

PROGRAMA CEPAS CONTROLE CONTROLLAB

Controle Interno para Bacteriologia

Mais sustentabilidade e qualidade aos processos microbiológicos

A Controllab, em sua busca contínua de prover as melhores soluções para o controle de qualidade laboratorial e atenta aos desafios laboratoriais para manter-se sustentável com otimização dos recursos, está expandindo as iniciativas na área microbiológica e começa essas ações com a parceria PHE - *Public Health England*.

A PHE é guardiã de quatro coleções exclusivas, que consistem em linhagens de células autenticamente preservadas e cepas microbianas de procedência conhecida. Entre as coleções, a NCTC (*National Collection of Type Cultures*) é a mais antiga da sua categoria - fundada em 1920 - e possui cepas registradas no Centro Mundial de Dados para Microrganismos (WDCM).

Ser licenciada PHE é mais um reconhecimento da competência técnica da Controllab, já chancelado pelas certificações ISO 9001, 17025, 17034 e 17043, Habilitação Anvisa/Reblas, BPF e pelo apoio exclusivo da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/ Medicina Laboratorial (SBPC/ML).

O licenciamento é um processo de avaliação da capacidade técnica e estrutural do representante em reproduzir com a mesma qualidade que a marca licenciadora. A PHE conferiu à Controllab um reconhecimento de competência técnica e de capacidade compatíveis com a coleção de culturas licenciadas.

Essa competência se traduz em serviços para múltiplos segmentos como Laboratórios Clínicos, de Hemoterapia, Veterinários, Medicamentos, Farmacêuticos, Alimentos, Ambiental, Cosméticos, entre outros.

O **Programa Cepas Controle** nasce com o compromisso de entregar aos laboratórios a maioria das cepas de 1ª geração ou até a 3ª geração. Esse compromisso auxiliará as organizações a atenderem de forma eficiente às diversas normativas da área microbiológica para os processos de acreditações laboratoriais e órgãos regulamentadores.



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

+
de 15 anos

de acreditações
Cgcre/Inmetro

4

acreditações com
reconhecimentos
internacionais

+
de 2500
ensaios

Controllab
Lado a lado com você

CONTROLE INTERNO

PARA BACTERIOLOGIA



Cepas de referência autenticadas são de suma importância para o controle de exames de diagnóstico clínico, estudos de validação e exames de microbiologia de alimentos, água, produtos farmacêuticos, cosméticos, veterinária, meio ambiente, entre outros. Ao aderir ao **Programa Cepas Controle**, o laboratório tem acesso a um serviço com padrões de qualidade reconhecidos internacionalmente.

O Controle Interno para Bacteriologia atende aos requisitos para a implementação de diversas recomendações normativas, incluindo CLSI, BrCAST - EUCAST, AFNOR, FDA, ISOs, Farmacopeias, entre outras.

Além da autenticidade, o **Programa Cepas Controle** proporciona os seguintes benefícios aos controles de qualidade em microbiologia:



Eficiência



Rastreabilidade



Confiabilidade



Os Controles Internos para Bacteriologia possuem entrega imediata e com logística de manutenção que otimiza os recursos do laboratório e atende a diversas periodicidades da rotina (semanal, quinzenal, mensal, etc.)

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

com identificação exclusiva para o seu laboratório

Controllab

NCTC
National Collection
of Type Cultures
Operated by Public Health England

Certificado de Análise
Número do Certificado: 005/19

CLIENTE
Identificação: Laboratório XXXX

Atendimento: 219365

IDENTIFICAÇÃO DO ITEM
Microrganismo: *Klebsiella pneumoniae*

Referência: NCTC® 13442

Otimize os recursos da sua rotina!

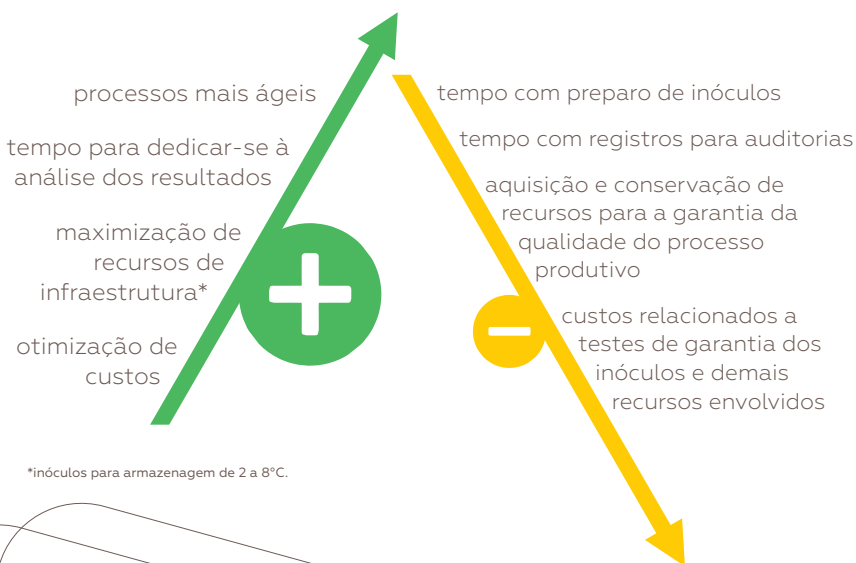
A Controllab realiza a manutenção dos microrganismos para o seu laboratório.

Ao contratar o serviço de **Programa Cepas Controle**, o laboratório também tem disponível a manutenção do microrganismo. Esta manutenção, quando é realizada na rotina laboratorial, insere tempo e custos aos processos, incluindo:









































- 1 recursos e insumos para o preparo dos inóculos nas condições de qualidade exigidas;
- 2 infraestrutura de congelamento (freezer, gerador, nobreak e substitutos para backup de energia) dos inóculos compatíveis às boas práticas de preservação do microrganismo;
- 3 testes para garantir a qualidade do processo dos repiques;
- 4 diversos registros que atendam aos requisitos de controle e auditorias.

Para simplificar a rotina, a Controllab prepara os inóculos a partir do **Programa Cepas Controle** adquirida pelo laboratório, armazena-os nas condições exigidas pelas boas práticas laboratoriais e disponibiliza os inóculos conforme periodicidade definida pelo usuário. Cada inóculo enviado como manutenção vai acompanhado pelo certificado de análise, para conferir mais confiança e credibilidade a rotina e facilitar o processo para as auditorias, acreditações e fiscalizações Anvisa/VISA.

Controle Interno para Bacteriologia com manutenção do microrganismo



NCTC é uma marca registrada da Secretaria de Estado de Saúde e Assistência Social do Reino Unido e licenciada para a Controllab por meio da *Public Health England*, uma de suas agências executivas.

<i>Acinetobacter baumannii</i>		NCTC-12156	ATCC® 19606	---	<i>Haemophilus influenzae</i>	 	NCTC-12975	ATCC® 49766	---
<i>Acinetobacter baumannii</i>		NCTC-13304	---	---	<i>Haemophilus influenzae</i>		NCTC-13377	ATCC® 10211	---
<i>Aeromonas hydrophila</i>		NCTC-12902	ATCC® 35654	---	<i>K. pneumoniae</i>		NCTC-13438	---	---
<i>Alcaligenes faecalis</i>		NCTC-12904	ATCC® 35655	---	<i>K. pneumoniae</i>		NCTC-13440	---	---
<i>Bacillus cereus</i>		NCTC-10320	ATCC® 11778 / ATCC® 19637/ ATCC® 9634	WDCM 00001	<i>K. pneumoniae</i>		NCTC-13442	---	---
<i>Bacillus subtilis subsp. spizizenii</i>		NCTC-10400	ATCC® 6633	WDCM 00003	<i>K. pneumoniae</i>		NCTC-13443	---	---
<i>Bacteroides fragilis</i>		NCTC-9343	ATCC® 25285	---	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	 	NCTC-13368	ATCC® 700603	---
<i>Burkholderia cepacia</i>		NCTC-10743	ATCC® 25416	---	<i>Klebsiella pneumoniae</i>		NCTC-9633	ATCC® 13883	WDCM 00097
<i>Campylobacter jejuni</i>		NCTC-11351	ATCC® 33560	---	<i>Listeria innocua</i>		NCTC-11288	ATCC® 33090	WDCM 00017
<i>Clostridium difficile</i>		NCTC-13566	ATCC® 43593	---	<i>Listeria monocytogenes</i>		NCTC-13372	ATCC® 7644	---
<i>Clostridium perfringens</i>		NCTC-8237	ATCC® 13124 / ATCC® 19408	WDCM 00007	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>		NCTC-12700	ATCC® 49226	---
<i>Clostridium sporogenes</i>		NCTC-12935	---	WDCM 00026	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	 	NCTC-12903	ATCC® 27853	WDCM 00025
<i>Cronobacter sakazakii</i>		NCTC-11467	---	---	<i>Salmonella enterica subsp. Enterica</i>		NCTC-12023	ATCC® 14028	WDCM 00031
<i>Enterobacter aerogenes</i>		NCTC-10006	ATCC® 13048	WDCM 00175	<i>Salmonella enterica subsp. enterica serovar Abony</i>		NCTC-6017	ATCC® BAA-2162	WDCM 00029
<i>Enterobacter cloacae</i>		NCTC-10005	ATCC® 13047	---	<i>Staphylococcus aureus</i>		NCTC-12493	---	WDCM 00212
<i>Enterococcus faecalis</i>	 	NCTC-12697	ATCC® 29212	WDCM 00087	<i>Staphylococcus aureus</i>	 	NCTC-12973	ATCC® 29213	WDCM 00131
<i>Enterococcus faecalis</i>	 	NCTC-13379	ATCC® 51299	WDCM 00085 00152	<i>Staphylococcus aureus</i>		NCTC-13552	---	---
<i>Enterococcus faecalis</i>		NCTC-13763	ATCC® 33186	WDCM 00210	<i>Staphylococcus aureus</i>		NCTC-12981	ATCC® 25923	WDCM 00034
<i>Enterococcus faecium</i>		NCTC-12202	---	---	<i>Staphylococcus aureus</i>		NCTC-13373	ATCC® 43300	WDCM 00211
<i>Escherichia coli</i>	 	NCTC-11954	ATCC® 35218	---	<i>Staphylococcus aureus</i>		NCTC-13811	ATCC® BAA-977	---
<i>Escherichia coli</i>	 	NCTC-12241	ATCC® 25922	WDCM 00013	<i>Staphylococcus aureus</i>		NCTC-13812	ATCC® BAA-976	---
<i>Escherichia coli</i>		NCTC-13476	---	---	<i>Staphylococcus aureus</i>		NCTC-13813	ATCC® BAA-1708	---
<i>Escherichia coli</i>		NCTC-13353	---	---	<i>Streptococcus agalactiae</i>		NCTC-8181	ATCC® 13813	---
<i>Escherichia coli</i>		NCTC-13846	---	---	<i>Staphylococcus epidermidis</i>		NCTC-13360	ATCC® 12228	---
<i>Haemophilus influenzae</i>		NCTC-8468	ATCC® 9334	---	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	 	NCTC-12977	ATCC® 49619	---
<i>Haemophilus influenzae</i>	 	NCTC-12699	ATCC® 49247	---	<i>Streptococcus pyogenes</i>		NCTC-12696	ATCC® 19615	---



controllab.com



+55 21 3891 9900



contato@controllab.com



linkedin.com/company/controllab



facebook.com/controllab



instagram.com/_controllab