



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controllab Controle de Qualidade para Laboratórios Ltda	REBLAS 023	29.511.607/0001-18
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Ana Neri 416 – Rio de Janeiro – 20720-230	RJ	11/06/2021

Área	Matriz/Analito
Saúde Humana - Programa de Ensaio de Proficiência em Análises Clínicas	
BACTERIOLOGIA Bacterioscopia BAAR e Gram, identificação e teste de susceptibilidade a antimicrobianos de microrganismos ambulatoriais e hospitalares	BAAR - Lâmina com esfregaço preparado com material compatível a bacilos álcool-ácido resistentes, na forma física e digitalizada. Gram - Esfregaço preparado a partir de crescimento bacteriano, na forma física e digitalizada. BA/BH - Bactéria liofilizada preparada a partir de cepas puras.
BIOQUÍMICA Ácido láctico, ácido úrico, albumina, amilase, bilirrubina (total e direta), cálcio (iônico e total), capacidade total de fixação do ferro, CK-MB (atividade), CPK (CK), cloretos, colesterol (total e HDL), creatinina, ferro, fosfatase (ácida total e alcalina), fósforo, gGT, glicose, LDH, lipase, lítio, magnésio, potássio, proteínas totais, sódio, TGO/AST, TGP/ALT, triglicerídeos, uréia.	Soro humano liofilizado
HORMÔNIOS Beta-HCG, cortisol, estradiol, FSH, Insulina, progesterona, prolactina, PTH, TSH, T3 (livre e total) e T4 (total)	Soro humano liofilizado
CITOMETRIA DE FLUXO CD34+ e CD45+ absoluto e percentual, conforme o sistema analítico.	Hemoderivado manipulado, com estabilizante e conservante.
CITOMETRIA DE FLUXO CD19+, CD56+, CD3+ absoluto e percentual, CD3+ CD4+ absoluto e percentual, CD3+ CD8+ absoluto e percentual.	Sangue total fresco colhido em EDTA
COAGULAÇÃO Fibrinogênio, PTT – Tempo, TAP – Tempo	Plasma humano liofilizado
DENGUE IgM e IgG	Soro liofilizado
ESPECTOFOTÔMETRO Múltiplos comprimentos entre 340nm e 700nm.	Solução sintética
ELETETROFORESE DAS PROTEÍNAS Eletroforese em cinco frações da proteína (albumina, alfa I, alfa II, beta, gama), proteínas totais	Soro humano liofilizado
ESPERMA Contagem global Concentração de Espermatozoides	Esperma humano líquido estabilizado em itens físicos e digitalizados
ESPERMA	Lâminas com esfregaço preparado a partir de



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controllab Controle de Qualidade para Laboratórios Ltda	REBLAS 023	29.511.607/0001-18
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Ana Neri 416 – Rio de Janeiro – 20720-230	RJ	11/06/2021
Morfologia % Espermatozóides normais, % Elementos Germinativos, % Leucócitos, % Hemácias, Defeitos relevantes, Elementos Germinativos relevantes e Tipo de leucócitos relevantes em itens físicos e digitalizados	esperma humano, fixadas em álcool em itens físicos e digitalizados	
ESPERMA		
Motilidade Motilidade espermática por Câmara de Makler (concentração de espermatozóides), Motilidade espermática por Câmara de Neubauer (Concentração de Espermatozóides).	Vídeos de motilidade espermática	
ESPERMA		
Vitalidade Concentração de Espermatozóides vivos	Lâminas com esfregaço preparado a partir de esperma humano, corado com eosina-nigrosina e protegido por lamínula.	
GASOMETRIA		
pCO ₂ , pH e pO ₂	Solução sintética gaseificada	
GASOBIO		
Ácido láctico, cálcio iônico, cloretos, creatinina, glicose, lítio, magnésio, pH, pCO ₂ , pO ₂ , potássio, sódio e uréia	Solução sintética gaseificada e com adição química.	
HEMATOLOGIA		
Hematoscopia (Basófilos, Bastonetes Neutrófilos, Blastos (células imaturas), Eosinófilos, Eritroblastos/100 Leucócitos, Linfócitos, Metamielócitos Neutrófilos, Mielócitos Neutrófilos, Monócitos, Outras Condições, Promielócitos e Segmentados Neutrófilos)	Esfregaço com sangue colhido em EDTA e corado pelo May-Grunwald Giemsa em itens físicos e digitalizados	
HEMATOLOGIA		
Hematologia Automação: Tipo II - Hemácias, Hematócrito, Hemoglobina, Plaquetas e Leucócitos, RDW e diferencial leucocitário	Sangue sintético	
HEMATOLOGIA		
Tipo I e IV – Hemácias, Hematócrito, Hemoglobina, RDW, Plaquetas, Leucócitos e diferencial leucocitário	Sangue humano colhido em EDTA ou CPDA	
HEMOSEDIMENTAÇÃO		
Hemosedimentação Alifax		
Hemosedimentação Geral	Sangue líquido humano estabilizado	
HEMOGLOBINA GLICADA		
HbA1c.	Sangue total Liofilizado	
HEMOPARASITOLOGIA		
Identificação do gênero	Esfregaço com sangue colhido em EDTA e corado pelo May-Grunwald Giemsa em itens físicos e digitalizados	
LÍQUIDOS CAVITÁRIOS	Matriz humana liofilizada, manipulada	



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controllab Controle de Qualidade para Laboratórios Ltda	REBLAS 023	29.511.607/0001-18
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Ana Neri 416 – Rio de Janeiro – 20720-230	RJ	11/06/2021

Bioquímica - Ácido Láctico, ADA, Albumina, Amilase, Bilirrubina Total, Colesterol, Creatinina, Densidade (automação), Glicose, LDH, pH (automação), Proteínas Totais, triglicerídeos e Uréia e Imunologia CEA

quimicamente e biologicamente

LÍQUIDOS CAVITÁRIOS

Contagem celular - Células Nucleadas (CN), Citologia, Citologia Qualitativa, Hemácias (HEM), Pesquisa de CTU/Blastos.

Simulado de líquido corporal com células humanas em itens físicos e digitalizados

LÍQUOR

Bioquímica - Ácido Láctico, Cloretos, Eletroforese de Proteínas, Glicose, Potássio, Proteínas Totais, Sódio e Cloretos

Solução biológica líquida com adição de constituintes químicos e biológicos de origem humana

LÍQUOR

Contagem celular - Células Nucleadas (CN), citologia, Hemácias (HEM), Pesquisa de Células Neoplásicas/Blastos

Solução sintética com adição de constituintes de origem humana em itens físicos e digitalizados

LÍQUOR

Microscopia – Bacterioscopia GRAM

Pesquisa BAAR

Tinta da China

GRAM – Amostra de LCR ou simulado de cultura de bactéria corado pelo método de Gram em itens físicos e digitalizados

BAAR – Amostra de LCR ou simulado de cultura de bactéria corado pelo método de Ziehl em itens físicos e digitalizados

Tinta da China – Amostra de LCR Humano ou simulado com cultura

MARCADORES CARDÍACOS

CK-MB (atividade), CPK e LDH total.

Soro humano liofilizado

MICOLOGIA

Identificação

Cepas de fungo conservado em água em itens físicos e digitalizados.

PARASITOLOGIA

Identificação parasitológica

Solução de fezes humanas em itens físicos e digitalizados

RETICULÓCITOS MANUAL

Reticulócitos Manual

Esfregaço preparado com sangue humano colhido em EDTA e corado com Novo Azul de Metileno em itens físicos e digitalizados

ROTAVÍRUS E ADENOVÍRUS

Adenovírus e Rotavírus

Suspensão extraída de fezes humanas, na forma liofilizada

SANGUE OCULTO EM FEZES

Solução sintética



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controllab Controle de Qualidade para Laboratórios Ltda	REBLAS 023	29.511.607/0001-18
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Ana Neri 416 – Rio de Janeiro – 20720-230	RJ	11/06/2021

Sangue Oculto. SUOR Cloreto e Sódio	Solução Sintética
URINÁLISE DOSAGEM Ácido Úrico, Amilase, Cálcio Total, Cloretos, Creatinina, Fósforo, Glicose, Magnésio, Potássio, Proteínas Totais, Sódio, Uréia.	Urina humana liofilizada
URINÁLISE EAS Bilirrubina, Corpos Cetônicos, Densidade, Glicose, Hemoglobina Hemolisada, Leucócitos, Nitrito, pH, Proteínas e Urobilinogênio. Sedimentoscopia: Sedimento por campo e por mL (Células, Cilindros, Hemácias e Leucócitos).	Urina humana líquida
ZIKA VÍRUS BIOLOGIA MOLECULAR Zika Vírus	Soro Humano Liofilizado
BIOLOGIA MOLECULAR CHIKUNGUNYA Chikungunya	Soro Humano Liofilizado
DROGAS DE ABUSO Cabelo Anfetamina, Dietilpropina, Efedrina, Femproporex, Mazindol, Alprazolam, Clonazepam, Diazepam, Flurazepam, Lorazepam, Midazolam, Nitrazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam, Canabidiol, Canabinol, Maconha (THC), Benzoilecgonina, Cocaetileno (Cocaína + álcool), Cocaína, Crack (AEME), Norcocaína, EDDP, Metadona, Ecstasy (MDMA), MBDB, MDA, MDEA, Metanfetamina, 6-acetilcodeína, 6-acetilmorfina, Codeína, Dihidrocodeína, Heroína, Morfina, Fenciclidina (PCP).	Cabelos/Pelos de humanos
DROGAS DE ABUSO Saliva Anfetamina, Clonazepam, Diazepam, Lorazepam, Midazolam, Nitrazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam, Canabidiol, Canabinol, Maconha (THC), Cetamina, Norcetamina, Benzoilecgonina, Cocaetileno, Cocaína, Crack (AEME), Norcocaína, Flunitrazepam, Mefedrona, Metadona, Ecstasy (MDMA), MBDB, MDA, MDEA, Metanfetamina, 6-acetilmorfina, Codeína, Dihidrocodeína, Morfina, Fentanil, Fenciclidina (PCP), Norpropoxifeno, Propoxifeno, Desmetiltramadol, Tramadol.	Solução sintética Liofilizado
DROGAS DE ABUSO Urina Acetaminofeno, Anfetamina, Antidepressivo Tricíclico, Barbitúricos, Benzodiazepinas, Cocaína, Ecstasy (MDMA), Fenciclidina, Maconha (THC), Metadona, Metanfetamina,	Urina Humana Liofilizada



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controllab Controle de Qualidade para Laboratórios Ltda	REBLAS 023	29.511.607/0001-18
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Ana Neri 416 – Rio de Janeiro – 20720-230	RJ	11/06/2021

Metaqualona, Morfina, Opiáceos, Oxycodona, Propoxifeno.
DROGAS DE ABUSO Urina por Automação

Anfetamina Mazindol, Femproporex, Nordiazepam,
Clonazepam, Macon (THC), Benzoilecgonina (Cocaína),
Cocaetileno, Norcocaína, Cetamina, Norcetamina,
Fenciclidina (PCP), Flunitrazepam, Zolpidem, Zopiclone,
Metaqualona, Metadona, MDA, MDEA, MDMA (Ecstasy),
Metanfetamina, Codeína, Morfina, Fentanil, Oxycodona,
Meperedina, Norpropoxifeno, Propoxifeno, Secobarbital,
Tramadol, LSD.

Urina Humana Liofilizada

HEMOCOMPONENTES

Grau de Hemólise, Hemácia Residual, Hematócrito
(automação e microhematócrito), Hemoglobina, Leucócito
(residual e automação), Plaqueta (residual e automação),
Proteína Residual, Balança (Peso) e pH (automação), Fator
VIII, Fibrinogênio e TTPA

Hemocultura: Crescimento Bacteriano, GRAM e
identificação.

Grau de hemólise – Plasma. Hemácia e
Plaqueta residual – Plasma Fresco congelado.

Hematócrito e Hemoglobina – Concentrado de
Hemácias, Concentrado de hemácias lavadas e
Concentrado de Hemácias desleucocitados.

Leucócito residual – Concentrado de hemácias
desleucocitado, Concentrado de plaquetas
desleucocitado e Plasma Fresco Congelado.

Leucócito automação – Concentrado de
Plaquetas.

Plaqueta automação – Concentrado de
Plaquetas e Concentrado de Plaquetas
desleucocitado.

Proteína residual – Líquor – Solução sintética
com adição de constituintes de origem humana.

Balança (peso) – Bolsa de transferência com
gel e água deionizada com adição de corante.

pH (automação) – Solução tampão. Fator VIII –
Crio-precipitado liofilizado.

Fibrinogênio e TTPA – Plasma Humano
liofilizado.

Hemocultura - Sangue humano, concentrado de
hemácias ou plaquetas e Buff Coat

SELEÇÃO DE DOADORES

Hematócrito (automação e microhematócrito) e
Hemoglobina.

Sangue Humano

IMUNOHEMATOLOGIA



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controllab Controle de Qualidade para Laboratórios Ltda	REBLAS 023	29.511.607/0001-18
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Ana Neri 416 – Rio de Janeiro – 20720-230	RJ	11/06/2021

Eluato: Eluato e Identificação IAI.

Fenotipagem: RH e Kell: antígenos C, c, Cw, D, E, e, K, k, Kpa, Kpb e genótipos do sistema RH

Prova Cruzada: Resultado prova cruzada e Isogrupo indicado para transfusão

TAD: TAD (Teste de Antiglobulina Direta) Coombs Direto.

IAI: IAI (Identificação de Anticorpos Irregulares). Titulação: Anti-A, Anti-B e Anti-D.

Geral: Pesquisa de Anticorpos Irregulares - PAI (Coombs Indireto), Sistema ABO, Sistema Rhesus – RH(D)

SOROLOGIA

Anti-HIV, Anti-HTLV, Chagas, Sífilis, Anti-HBc, Anti-HBs, Anti-HCV e HBsAg.

Eluato - Suspensão de Hemácias.

Fenotipagem – Suspensão de hemácias.

Prova Cruzada – Suspensão de Hemácias.

TAD – Suspensão de Hemácias.

IAI – Soro humano líquido Titulação – Soro humano líquido.

Geral – Suspensão de hemácias

Soro Humano Líquido.

Saúde animal - Programa de Ensaio de Proficiência em Veterinária

BACTERIOLOGIA

Bacterioscopia Gram e Cultura (identificação de microrganismos)

Cultura - Liofilizado a partir de cepas puras.
Gram - Esfregaço a partir de crescimento bacteriano em itens físicos e digitalizados

BIOQUÍMICA

Albumina, Amilase, Bilirrubina total, Cálcio Iônico, Cálcio Total, CK-MB atividade, Colesterol HDL, Colesterol Total, CPK, Creatinina, Ferro, Fosfatase Alcalina, Fósforo, gGT, Glicose, Lipase, Potássio, Proteína Total, Sódio, TGO/AST, TGP/ALT, Triglicerídeos e Uréia. Ácido Lático, Ácido Úrico, Capacidade Total de Fixação do Ferro, Cloretos, LDH e Magnésio

Soro de origem animal liofilizado

HEMATOLOGIA Cão, Gato e Equino

Hematologia automação: Hemácia, Hemoglobina, Hematócrito, Leucócitos e Plaquetas

Sangue de origem animal em itens físicos e digitalizados

HEMATOLOGIA Hematoscopia

Basófilos, Bastonetes Neutrófilos, Blastos (Células Imaturas), Eosinófilos, Eritroblastos/ 100 Leucócitos, Linfócitos, Metamielócitos Neutrófilos, Mielócitos Neutrófilos, Monócitos, Outras condições, Promielócitos Neutrófilos, Segmentados Neutrófilos – Cão, Gato e Equino.

Esfregaço preparado com sangue de animal colhido em EDTA e corado pelo May-Grunwald Giemsa. em itens físicos e digitalizados

HEMOPARASITOLOGIA Cão, Gato e Equino

Identificação de hemoparasito

Esfregaço preparado com sangue de animal colhido em EDTA e corado pelo May-Grunwald Giemsa. em itens físicos e digitalizados

PARASITOLOGIA Cão, Gato e Equino

Parasitologia Identificação

Solução de fezes de origem animal conservada em formol (solução salina formalizada) em itens físicos e digitalizados



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controllab Controle de Qualidade para Laboratórios Ltda	REBLAS 023	29.511.607/0001-18
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Ana Neri 416 – Rio de Janeiro – 20720-230	RJ	11/06/2021

SANGUE OCULTO EM FEZES

Sangue Oculto

Material sintético simulando fezes.

URINÁLISE EA

Bilirrubina Total, Corpos Cetônicos, Densidade, Glicose, Hemoglobina Hemolisada, Nitrito, pH, Proteínas, Urobilinogenio

Urina de origem animal liofilizada

ANEMIA INFECCIOSA EQUINA

Anemia Infecciosa Equina

Soro de origem equina liofilizado

MORMO

Mormo - Interpretação

Soro de origem equina liofilizado

BRUCELOSE

Antígeno Acidificado Tamponado (AAT) – Interpretação, Brucelose Confirmatório - Conclusão

Soro de origem Bovina liofilizado

Saúde humana - Programa de Ensaio de Proficiência em Leite Humano

LEITE HUMANO

Acidez Dornic, Crematócrito.e Coliformes

Acidez Dornic – Solução sintética. Crematócrito – Leite humano líquido. Coliformes - Leite liofilizado com bactéria liofilizada proveniente de cepa padrão.

Produtos Biológicos - Programa de Ensaio de Proficiência em Microbiologia

ALIMENTOS

Pesquisa de Salmonella spp e Listeria monocytogenes.

Contagem de Coliformes Totais (35°C), Coliformes Termotolerantes (45°C), Escherichia coli, Estafilococos coagulase positiva, Bacillus cereus, Clostridio sulfito redutor, aeróbios mesófilos viáveis, bolores e leveduras.

Microorganismos liofilizados

ALIMENTOS Leite Fluido Quantitativo

Acidez em Graus Dornic (°D) Contagem de Coliformes

Acidez Dornic – Solução sintética. Coliformes - Leite liofilizado com bactéria liofilizada proveniente de cepa padrão

COSMÉTICOS

Pesquisa de Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, coliformes totais e fecais e clostrídios sulfito redutores. Contagem de Microorganismos Mesófilos Totais Aeróbios

Microorganismos liofilizados

MEDICAMENTOS

Pesquisa de Salmonella spp., de Escherichia coli, de Pseudomonas aeruginosa, de Staphylococcus aureus, de Clostrídios, de Cândida albicans e de Bactérias gram negativas tolerantes a bile.

Microorganismos liofilizados

Contagem total de Microorganismos Mesófilos (contagem de bactérias aeróbias e fungos)

PRODUTOS ESTÉREIS

Microorganismos liofilizados



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controllab Controle de Qualidade para Laboratórios Ltda	REBLAS 023	29.511.607/0001-18
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Ana Neri 416 – Rio de Janeiro – 20720-230	RJ	11/06/2021

Teste de esterilidade

PRODUTOS ESTÉREIS

Endotoxinas liofilizados

Determinação de Endotoxinas

ÁGUA

Pesquisa de Coliformes (totais e termotolerantes) e Escherichia coli

Microrganismos liofilizados

Contagem de bactérias heterotróficas

Pesquisa de Pseudomonas aeruginosa

ÁGUA

Microrganismos liofilizados

Pesquisa de Enterococcus spp. e Clostrídios sulfito redutores

ÁGUA

Microrganismos liofilizados

Contagem de Staphylococcus aureus e Coliformes Totais

ÁGUA

Endotoxinas liofilizados

Determinação de Endotoxina

ÁGUA

Microrganismos liofilizados

Contagem total de microrganismos mesófilos