica, laboratório de controle de qualidade, áreas de esterilização, câmaras frias e liofilizadores.

Serviços

Engloba todos os setores envolvidos no processo de gestão do ensaio de proficiência, calibração, assessoria, treinamento e administração empresarial. Dentre eles, Gestão de Clientes, Garantia da Qualidade, Gestão de Serviços e Projetos, Tecnologia da Informação, Marketing e Novos Negócios.



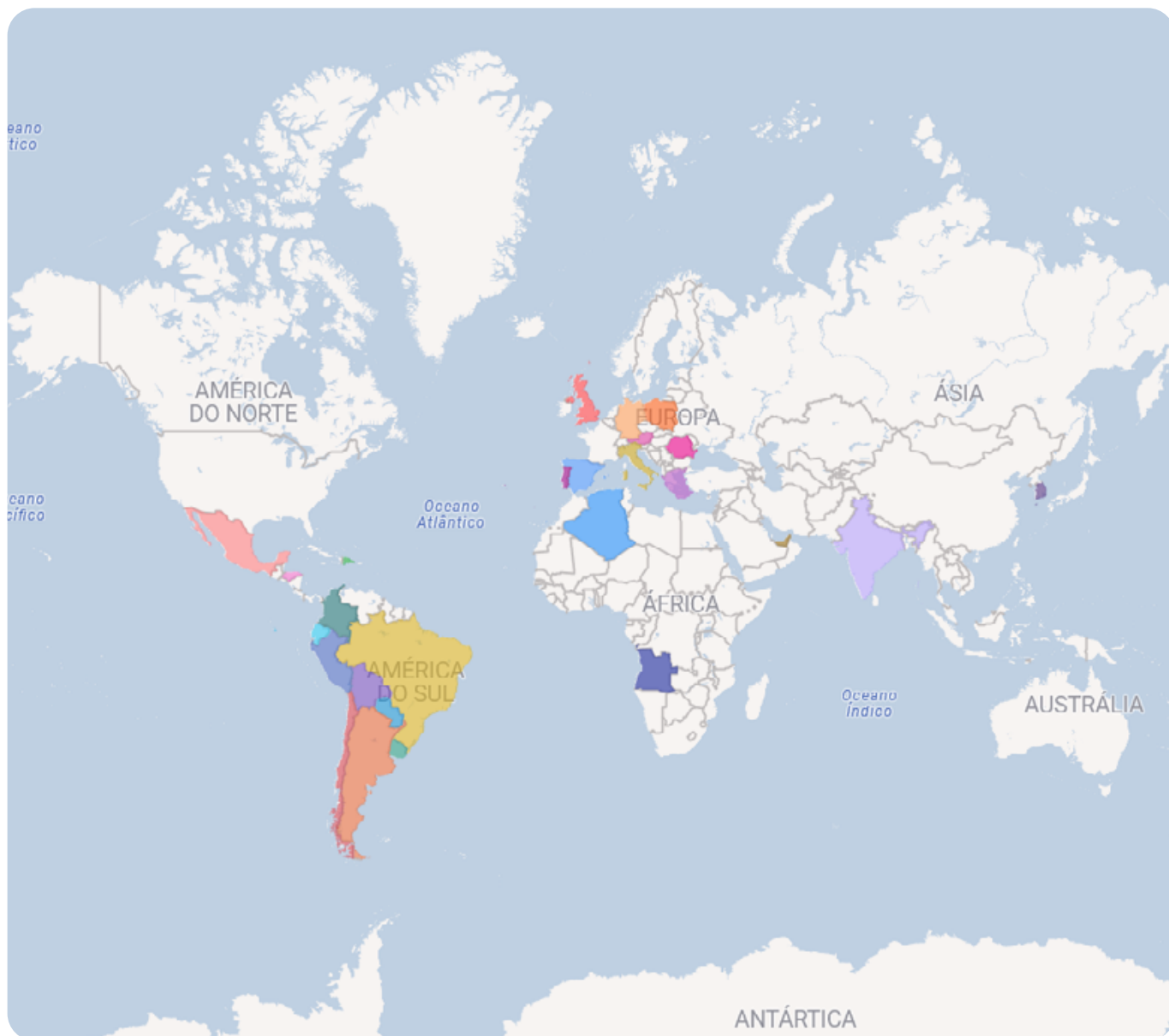
Todos os processos

são conduzidos conforme Boas Práticas de Fabricação do Ministério da Saúde, Protocolo Internacional da AOAC/ISO/IUPAC (homogeneidade e estabilidade dos itens), ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011 (Avaliação de Conformidade – Requisitos Gerais para Ensaio de Proficiência) e procedimento ANVISA/GGLAS 02/43.



Saiba mais sobre a Controllab

A Controllab está presente em quatro continentes e auxiliando mais de 12.000 usuários em suas rotinas de análises.



Somos referência em dados de controle de qualidade para laboratórios.



Saiba mais sobre a Controllab



Promove a excelência nas análises dos exames

O Programa de Ensaio de Proficiência da Controllab é contínuo, com rodadas em intervalos regulares (duas a quatro), metas anuais e múltiplos itens em concentrações variadas para análise.

Possui um sistema de gerenciamento de informações que possibilita mais agilidade e eficiência nas análises do desempenho. Com informações dinâmicas que **simplificam os processos de auditorias e aprimoram o conhecimento das análises.**

Conheça algumas das áreas disponíveis:

CLÍNICO

- ✔ SARS-CoV2 (Covid-19)
- ✔ Monkeypox
- ✔ Point of Care (POCT)
- ✔ Hematologia
- ✔ Urinálise
- ✔ Bioquímica
- ✔ Microbiologia
- ✔ Citometria de Fluxo
- ✔ Arboviroses
- ✔ Genética e Biologia Molecular
- ✔ Marcadores Cardíacos e Tumerais
- ✔ Toxicologia Ocupacional
- ✔ Citopatologia
- ✔ Drogas de Abuso
- ✔ Histocompatibilidade (HLA)
- ✔ Medicina Reprodutiva

HEMOTERAPIA

- ✔ Múltiplas análises para Banco de Sangue

VETERINÁRIO

- ✔ Múltiplas análises para o laboratório veterinário

MICROBIOLOGIA E FÍSICO-QUÍMICA

Múltiplas análises para laboratório de microbiologia e ensaios, entre elas:

- ✔ Medicamentos
- ✔ Alimentos
- ✔ Água e efluentes

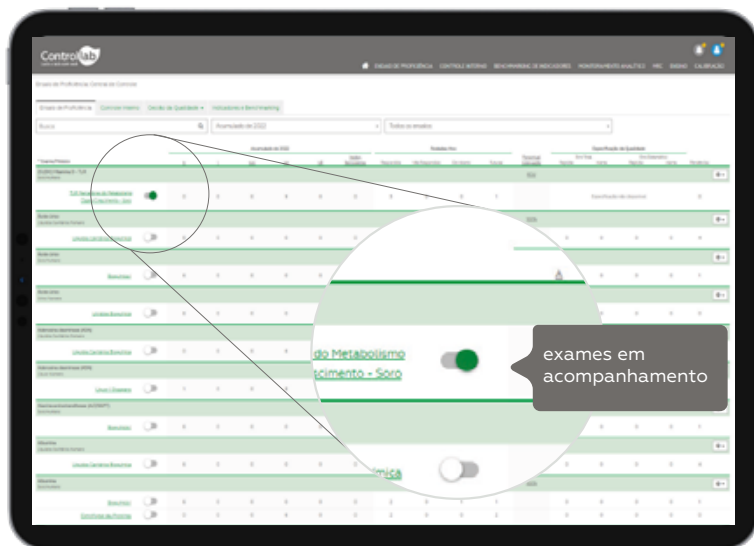
FÍSICO-QUÍMICA

Múltiplas análises para laboratórios de ensaios, entre elas:

- ✔ Combustíveis
- ✔ Insumos Farmacêuticos

Mais de 3.500 ensaios disponíveis para o Controle de Qualidade. Essa diversidade de exames visa suprir as demandas dos laboratórios e crescente inovação tecnológica dos segmentos.

Conheça o nosso **Catálogo Online**

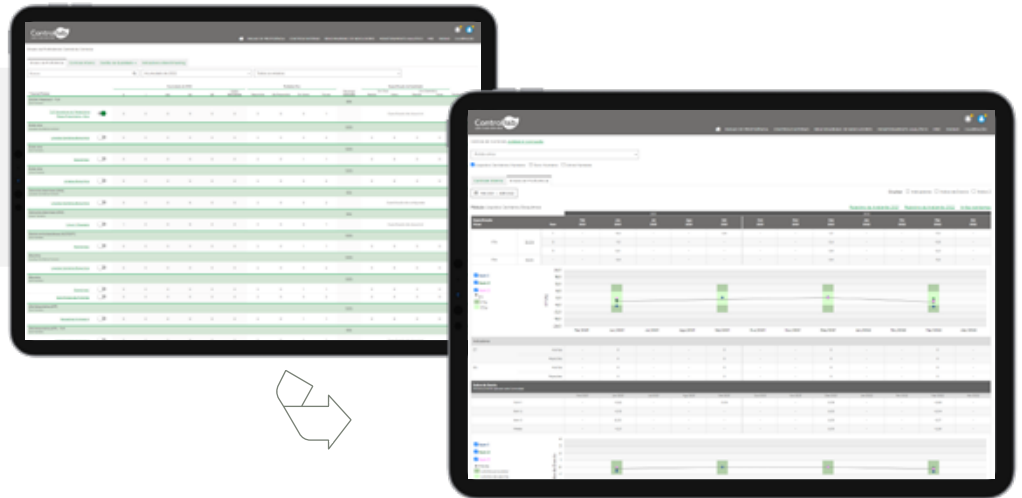


Central de controle para análise objetiva dos exames que precisam de ação imediata.

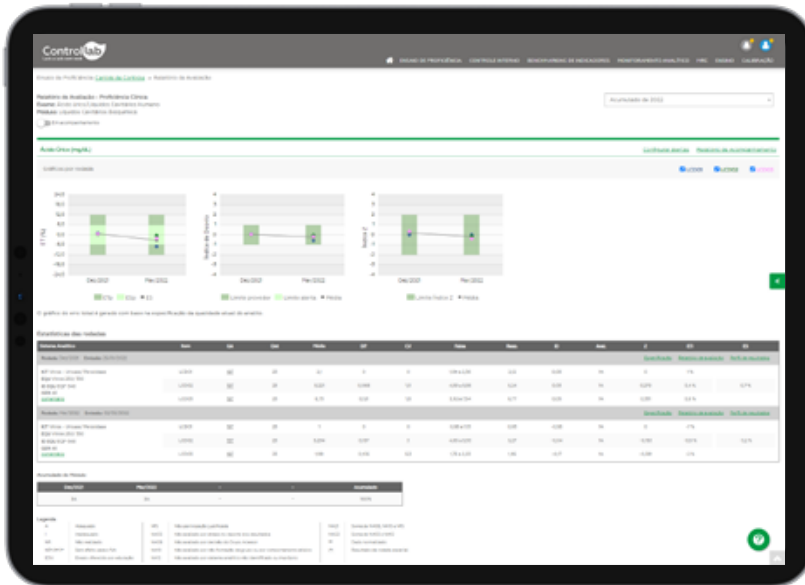


Saiba mais sobre o Ensaio de Proficiência

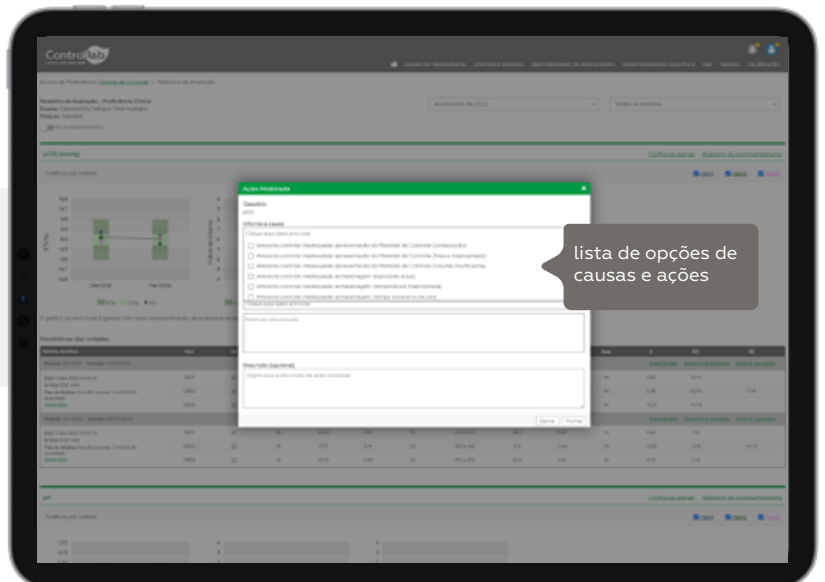
Resumo gerencial que simplifica o acompanhamento e a consulta das informações dos exames.



Gráficos na avaliação do período e ao longo do tempo para análise de tendências e auxílio na prevenção e na identificação das causas dos resultados não conformes.



Histórico e rastreamento das atuações sobre os resultados que evidenciam o tratamento dos dados para auditorias e promovem a evolução da gestão.



lista de opções de causas e ações



Saiba mais sobre o Ensaio de Proficiência



Previne falhas nos resultados dos exames

Participe do **CI ONLINE**, programa de Controle Interno que promove mais **eficiência e precisão** ao processo analítico.

No **CI ONLINE** o laboratório pode utilizar as amostras da Controllab (valoradas por interlaboratorial), os materiais de controle interno de outros fornecedores disponíveis no mercado e os desenvolvidos pelos próprios laboratórios. Todos esses comportamentos dos resultados podem ser visualizados em única Central de Controle. Essa **flexibilidade** gera mais praticidade e produtividade nos processos de análise e monitoramento da rotina.

No CI ONLINE, seu laboratório:



Mantém o **histórico e rastreamento** das atuações sobre os resultados.



Realiza a **integração com o sistema de informática laboratorial (LIS)** e automatiza por completo a rotina dos controles internos.



Aplica regras múltiplas condizentes com a realidade do laboratório.



Analisa o comportamento do desempenho entre lotes reagentes.



Acompanha o processo com gráficos ao longo do tempo (Levey Jennings).



É alertado quando o resultado ultrapassa a meta especificada.



Saiba mais sobre o Controle Interno

Mudamos a manutenção dos microrganismos

Investir recursos em repiques contínuos não é mais tarefa do seu laboratório.

Manutenção dos microrganismos na rotina

Inóculo
Semeadura
Incubação
Crioprotetor
Frascos Estéreis
Liofilizador
Congelamento

7
passos

Que consomem mais tempo, estrutura, registros e análises. Pode gerar mutações indesejáveis e perda de viabilidade.

Programa Cepas Controle

Inóculo
Semeadura
Incubação

3
passos

Que reduzem os registros, agilizam os processos e proporcionam mais tempo para as análises dos exames.



Cepas de origem NCTC e NCPF liofilizadas. Acompanhadas de certificado de análise contendo as características do microrganismo.

→ com identificação exclusiva para o seu laboratório

A Controllab realiza os repiques e envia de pronta entrega cepas até 3ª. geração para atender às normativas CLSI, BrCAST - EUCAST, AFNOR, FDA, ISOs, Farmacopeias, entre outras. Atende os processos de acreditações e órgãos regulamentadores.

O programa utiliza cepas licenciadas NCTC e NCPF. Cepas de referência autenticadas são de suma importância para o controle de exames clínicos. Ao aderir ao **Programa Cepas Controle**, o laboratório tem acesso a um serviço com padrões de qualidade reconhecidos internacionalmente.

Além do Brasil, podem se beneficiar dessa iniciativa países como Argentina, Bolívia, Chile, Colômbia, Equador, Paraguai, Peru, Suriname, Uruguai e Venezuela.



Saiba mais sobre o Cepas Controle

Os controles de Gram e BAAR ajudam os laboratórios a avaliar novos lotes de corantes/reagentes.



CONTROLE Gram

Lâminas com esfregaço contendo microrganismos *Staphylococcus aureus* e *Escherichia coli*.



CONTROLE BAAR

Lâminas com esfregaço contendo microrganismos *Mycobacterium tuberculosis* e *Escherichia coli*.

Essa praticidade dos programas de controle interno para bacteriologia permite ao laboratório simplificar a rotina, ganhar mais agilidade e reduzir custos e tempo envolvidos nos testes e registros para garantir a qualidade dos controles e evidenciar em auditorias.

Microrganismo	NCTC®	ATCC®	WDCM
<i>Bacteroides distasonis</i>	11152	8503	—
<i>Bacteroides ovatus</i>	11153	8483	—
<i>Bacteroides vulgatus</i>	11154	8482	—
<i>Corynebacterium pseudodiphtheriticum</i>	11136	10700/7091	—
<i>Corynebacterium renale</i>	7448	19412	—
<i>Klebsiella oxytoca</i>	8167	—	—
<i>Kocuria rhizophila</i>	8340	9341	—
<i>Proteus mirabilis</i>	11938	29906	00023
<i>Proteus vulgaris</i>	4175	13315	—
<i>Staphylococcus xylosum</i>	11043	29971	—
<i>Shigella flexneri</i>	12698	12022	00126
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	10257	13637	—
<i>Yersinia enterocolitica</i>	11176	—	—

Nota 1: as Cepas NCTC licenciadas da UKHSA são equivalentes às cepas ATCC® referenciadas nesta tabela.

Nota 2: outras cepas não listadas disponíveis sob consulta



Saiba mais sobre o Cepas Controle

Anatomia Patológica/Citopatologia

Anatomia Patológica Geral.....	C	H	A
Citopatologia Ginecológica.....	C	H	A
Citopatologia Não Ginecológica.....	C	H	A
Dermatopatologia.....	C	H	A
Imuno-Histoquímica: Mama.....	C	H	A

Citometria de Fluxo

CD34+.....	C	H	A
Diagnóstico de Leucemia.....	C	H	A
Hemoglobinúria Paroxística Noturna (HPN).....	C	H	A
Painel Linfocitário.....	C	H	A

Coagulação/Hemostasia

Agregação Plaquetária.....	C	H	A
Anticoagulante Lúpico.....	C	H	A
Atividade Anti-Xa.....	C	H	A
Coagulação e Hemostasia.....	C	H	A
Dímero D.....	C	H	A
Drogas Antiagregantes Plaquetárias.....	C	H	A
Tromboelastograma.....	C	H	A

Coprologia/Sangue Oculto

Calprotectina.....	C	H	A
Coprologia.....	C	H	A
Pesquisa de Eosinófilos: Fezes.....	C	H	A
Sangue Oculto Fecal.....	C	H	A

Diabetes/Hemoglobinas

Diabetes mellitus.....	C	H	A
Fragilidade Osmótica.....	C	H	A
HbS - Teste de Falcização.....	C	H	A
Hemoglobina Glicada.....	C	H	A
Hemoglobinopatias.....	C	H	A
Marcadores de Diabetes.....	C	H	A
Pesquisa de Hemoglobina H.....	C	H	A

Diagnóstico Neonatal

Bilirrubina Neonatal.....	C	H	A
Imunoglobulina M - Cordão Umbilical.....	C	H	A
Terapia Neonatal.....	C	H	A
Triagem Neonatal.....	C	H	A
Triagem Neonatal - Doenças Infecciosas.....	C	H	A

Doenças infecciosas/Sorologia

Adenovírus.....	C	H	A
Anti-HAV (Hepatite A).....	C	H	A
Anti-HBc (Hepatite B).....	C	H	A
Anti-HBe.....	C	H	A
Anti-HBs.....	C	H	A
Anti-HCV.....	C	H	A
Anti-HDV (Hepatite D).....	C	H	A
Anti-HIV.....	C	H	A
Anti-HTLV.....	C	H	A
Aspergillus sp.....	C	H	A
Bartonella henselae.....	C	H	A
Borrelia burgdorferi.....	C	H	A
Brucelose.....	C	H	A
Candida albicans.....	C	H	A

Caxumba.....	C	H	A
Chagas.....	C	H	A
Chikungunya.....	C	H	A
Chlamydia trachomatis.....	C	H	A
Citomegalovírus (CMV).....	C	H	A
Clostridium tetani.....	C	H	A
Coronavírus (SARS-CoV2).....	C	H	A
Dengue IgG, IgM e NS1.....	C	H	A
Entamoeba histolytica.....	C	H	A
Eritrovírus B19.....	C	H	A
Febre Amarela.....	C	H	A
Giardia lamblia.....	C	H	A
Hantavírus.....	C	H	A
HBeAg.....	C	H	A
HBsAg.....	C	H	A
Helicobacter pylori.....	C	H	A
Herpes (HSV).....	C	H	A
Histoplasmose.....	C	H	A
Leptospirose.....	C	H	A
Leishmaniose Visceral.....	C	H	A
Mycoplasma pneumoniae.....	C	H	A
Paracoccidiodomicose.....	C	H	A
Parainfluenza 1,2,3 e 4.....	C	H	A
Pesquisa de Anticorpos Neutralizantes:			
Coronavírus (SARS-CoV2).....	C	H	A
Reação de Widal.....	C	H	A
Rubéola.....	C	H	A
Sarampo.....	C	H	A
Sífilis.....	C	H	A
Toxoplasmose.....	C	H	A
Varicella-Zoster.....	C	H	A
Vírus Epstein-Barr (EBV).....	C	H	A
Zika Vírus.....	C	H	A

Gasometria

Gasobio.....	C	H	A
Gasobio: Hematócrito.....	C	H	A
Gasometria.....	C	H	A
Oximetria.....	C	H	A

Genética e Biologia Molecular

Acinetobacter baumannii.....	C	H	A
Adenovírus.....	C	H	A
Apolipoproteína E.....	C	H	A
Aspergillus spp.....	C	H	A
Bordetella.....	C	H	A
Brucella spp.....	C	H	A
Campylobacter.....	C	H	A
Candida.....	C	H	A
Chagas.....	C	H	A
Chikungunya.....	C	H	A
Chlamydia trachomatis.....	C	H	A
Citogenética Cariótipo-Banda G: Constitucional.....	C	H	A
Citogenética Cariótipo-Banda G: Fetal.....	C	H	A
Citogenética Cariótipo-Banda G: Tumoral.....	C	H	A
Citomegalovírus.....	C	H	A
Citrobacter.....	C	H	A
Clostridium difficile.....	C	H	A
Coronavírus (SARS-CoV2).....	C	H	A
Dengue.....	C	H	A



C Análises Clínicas H Hemoterapia A Anatomia Patológica e Citopatologia

Veja mais detalhes dos programas em nosso Catálogo Online

<i>Enterobacter</i>	C	H	A	Hematologia/ Hematoscopia			
<i>Enterococcus</i>	C	H	A	Biópsia de Medula Óssea.....	C	H	A
Enterovírus	C	H	A	Hematologia Automação.....	C	H	A
Epstein Barr	C	H	A	Hematologia Manual.....	C	H	A
Eritrovírus B19	C	H	A	Hematoscopia	C	H	A
<i>Escherichia coli</i>	C	H	A	Hemoparasitologia.....	C	H	A
Fator V Leiden - Pesquisa de Mutação	C	H	A	Mielograma.....	C	H	A
Febre Amarela	C	H	A	Pesquisa de Células LE.....	C	H	A
<i>Giardia sp.</i>	C	H	A	Pesquisa de Corpúsculos de Heinz	C	H	A
Hemocromatose - Pesquisa de Mutação.....	C	H	A	Reticulócitos Automação.....	C	H	A
Hepatite (HEV)	C	H	A	Reticulócitos Manual.....	C	H	A
Hepatite B (HBV)	C	H	A	Seleção de Doadores.....	C	H	A
Hepatite C (HCV)	C	H	A	Velocidade de Hemossedimentação (VHS)	C	H	A
Hepatite Delta (HDV)	C	H	A				
Herpes Simples Vírus (HSV)	C	H	A	Hemocomponentes			
<i>Histoplasma capsulatum</i>	C	H	A	Hemocomponentes	C	H	A
HIV	C	H	A				
HTLV.....	C	H	A	Histocompatibilidade			
Infecções da Corrente Sanguínea e Sepse	C	H	A	Antígeno HLA-B-27.....	C	H	A
Infecções Respiratórias e Pneumonias	C	H	A	Tipificação Molecular HLA.....	C	H	A
Influenza A e B.....	C	H	A				
ISTs e Vaginoses	C	H	A	Imunoensaios/ Endocrinologia			
Janus Kinase 2 (JAK-2) - Pesquisa de Mutação.....	C	H	A	Anemia.....	C	H	A
<i>Klebsiella</i>	C	H	A	Catecolaminas.....	C	H	A
<i>Legionella</i>	C	H	A	Hormônios Especializados.....	C	H	A
Leptospirose	C	H	A	Marcadores de Hipertensão	C	H	A
Mayaro	C	H	A	Marcadores de Metabolismo Ósseo/ Crescimento (Soro e Urina).....	C	H	A
Meningites e Encefalites.....	C	H	A	Marcadores Tumorais.....	C	H	A
Monkeypox (MPX).....	C	H	A	Perfil Lipídico	C	H	A
MTHFR - Pesquisa de Mutação	C	H	A	Procalcitonina	C	H	A
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	C	H	A				
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	C	H	A	Imuno-hematologia/Medicina Transfusional			
NAT - Biologia Molecular	C	H	A	Imuno-hematologia Automação.....	C	H	A
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	C	H	A	Imuno-hematologia Eluato.....	C	H	A
Norovírus.....	C	H	A	Imuno-hematologia Fenotipagem RH e Kell	C	H	A
Papilomavírus Humano (HPV)	C	H	A	Imuno-hematologia Geral	C	H	A
<i>Paracoccidioides brasiliensis</i>	C	H	A	Imuno-hematologia IAI.....	C	H	A
Poliomavírus BK	C	H	A	Imuno-hematologia Prova Cruzada	C	H	A
Poliomavírus JC	C	H	A	Imuno-hematologia TAD	C	H	A
Protrombina - Pesquisa de Mutação	C	H	A	Imuno-hematologia Titulação Anti-A, Anti-B e Anti-D	C	H	A
Rotavírus.....	C	H	A				
<i>Salmonella</i>	C	H	A	Imunologia/ Proteínas			
Sequenciamento: Coronavírus (SARS-CoV2).....	C	H	A	Alergia	C	H	A
Sequenciamento: Detecção do Genoma Bacteriano	C	H	A	Anticardiolipina.....	C	H	A
Sequenciamento: Detecção do Genoma de Fungos e Leveduras	C	H	A	Anti-CCP.....	C	H	A
Sequenciamento: Detecção do Genoma Viral.....	C	H	A	Anticorpos Antifosfolípeos	C	H	A
Sequenciamento: Triagem Neonatal.....	C	H	A	Antiestreptolisina O	C	H	A
Sexagem Fetal.....	C	H	A	Anti-tireoperoxidase (Anti-TPO).....	C	H	A
<i>Sporothrix schenckii</i>	C	H	A	Autoimunidade	C	H	A
<i>Staphylococcus</i>	C	H	A	Crioglobulinas	C	H	A
<i>Streptococcus</i> do grupo A	C	H	A	FAN Hep2	C	H	A
<i>Toxoplasma gondii</i>	C	H	A	Fator Reumatóide.....	C	H	A
Varicella-Zoster.....	C	H	A	Imunocomplexos Circulantes	C	H	A
Vínculo Genético (Paternidade/ Maternidade).....	C	H	A	Imunofixação das Proteínas – Soro e Urina	C	H	A
Vigilância Epidemiológica Molecular	C	H	A	Interleucinas.....	C	H	A
Zika Vírus.....	C	H	A				



Proteínas C Reativa (PCR)	C H A	Esperma Morfologia.	C H A
Proteínas Específicas, Eletroforese das Proteínas e Imunoproteínas.	C H A	Esperma Motilidade.	C H A
	C H A	Esperma Vitalidade	C H A
Líquidos Corporais			
Humor Vítreo	C H A		
Líquidos Cavitários Contagem Celular por Automação.	C H A		
Líquidos Cavitários Multiparâmetros	C H A		
Líquido Sinovial Cristais/Estruturas Cristalinas	C H A		
Líquor Aminoácidos.	C H A		
Líquor Contagem Celular por Automação	C H A		
Líquor Imunologia	C H A		
Líquor Marcadores de Alzheimer	C H A		
Líquor Marcadores Tumorais.	C H A		
Líquor Microscopia.	C H A		
Líquor Multiparâmetros	C H A		
Líquor Pesquisa de HIV	C H A		
Líquor Pesquisa de HTLV	C H A		
Pesquisa de Eosinófilos: Muco Nasal	C H A		
Saliva	C H A		
Suor.	C H A		
Marcadores Cardíacos			
Coenzima Q10	C H A		
Marcadores Cardíacos.	C H A		
Proteína C Reativa (hsPCR) Cardíaca.	C H A		
Medicina Materno-Fetal			
Avaliação do Risco Fetal: 1º trimestre	C H A		
Avaliação do Risco Fetal: 2º trimestre	C H A		
Bacteriologia - Líquido Amniótico	C H A		
Bioquímica - Líquido Amniótico.	C H A		
Contagem de Corpos Lamelares (CCL)	C H A		
Crescimento Fetal.	C H A		
Fibronectina Fetal	C H A		
Lavado vaginal	C H A		
Avaliação da Bilirrubina fetal	C H A		
Marcadores de Pré-eclâmpsia	C H A		
Maturidade Pulmonar	C H A		
Pesquisa de Hemoglobina F - Citometria de Fluxo	C H A		
Relação Surfactante/Albumina (TDx-FLMII)	C H A		
Rotura Prematura das Membranas: Teste de Fern	C H A		
Teste de Clementes (TC).	C H A		
Triagem Maternal	C H A		
Teste de lanetta	C H A		
Teste de Determinação do pH	C H A		
Teste do Fenol	C H A		
Teste do Azul de Nilo (Kittrich).	C H A		
Teste de Kleihauer-Betke (Hemoglobina F)	C H A		
Teste da Roseta.	C H A		
Medicina Reprodutiva			
Esperma Bioquímica	C H A		
Esperma Contagem Celular por automação	C H A		
Esperma Contagem Celular em câmara	C H A		
Microbiologia			
Adenovírus - Antígeno	C H A		
Baciloscopia BAAR	C H A		
Bacteriologia Ambulatorial e Hospitalar	C H A		
Bacterioscopia GRAM.	C H A		
<i>Bordetella sp.</i> - Cultura.	C H A		
<i>Clostridium difficile</i> - Toxina A e B.	C H A		
<i>Clostridium difficile</i> - Antígeno	C H A		
Coronavírus (SARS-CoV2) - Antígeno	C H A		
Contagem de Colônias - Urina	C H A		
Coprocultura	C H A		
<i>Cryptococcus neoformans</i> - Antígeno	C H A		
Culturas de Vigilância Epidemiológica (CVE)	C H A		
Dosagem de Beta D-glucana	C H A		
Dosagem de Galactomanana	C H A		
<i>Giardia lamblia</i> - Antígeno	C H A		
Hanseníase	C H A		
<i>Helicobacter pylori</i> - Antígeno.	C H A		
<i>Helicobacter pylori</i> - Urease	C H A		
Hemocultura para Aeróbios	C H A		
Histoplasmose - Antígeno.	C H A		
<i>Legionella</i> - Antígeno	C H A		
<i>Legionella pneumophila</i> - Cultura.	C H A		
Micobacteriologia.	C H A		
Micologia.	C H A		
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> - Cultura	C H A		
Norovírus - Antígeno	C H A		
Painel de Meningites	C H A		
Parasitologia	C H A		
Pesquisa de Acantamoeba	C H A		
Pesquisa de Anaeróbios	C H A		
Pesquisa de Bacilo Diftérico - Microscopia	C H A		
<i>Pneumocystis jirovecii</i> - Microscopia	C H A		
Rotavírus - Antígeno.	C H A		
Monitoramento de Drogas Terapêuticas			
Drogas Imunossupressoras.	C H A		
Drogas Terapêuticas	C H A		
Química Clínica			
Aminoácidos - Plasma	C H A		
Bioquímica	C H A		
Cálculo Biliar	C H A		
Calprotectina Sérica	C H A		
Cistatina C	C H A		
Glicose 6-Fosfato Desidrogenase (G6PD)	C H A		
Vitamina C	C H A		
Vitamina K	C H A		
Vitaminas (Complexo B): plasma e sangue total	C H A		
TLR/ Point of Care (POC)			
Anti-HBs	C H A		
Anti-HCV.	C H A		
Anti-HIV	C H A		



Chagas	C	H	A	TLR Molecular	
Bioquímica	C	H	A	Coronavírus (SARS-CoV2)	C H A
BNP	C	H	A	Influenza A e B	C H A
Cetona	C	H	A	Vírus Sincicial Respiratório (RSV)	C H A
<i>Chlamydia</i> : Antígeno	C	H	A	Toxicologia Ocupacional/Drogas de Abuso	
Coagulação	C	H	A	Drogas de Abuso - Cabelo e Pelo	C H A
Complexo <i>M. tuberculosis</i> : Antígeno	C	H	A	Drogas de Abuso - Saliva	C H A
Coronavírus (SARS-CoV2): Antígeno	C	H	A	Drogas de Abuso - Urina por automação	C H A
Dímero D	C	H	A	Organoclorados e Organofosforados	C H A
Drogas de Abuso	C	H	A	Toxicologia (Soro, Urina e Sangue Total)	C H A
Filariose	C	H	A	Toxicologia - Voláteis (Soro, Urina e Sangue Total) .	C H A
Glicose	C	H	A	Urinálise	
HBsAg	C	H	A	Ácidos Orgânicos	C H A
HCG (Soro e Urina)	C	H	A	Açúcares Urinários (Carboidratos)	C H A
Hemoglobina - HemoCue (Seleção de Doadores) ..	C	H	A	Aminoácidos – Urina	C H A
Hormônios	C	H	A	Cálculo Renal	C H A
Imunologia Coronavírus (SARS-CoV2)	C	H	A	Células de Inclusão Citomegálica	C H A
Imunologia Febre Amarela	C	H	A	Eletroforese de Proteínas – Urina	C H A
Influenza A e B	C	H	A	Mucopolissacarídeos	C H A
Lactoferrina	C	H	A	Pesquisa de Dismorfismo Eritrocitário	C H A
<i>Legionella pneumophila</i> : Antígeno	C	H	A	Pesquisa de Eosinófilos: Urina	C H A
Marcadores do Metabolismo Ósseo/Crescimento - Soro	C	H	A	Porfirinas	C H A
Marcadores Tumorais	C	H	A	Porfobilinogênio (PBG)	C H A
Painel Cardíaco	C	H	A	Prova de Absorção da D-xilose	C H A
Pesquisa de Anticorpos Neutralizantes:				Risco de Cálculo Renal	C H A
Coronavírus (SARS-CoV2)	C	H	A	Urinálise Bioquímica	C H A
Proteína C Reativa Cardíaca	C	H	A	Urinálise Elementos Anormais (EA)	C H A
Sífilis	C	H	A	Urinálise Sedimentoscopia e contagem por Campo e Câmara	C H A
<i>Streptococcus</i> do grupo A: Antígeno	C	H	A	Urinálise Sedimentoscopia por automação	C H A
Troponina I	C	H	A	Urinálise Sedimentoscopia - Identificação	C H A
Troponina T	C	H	A	Qualificação de Processos	
Urina Bioquímica	C	H	A	Análise Físico-Química da Água	C H A
Vírus Sincicial Respiratório (RSV)	C	H	A	Análise Microbiológica da Água	C H A
Ruptura Prematura das Membranas	C	H	A	Espectrofotômetro	C H A

C Análises Clínicas

H Hemoterapia

A Anatomia Patológica e Citopatologia



Veja mais detalhes dos programas em nosso Catálogo Online



Indicadores que promovem resultados para o laboratório

Para promover as melhorias efetivas dos processos, aprimorar desempenhos, identificar novas oportunidades e manter a organização sustentável, **o laboratório precisa quantificar sua performance e compará-la com o mercado.**

O PBIL é uma solução de gestão laboratorial desenvolvida em parceria com a SBPC/ML - Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial, parceira da Controllab desde 1977.

Ao participar do PBIL, o laboratório identifica em tempo real se os esforços e estratégias aplicados nos processos estão competitivos frente aos seus pares, baseado em evidências concretas. Essas evidências ajudam na redução de custos, **aumentam a eficiência e a produtividade da rotina.**



Os dados informados no programa são analisados por uma equipe multidisciplinar (incluindo estatísticos) na Controllab, que atua como uma **empresa de terceira parte, conferindo imparcialidade** e sigilo aos dados informados.



A Controllab segue um código de conduta ética & compliance integrado às leis nacionais e internacionais para a proteção geral dos dados. O programa possui instruções detalhadas para a confiabilidade e a padronização das informações.

Funcionamento

Mensalmente, os laboratórios acessam o benchmarking a partir dos dados reportados ou obtidos diretamente do LIS. Ao inscrever-se, o laboratório recebe uma senha para acesso ao Sistema Online no site da Controllab.

A garantia do sigilo é conferida por um código de participação único e intransferível e pela utilização de senhas exclusivas para acesso aos dados.



Escopo de indicadores amplo e abrangente



Comparação entre redes (apoio ou marcas)



Configuração de metas para alcançar os objetivos determinados



Indicadores harmonizados internacionalmente e alinhados com o IFCC



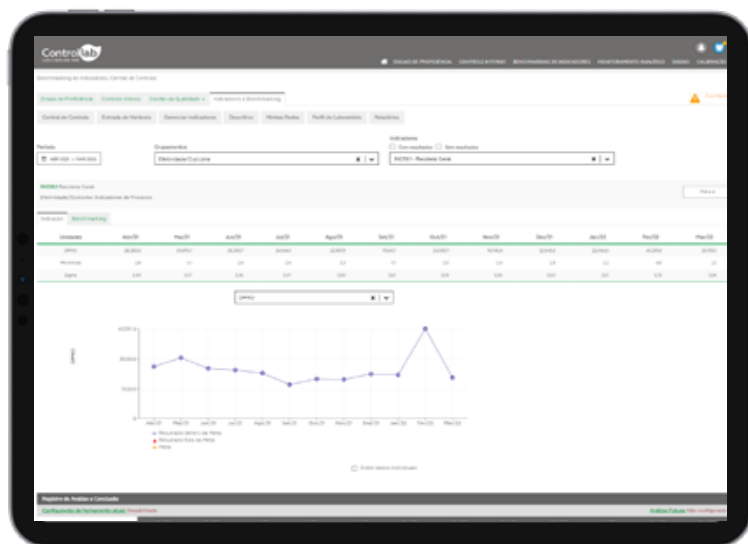
Integração com provedores de LIS para simplificar a coleta de dados



Grupo Consultivo de Especialistas atuantes no acompanhamento do programa



Saiba mais sobre o Programa de Benchmarking de Indicadores Laboratoriais



Processos eficientes contam com indicadores eficazes

Indicadores Disponíveis no PBIL

São mais de 150 indicadores disponíveis para o laboratório. Para simplificar o levantamento de dados e melhorar o acesso às informações, empresas parceiras integram o LIS ao PBIL, promovendo mais agilidade nos processos e confiabilidade nas informações disponibilizadas em tempo real para a tomada de decisão.

Essa praticidade já está disponível nas soluções dos seguintes parceiros:



Consulte-os para saber os sistemas integrados.

INDICADORES DE GESTÃO DE RECURSOS

- » Índice de manutenção corretiva
- » **Tempo médio entre falhas:** equipamentos de bioquímica (MTBF)
- » Despesa com pessoal
- » **Distribuição de despesas:** área física e recursos, secundárias, equipamentos, materiais, pessoal, serviços e transporte
- » Glosa geral e por operadora
- » Absentismo
- » Horas trabalhadas por funcionário
- » **Produtividade pessoal:** geral, anatomia patológica e citopatologia, faturamento, recepção, recepcionista, técnica, coletador próprio e franqueado
- » **Rotatividade:** geral e recepção
- » **Treinamento:** cumprimento de carga de treinamento prevista, eventos de capacitação, horas de treinamento externa e interna
- » **Eficiência do LIS:** episódios e tempos de queda de sistema e efetividade de liberação de resultados por auto verificação

INDICADORES DE GESTÃO ORGANIZACIONAL

- » Manifestações de clientes recebidas e respondidas
- » **Satisfação de clientes:** pessoa física e de médicos
- » *Net Promoter Score (NPS)*
- » Participação em pesquisa de *Net Promoter Score (NPS)*



Saiba mais sobre o Programa de Benchmarking de Indicadores Laboratoriais

INDICADORES DE PROCESSOS

- » **Erro de armazenamento:** armazenamento incorreto antes da análise
- » **Erro de transporte:** amostras transportadas em temperatura incorreta, amostras com tempo excessivo de transporte, amostras avariadas durante transporte e amostra não recebida
- » **Erro de coleta:** recipiente incorreto, volume insuficiente, proporção incorreta do volume de amostra/anticoagulante, amostra incorreta
- » Amostras coaguladas
- » **Contaminação:** amostras da microbiologia, amostras de hemocultura e amostras de urocultura
- » **Hemólise:** amostras em geral e na área de bioquímica
- » Amostras com menos de 2 identificadores relacionados ao paciente
- » Amostras com erro na identificação do paciente
- » Amostras não identificadas
- » Requisições com erro na identificação do paciente
- » **Exames incorretamente adicionados e que não estavam na requisição médica:** pacientes não internados e internados
- » **Exames não cadastrados:** pacientes não internados e internados
- » **Nome incorreto do exame:** pacientes não internados e internados
- » Coleta em tempo inapropriado
- » **Requisições médicas inapropriadas relacionadas a questões clínicas informadas:** pacientes não internados e internados
- » **Requisições médicas sem questões clínicas:** pacientes não internados
- » **Requisições médicas não inteligíveis:** pacientes não internados e internados
- » TAT Fase pré-analítica (por exame)
- » Erros de transcrição de resultados por falha do LIS
- » Erros em transcrição manual de resultados
- » **Ensaio de Proficiência:** desempenho inadequado relacionado a causa previamente tratada
- » **Ensaio de Proficiência:** desempenho inadequado
- » **Controle Interno:** testes com resultados fora das especificações
- » **Controle Interno:** corridas analíticas com Erro Aleatório (EA) acima do grupo de comparação (por exame)
- » **Controle Interno:** EA por exame, EA por exame/ equipamento e EA por reagente/lote
- » **Produção técnica:** por exame e por equipamento
- » **Tubos coletados por paciente:** geral e estratificado por tipo de tubo

- » **Exames por tubo:** geral e estratificado por tipo de tubo
- » TAT Fase analítica (por exame)
- » Laudos não acessados
- » Índice de comentários interpretativos em laudo
- » Laudos incorretos
- » Insucesso na comunicação de resultados críticos
- » **Comunicação de resultados críticos com atraso:** pacientes não internados e internados
- » **Tempo médio para comunicação de resultados críticos:** pacientes não internados e internados
- » **Atraso de resultados:** paciente não internados
- » **TAT Percentil 90:** INR, Potássio, Troponina e WBC
- » TAT Global (por exame)
- » TAT Fase pós analítica (por exame)
- » **Recoleta:** geral e estratificada, pacientes não internados e internados
- » Resultados incorretos liberados
- » Acidente com perfurocortante
- » **Acidente de trabalho:** geral



INDICADORES DEMOGRÁFICOS

- » **Entrega de laudo:** por e-mail, por web, no domicílio, por telefone ou fax e retirado no laboratório
- » **Exames por paciente:** geral e estratificado por público, particular e convênio
- » Públicos atendidos, pacientes não internados e internados
- » **Sistemática de coleta:** pacientes próprios, de terceiros e de franquia
- » Terceirização
- » Ticket médio
- » **Volume de exames:** particular, operadora, rede pública e cortesia



Saiba mais sobre o Programa de Benchmarking de Indicadores Laboratoriais



Planejamento e monitoramento da performance analítica

Na Gestão da Qualidade Analítica (GQA), as informações do desempenho do exame no Ensaio de Proficiência e no Controle Interno são unificadas para definição da estratégia da Especificação da Qualidade Analítica. **Essa unificação amplia a verificação da performance analítica do exame, permitindo as definições com menos de 3 minutos/exame.**

MAIS CONFIANÇA NOS RESULTADOS DOS EXAMES

Ao avaliar os dados cruzados entre as principais soluções de controle do exame, o laboratório entrega resultados mais ágeis, precisos e seguros ao paciente.

O laboratório só analisa o que realmente precisa de atenção.



COMPROVA A COMPETÊNCIA TÉCNICA

Mantém a imprecisão e inexatidão das análises sob controle, conforme as metas estabelecidas pelo laboratório e indicadores analíticos que simplificam a gestão.



FAVORECE A OBTENÇÃO DE CERTIFICAÇÕES E ACREDITAÇÕES

A GQA mantém históricos e rastreamento das atuações sobre os resultados. Essa sistemática favorece a transparência para creditações e outros, que requerem a demonstração de **evidências objetivas sobre o planejamento, o monitoramento e a avaliação da rotina analítica**. As definições que atendem aos requisitos pré-definidos são concluídas automaticamente pelo sistema.



REDUZ CUSTOS ANALÍTICOS E AUMENTA A PRODUTIVIDADE

Diminui o uso de reagentes associados às análises ocasionadas por falsas-rejeições, ausência de planejamento analítico ou uso inadequado das regras de controle.



DESCOMPLICA A ESPECIFICAÇÃO DA QUALIDADE

Compacta de forma didática as principais referências da **Variação Biológica e Estado da Arte para definição da estratégia de especificação**. Desenvolve nas equipes a cultura da determinação analítica.



Insira mais precisão e rastreabilidade ao processo analítico

Atenta às necessidades do público laboratorial, a ControlLab disponibiliza Materiais de Referência Certificados (MRC), uma importante ferramenta no controle de qualidade das rotinas analíticas.

PROPRIEDADE QUÍMICA

Potencial Redox

- » MRC Potencial Redox 200,0 mV
- » MRC Potencial Redox 229,0 mV
- » MRC Potencial Redox 400,0 mV
- » MRC Potencial Redox 476,0 mV

Solução de Condutividade Eletrolítica

- » MRC Solução de Condutividade Eletrolítica 1,50 µS/cm
- » MRC Solução de Condutividade Eletrolítica 5,00 µS/cm
- » MRC Solução de Condutividade Eletrolítica 25,00 µS/cm
- » MRC Solução de Condutividade Eletrolítica 50,00 µS/cm
- » MRC Solução de Condutividade Eletrolítica 100,0 µS/cm
- » MRC Solução de Condutividade Eletrolítica 500,0 µS/cm
- » MRC Solução de Condutividade Eletrolítica 1400 µS/cm
- » MRC Solução de Condutividade Eletrolítica 5000 µS/cm
- » MRC Solução de Condutividade Eletrolítica 12800 µS/cm

Solução Tampão para pH

- » MRC Solução Tampão para pH 1,7
- » MRC Solução Tampão para pH 4,0
- » MRC Solução Tampão para pH 6,9
- » MRC Solução Tampão para pH 9,2
- » MRC Solução Tampão para pH 10,0

PROPRIEDADE FÍSICA

Grau Brix à 20 °C

- » MRC Grau Brix à 20 °C: 0,0 g/100 g
- » MRC Grau Brix à 20 °C: 12,0 g/100 g
- » MRC Grau Brix à 20 °C: 35,0 g/100 g
- » MRC Grau Brix à 20 °C: 49,0 g/100 g
- » MRC Grau Brix à 20 °C: 60,0 g/100 g

Turbidez

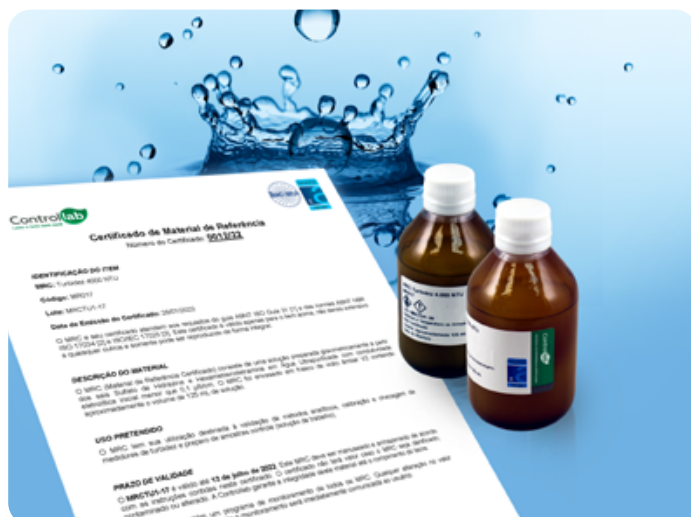
- » MRC Turbidez 4000 NTU

Ponto de Fusão

- » MRC Ponto de Fusão 47 °C a 49 °C
- » MRC Ponto de Fusão 69 °C a 71 °C
- » MRC Ponto de Fusão 113 °C a 115 °C
- » MRC Ponto de Fusão 121 °C a 123 °C
- » MRC Ponto de Fusão 158 °C a 161 °C
- » MRC Ponto de Fusão 164 °C a 166 °C

Cor

- » MRC Cor 500 mg/L Pt-Co



Saiba mais sobre os Materiais de Referência Certificados

AMBIENTAL

- » MRC Cianeto 1.000 mg/L
- » MRC Cloreto 1.000 mg/L
- » MRC Cloro Residual 1.000 mg/L
- » MRC Fluoreto 1.000 mg/L
- » MRC Nitrato como Nitrogênio 1.000 mg/L
- » MRC Nitrito como Nitrogênio 1.000 mg/L
- » MRC Nitrogênio Amoniacal 1.000 mg/L
- » MRC Ortofosfato 1000 mg/L
- » MRC Oxigênio Dissolvido 0 mg/L
- » MRC Salinidade 35 PSU
- » MRC Sólidos Dissolvidos Totais 1.000 mg/L
- » MRC Sulfato 1.000 mg/L



PROPRIEDADES CLÍNICAS E BIOLÓGICAS

MRC de Culturas de Referência Qualitativa
A Bacterioteca e Micoteca do seu laboratório

BACTÉRIAS

MRC	NCTC®	WDCM	ATCC®
MRC <i>Acinetobacter baumannii</i>	12156	—	19606
MRC <i>Acinetobacter baumannii</i>	13304	—	—
MRC <i>Aeromonas hydrophila</i>	12902	—	35654
MRC <i>Alcaligenes faecalis</i>	12904	—	35655
MRC <i>Bacillus cereus</i>	10320	00001	11778 / 19637 / 9634
MRC <i>Bacillus subtilis</i>	10400	00003	6633
MRC <i>Bacteroides fragilis</i>	9343	—	25285
MRC <i>Burkholderia cepacia</i>	10743	—	25416
MRC <i>Campylobacter jejuni</i>	11351	—	33560
MRC <i>Campylobacter jejuni</i>	13367	00005	33291
MRC <i>Clostridium perfringens</i>	8237	00007	13124 / 19408
MRC <i>Clostridium perfringens</i>	13170	00201	—
MRC <i>Clostridium sporogenes</i>	532	00008	19404
MRC <i>Clostridium sporogenes</i>	12935	—	11437
MRC <i>Cronobacter sakazakii</i>	11467	00214	—
MRC <i>Citrobacter freundii</i>	9750	—	8090
MRC <i>Clostridium bifermentans</i>	506	00079	—
MRC <i>Clostridium difficile</i>	13566	—	43593
MRC <i>Clostridium septicum</i>	547	—	12464
MRC <i>Enterobacter hormaechei</i>	13870	—	700323
MRC <i>Enterococcus hirae</i>	13383	—	10541
MRC <i>Enterobacter cloacae</i>	10005	00083	13047
MRC <i>Enterococcus faecalis</i>	775	00009	19433
MRC <i>Enterococcus faecalis</i>	12697	00087	29212
MRC <i>Enterococcus faecalis</i>	13379	00085/00152	51299

MRC	NCTC®	WDCM	ATCC®
MRC <i>Enterococcus faecalis</i>	13763	00210	33186
MRC <i>Enterococcus faecium</i>	12202	—	—
MRC <i>Escherichia coli</i>	9001	00090/00155	11775
MRC <i>Escherichia coli</i>	11954	—	35218
MRC <i>Escherichia coli</i>	12241	00013	25922
MRC <i>Escherichia coli</i>	12900	00014	700728
MRC <i>Escherichia coli</i>	13216	00202	—
MRC <i>Escherichia coli</i>	13353	—	—
MRC <i>Escherichia coli</i>	13476	—	—
MRC <i>Escherichia coli</i>	13846	—	—
MRC <i>Escherichia coli</i>	12923	00012/00196	8739
MRC <i>Haemophilus influenzae</i>	8468	—	—
MRC <i>Haemophilus influenzae</i>	12699	—	49247
MRC <i>Haemophilus influenzae</i>	12975	—	49766
MRC <i>Haemophilus influenzae</i>	13377	—	10211
MRC <i>Klebsiella aerogenes</i>	10006	00175	13048
MRC <i>Klebsiella pneumoniae</i>	9633	00097	13883
MRC <i>Klebsiella pneumoniae</i>	13368	—	700603
MRC <i>Klebsiella pneumoniae</i>	13438	—	—
MRC <i>Klebsiella pneumoniae</i>	13440	—	—
MRC <i>Klebsiella pneumoniae</i>	13442	—	—
MRC <i>Klebsiella pneumoniae</i>	13443	—	—
MRC <i>Klebsiella pneumoniae</i>	13809	—	BAA 1705
MRC <i>Legionella pneumophila</i>	11192	00107	33152
MRC <i>Legionella pneumophila</i>	12821	00205	—

BACTÉRIAS

MRC	NCTC®	WDCM	ATCC®
MRC <i>Listeria innocua</i>	11288	00017	33090
MRC <i>Listeria monocytogenes</i>	11994	00019	—
MRC <i>Listeria monocytogenes</i>	13372	—	7644
MRC <i>Listeria monocytogenes</i>	13627	00020	19111
MRC <i>Micrococcus luteus</i>	7743	—	10240
MRC <i>Mycobacterium smegmatis</i>	8159	—	19420
MRC <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	8375	—	19424
MRC <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	12700	—	49226
MRC <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	10662	00114	25668
MRC <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	12903	00025	27853
MRC <i>Pseudomonas fluorescens</i>	10038	00115	—
MRC <i>Streptococcus equi</i>	7023	—	43079
MRC <i>Salmonella enterica</i>	6017	00029	BAA-2162
MRC <i>Salmonella enterica</i>	12023	00031	14028
MRC <i>Salmonella enterica</i>	6676	—	—
MRC <i>Staphylococcus aureus</i>	6571	00035	9144
MRC <i>Staphylococcus aureus</i>	7447	00033/00195	6538P
MRC <i>Staphylococcus aureus</i>	10788	00032/00193	6538
MRC <i>Staphylococcus aureus</i>	12493	00212	—
MRC <i>Staphylococcus aureus</i>	12973	00131	29213
MRC <i>Staphylococcus aureus</i>	12981	00034	25923
MRC <i>Staphylococcus aureus</i>	13373	00211	43300
MRC <i>Staphylococcus aureus</i>	13552	—	—
MRC <i>Staphylococcus aureus</i>	13811	—	BAA-977
MRC <i>Staphylococcus aureus</i>	13812	—	BAA 976
MRC <i>Staphylococcus aureus</i>	13813	—	BAA 1708
MRC <i>Staphylococcus aureus</i>	14033	—	BAA 1026
MRC <i>Staphylococcus epidermidis</i>	11047	00132	14990
MRC <i>Staphylococcus epidermidis</i>	13360	00036	12228
MRC <i>Streptococcus agalactiae</i>	8181	—	13813
MRC <i>Streptococcus pneumoniae</i>	12977	—	49619
MRC <i>Streptococcus pyogenes</i>	12696	—	19615
MRC <i>Streptococcus mutans</i>	10449	—	25175
MRC <i>Vibrio furnissii</i>	11218	00186	—
MRC <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	10903	00037	17802

FUNGOS

MRC	NCPF®	ATCC®	WDCM
MRC <i>Aspergillus brasiliensis</i>	2275	00053	16404
MRC <i>Candida albicans</i>	3179	00054	10231
MRC <i>Candida albicans</i>	3255	00055	2091
MRC <i>Candida albicans</i>	3939	—	90028
MRC <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	3191	—	9763
MRC <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	3275	—	2601

-  Atende às recomendações BrCAST
-  Atende às recomendações CLSI

Nota 1: As Cepas NCTC e NCPF licenciadas da UKHSA são equivalentes às cepas ATCC® referenciadas nesta tabela



Saiba mais sobre os Materiais de Referência Certificados



Mais confiabilidade nas medições

Realize a Calibração de Instrumentos para **reduzir custos e retrabalhos, aumentar a produtividade e evitar erros nos processos analíticos.**

Os Serviços de Calibração Controllab possuem um escopo abrangente. Eles são realizados com agilidade e precisão conforme padrões rastreáveis (referência nacionais e/ou internacionais).



REDUZ CUSTOS ANALÍTICOS E AUMENTA A PRODUTIVIDADE

A Calibração de Instrumentos reduz custos ocasionados por repetições de rotinas duvidosas ou reprovadas por erros nas medições, desperdícios de reagentes e tempo de produtividade analítica.



ASSEGURA A QUALIDADE NOS PROCESSOS ANALÍTICOS

Ao realizar a Calibração de Instrumentos, o laboratório atesta se os **instrumentos utilizados no processo analítico estão compatíveis com o desempenho esperado**, assegurando a confiabilidade das medições.



CUMPRE REQUISITOS DE CERTIFICAÇÕES E ACREDITAÇÕES

A Calibração dos Instrumentos é hoje requisito de processos de certificação e acreditação como ISO 17025 e 15189, CAP, PALC, DICQ e outros.

O Laboratório de Calibração da Controllab realiza os serviços para:

- ✓ Balança
- ✓ Câmaras térmicas
- ✓ Centrífuga (verificação)
- ✓ Condutivímetro
- ✓ Dispensador e bureta, mecânico ou digital
- ✓ Manômetro Digital e analógico
- ✓ Micropipeta fixa e variável mono e multicanal
- ✓ pHmetro
- ✓ Picnômetro
- ✓ Termômetro digital e de líquido em vidro
- ✓ Tituladores
- ✓ Vidraria: pipeta graduada e volumétrica, balão, proveta, bureta



Para as grandezas: volume (micropipetas, dispensadores, picnômetro, tituladores e vidrarias volumétricas); massa (balança), físico química (pHmetro e condutivímetro), temperatura (câmaras térmicas, termômetro digital e de líquido em vidro) e pressão (manômetros) a **Controllab** é acreditada pela Cgcre/INMETRO ABNT NBR ISO/IEC 17025 (CAL0214) de acordo com o escopo disponível em www.inmetro.gov.br.



Saiba mais sobre Calibração de Instrumentos


Control**lab**

Lado a lado com você

 controllab.com

 contato@controllab.com

 +55 21 97901-0310

 +55 21 3891 9900

