

Nome

**MAURICIO LACERDA SANTOS FONSECA**

Data de Nascimento

06/07/1999 (21 anos)

Solicitante

AMANDA NATALIA SALVO - CRM-MG 65064

Data Entrada

Pedido

08/03/2021 5002629-LAGO

MATERIAL - SANGUE

## HEMOGRAMA

[DATA DA COLETA : 08/03/2021 07:38] COLETA DE AMOSTRA REALIZADA PELO INSTITUTO HERMES PARDINI

METODO: CONTAGEM AUTOMATIZADA ATRAVES DE CITOMETRIA DE FLUXO

		VALORES DE REFERENCIA	
Hemacias	: 5.720.000/mm3	4.500.000 A 5.500.000/mm3	
Hemoglobina:	17,0 g/dl	13,0 A 17,5 g/dl	
Hematocrito:	48,1%	40,0 A 50,0 %	
VCM :	84,1 fl	80,0 A 100,0 fl	
HCM :	29,7 pg	26,0 A 32,0 pg	
CHCM:	35,3 g/dl	31,5 A 36,5 g/dl	
RDW :	11,5 %	11,5 A 14,6 %	
Leucocitos - Global:	4.420/mm3	4.000 A 11.000/mm3	
Neutrofilos Bastonetes :	0,0% 0/mm3	ATE 840/mm3	
Neutrofilos Segmentados:	63,5% 2.810/mm3	2.000 A 7.000/mm3	
Linfocitos :	29,4% 1.300/mm3	1.000 A 3.500/mm3	
Monocitos :	5,9% 260/mm3	200 A 1.000/mm3	
Eosinofilos :	0,7% 30/mm3	20 A 500/mm3	
Basofilos :	0,5% 20/mm3	ATE 200/mm3	
Plaquetas:	206.000/mm3	150.000 A 450.000/mm3	

RESULTADOS ANTERIORES	10/03/2014	30/11/2013	20/04/2013
HEMACIAS	4.910.000	4.740.000	5.090.000
HEMATOCRITO	43,0	42,6	43,5
HEMOGLOBINA	14,3	13,9	14,6
LEUCOCITOS	4.400	2.900	4.500
PLAQUETAS	154.000	165.000	190.000

  
**Dr. Carlos Olney Soares**  
 CRF-MG: 2836

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro: 41BBE547EFDD16BE62B4A28B4D818FCD

Nome

**MAURICIO LACERDA SANTOS FONSECA**

Data de Nascimento

06/07/1999 (21 anos)

Solicitante

AMANDA NATALIA SALVO - CRM-MG 65064

Data Entrada

Pedido

08/03/2021 5002629-LAGO

MATERIAL - SANGUE

**TRIGLICÉRIDES**[DATA DA COLETA : 08/03/2021 07:38] COLETA DE AMOSTRA REALIZADA PELO INSTITUTO HERMES PARDINI  
MÉTODO: COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO**RESULTADO: 70 mg/dL**

VALORES REFERENCIAIS DESEJAVEIS:

PARA ADULTOS ACIMA 20 ANOS:

COM JEJUM: INFERIOR A 150 mg/dL

SEM JEJUM: INFERIOR A 175 mg/dL

PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES:

DE 0 A 9 ANOS (COM JEJUM): INFERIOR A 75 mg/dL

(SEM JEJUM): INFERIOR A 85 mg/dL

DE 10 A 19 ANOS (COM JEJUM): INFERIOR A 90 mg/dL

(SEM JEJUM): INFERIOR A 100 mg/dL

## NOTA:

- A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.
  - Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum) sugere-se nova determinação do triglicérides com jejum de 12 horas.
  - Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.
- TEMPO EM JEJUM : 10 hora(s)

**RESULTADOS ANTERIORES****13/10/2011**

TRIGLICÉRIDES

43

  
**Dr. Carlos Olney Soares**  
CRF-MG: 2836

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro: D36D7C0FFA1CAFFA474035F67C8E2580

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clínico tem condições de interpretar corretamente estes resultados. Possuímos uma assessoria científica qualificada para discussão dos resultados laboratoriais com o clínico assistente.

Nome

**MAURICIO LACERDA SANTOS FONSECA**

Data de Nascimento

06/07/1999 (21 anos)

Solicitante

AMANDA NATALIA SALVO - CRM-MG 65064

Data Entrada

Pedido

08/03/2021 5002629-LAGO

MATERIAL - SANGUE

**COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES**

[DATA DA COLETA : 08/03/2021 07:38] COLETA DE AMOSTRA REALIZADA PELO INSTITUTO HERMES PARDINI

MÉTODO: COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO

**RESULTADO:**

- COLESTEROL TOTAL	:	117 mg/dL
- COLESTEROL HDL	:	34 mg/dL
- COLESTEROL VLDL	:	15 mg/dL
- COLESTEROL LDL	:	68 mg/dL
- COLESTEROL NÃO-HDL	:	83 mg/dL

VALORES REFERENCIAIS DESEJÁVEIS:

PARA ADULTOS ACIMA DE 20 ANOS:

COLESTEROL TOTAL (COM OU SEM JEJUM): INFERIOR A 190 mg/dL

COLESTEROL HDL (COM OU SEM JEJUM): SUPERIOR A 40 mg/dL

PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES:

COLESTEROL TOTAL (COM OU SEM JEJUM): INFERIOR A 170 mg/dL

COLESTEROL HDL (COM OU SEM JEJUM): SUPERIOR A 45 mg/dL

COLESTEROL LDL (COM OU SEM JEJUM): INFERIOR A 110 mg/dL

VALORES DE ALVO TERAPÊUTICO SUGERIDO PARA CATEGORIA DE RISCO  
CARDIOVASCULAR ESTIMADO PELO MÉDICO SOLICITANTE PARA ADULTOS ACIMA DE  
20 ANOS:

RISCO	META (COM OU SEM JEJUM) mg/dL	
	COLESTEROL LDL	COLESTEROL NÃO-HDL
RISCO BAIXO	INFERIOR A 130 mg/dL	INFERIOR A 160 mg/dL
RISCO INTERMEDIÁRIO	INFERIOR A 100 mg/dL	INFERIOR A 130 mg/dL
RISCO ALTO	INFERIOR A 70 mg/dL	INFERIOR A 100 mg/dL
RISCO MUITO ALTO	INFERIOR A 50 mg/dL	INFERIOR A 80 mg/dL

NOTA:

- Segundo o novo Consenso Brasileiro, não há mais valores de referência para a fração VLDL do colesterol. Os valores de referência para o colesterol LDL e o colesterol NÃO-HDL foram substituídos pelos valores de meta terapêutica, estratificados de acordo com o risco cardiovascular calculado.
- Valores de Colesterol Total maior ou igual a 310 mg/dL (para adultos) ou Colesterol Total maior ou igual a 230 mg/dL (entre 2 e 19 anos) podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar (European Heart

  
Dr. Carlos Olney Soares  
CRF-MG: 2836

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro: D36D7C0FFA1CAFFA474035F67C8E2580

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clínico tem condições de interpretar corretamente estes resultados. Possuímos uma assessoria científica qualificada para discussão dos resultados laboratoriais com o clínico assistente.

Nome

**MAURICIO LACERDA SANTOS FONSECA**

Data de Nascimento

06/07/1999 (21 anos)

Solicitante

AMANDA NATALIA SALVO - CRM-MG 65064

Data Entrada

Pedido

08/03/2021 5002629-LAGO

MATERIAL - SANGUE

**COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES**

Journal, doi:10.1093/eurheartj/eh273).

- A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.
  - LDL e VLDL calculados a partir da Fórmula de Martin.
  - Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.
- TEMPO EM JEJUM : 10 hora(s)

  
**Dr. Carlos Olney Soares**  
CRF-MG: 2836

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro: 5A974427E607B5F2529D1F1B4B248A03

Nome

**MAURICIO LACERDA SANTOS FONSECA**

Data de Nascimento

06/07/1999 (21 anos)

Solicitante

AMANDA NATALIA SALVO - CRM-MG 65064

Data Entrada

Pedido

08/03/2021 5002629-LAGO

MATERIAL - SANGUE

**CREATININA**

[DATA DA COLETA : 08/03/2021 07:38] COLETA DE AMOSTRA REALIZADA PELO INSTITUTO HERMES PARDINI

MÉTODO: ENZIMÁTICO

**RESULTADO: 1,06 mg/dL**

VALORES DE REFERÊNCIA:

HOMEM : DE 0,50 A 1,10 mg/dL

MULHER : DE 0,40 A 1,00 mg/dL

CRIANÇAS:

IDADE

SEXO MASCULINO

SEXO FEMININO

DE 0 A 1 ANO:

DE 0,17 A 0,52 mg/dL

DE 0,17 A 0,52 mg/dL

DE 2 A 4 ANOS:

DE 0,18 A 0,49 mg/dL

DE 0,18 A 0,49 mg/dL

DE 5 A 8 ANOS:

DE 0,30 A 0,61 mg/dL

DE 0,30 A 0,61 mg/dL

DE 9 A 11 ANOS:

DE 0,40 A 0,68 mg/dL

DE 0,36 A 0,64 mg/dL

DE 12 A 14 ANOS:

DE 0,42 A 0,85 mg/dL

DE 0,40 A 0,72 mg/dL

DE 15 A 18 ANOS:

DE 0,61 A 1,02 mg/dL

DE 0,50 A 0,77 mg/dL

**RITMO DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR**

MÉTODO: CÁLCULO PELA FÓRMULA CKD-EPI

**RESULTADO PARA ADULTO NÃO NEGRO: SUPERIOR A 90 mL/min/1,73 m2****RESULTADO PARA ADULTO NEGRO : SUPERIOR A 90 mL/min/1,73 m2**

VALOR DE REFERÊNCIA:

ADULTOS (NEGROS E NÃO NEGROS) MAIORES DE 18 ANOS:

SUPERIOR A 90 mL/min/1,73 m2

## NOTA:

- Valores acima de 90 mL/min/1,73m2 são liberados como superior a 90 mL/min/1,73m2.
- Após os 40 anos de idade, espera-se uma redução de cerca de 1 mL/min do Ritmo de Filtração Glomerular (RFG) por ano.
- A estimativa do RFG não deve ser utilizada em indivíduos hospitalizados com concentrações de creatinina instáveis, principalmente pacientes com Insuficiência Renal Aguda.
- O uso da estimativa de RFG também não é recomendado em indivíduos com dietas vegetarianas ou que fazem uso de suplementos de creatina, em extremos de massa muscular (amputados, paraplégicos, desnutridos, fisiculturistas), e em gestantes.
- Fonte da Fórmula CKD-EPI: Levey, AS et al. A New Equation to Estimate Glomerular Filtration Rate. Ann Intern Med 150:604-612,2009.
- O uso recente de dipirona podem ocasionar discreta redução nos níveis de creatinina dosada pelo método Enzimático.

**RESULTADOS ANTERIORES****11/10/2012**

CREATININA

0,74

  
**Dr. Carlos Olney Soares**  
CRF-MG: 2836

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro: D36D7C0FFA1CAFFA474035F67C8E2580

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clínico tem condições de interpretar corretamente estes resultados. Possuímos uma assessoria científica qualificada para discussão dos resultados laboratoriais com o clínico assistente.

Nome

**MAURICIO LACERDA SANTOS FONSECA**

Data de Nascimento

06/07/1999 (21 anos)

Solicitante

AMANDA NATALIA SALVO - CRM-MG 65064

Data Entrada

Pedido

08/03/2021 5002629-LAGO

MATERIAL - SANGUE

**UREIA**

[DATA DA COLETA : 08/03/2021 07:38] COLETA DE AMOSTRA REALIZADA PELO INSTITUTO HERMES PARDINI

MÉTODO: CINÉTICO ULTRA VIOLETA

**RESULTADO: 34,7 mg/dL**

VALORES DE REFERÊNCIA: ADULTOS : DE 19,0 A 49,0 mg/dL  
RECÉM-NASCIDOS: DE 8,4 A 25,8 mg/dL  
CRIANÇAS : DE 10,8 A 38,4 mg/dL

**RESULTADOS ANTERIORES****11/10/2012**

UREIA

17

**25-HIDROXIVITAMINA D**

[DATA DA COLETA : 08/03/2021 07:38] COLETA DE AMOSTRA REALIZADA PELO INSTITUTO HERMES PARDINI

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**RESULTADO: 31,7 ng/mL**

VALORES DE REFERÊNCIA:  
ATÉ 60 ANOS DE IDADE : SUPERIOR A 20,0 ng/mL  
GRUPOS DE RISCO : DE 30,0 A 60,0 ng/mL  
RISCO DE TOXICIDADE E HIPERCALCEMIA: SUPERIOR A 100,0 ng/mL

**NOTA:**

- Grupos de risco: idosos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalácia, osteoporose, pacientes com história de quedas e fraturas, causas secundárias de osteoporose (doenças e medicações), hiperparatireoidismo, doenças inflamatórias, doenças autoimunes, doença renal crônica e síndromes de má-absorção (clínicas ou pós-cirúrgicas).
- Atenção para mudança de fabricante. Pacientes em acompanhamento com esse teste deverão ter seus valores realinhados. Divergências significativas podem ocorrer. Em caso de dúvida, gentileza entrar em contato com o laboratório.

  
**Dr. Carlos Olney Soares**  
CRF-MG: 2836

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro: D36D7C0FFA1CAFFA474035F67C8E2580

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clínico tem condições de interpretar corretamente estes resultados. Possuímos uma assessoria científica qualificada para discussão dos resultados laboratoriais com o clínico assistente.

Nome

**MAURICIO LACERDA SANTOS FONSECA**

Data de Nascimento

06/07/1999 (21 anos)

Solicitante

AMANDA NATALIA SALVO - CRM-MG 65064

Data Entrada

Pedido

08/03/2021 5002629-LAGO

MATERIAL - SANGUE

**HBsAg**

[DATA DA COLETA : 08/03/2021 07:38] COLETA DE AMOSTRA REALIZADA PELO INSTITUTO HERMES PARDINI

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**RESULTADO: NÃO REAGENTE**  
**ÍNDICE: 0,59**VALORES DE REFERÊNCIA: NÃO REAGENTE: ÍNDICE INFERIOR A 1,00  
REAGENTE : ÍNDICE SUPERIOR OU IGUAL A 1,00

## NOTA:

- De acordo com o Manual técnico para o diagnóstico das hepatites virais, para a confirmação de infecção ativa pelo HBV, é necessário realizar a pesquisa de anti-HBc Total e/ou a quantificação da carga viral. Para indivíduos menores de 18 meses, devido a possível presença de anticorpos maternos, é indicada apenas a quantificação da carga viral para a confirmação. Ministério da Saúde, 2015.
- A vacina contra a hepatite A faz parte do calendário de vacinação do SUS para crianças de 12 a 23 meses. Além disso, ela esta disponível nos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE), sendo indicada para as situações previstas em:  
<http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites>.
- A vacina contra a hepatite B faz parte do calendário de vacinação da criança e esta disponível nas salas de vacina do Sistema Único de Saúde (SUS) para as situações previstas em:  
<http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites>.
- Testes com leituras próximas ao valor de corte podem representar resultado falso negativo ou positivo devido à variabilidade analítica do ensaio e possíveis interferentes. A critério médico, sugere-se repetição do exame em outro método para confirmação.

Atenção para a alteração no layout a partir de 08/03/21

  
**Dr. Carlos Olney Soares**  
CRF-MG: 2836

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro: D36D7C0FFA1CAFFA474035F67C8E2580

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clínico tem condições de interpretar corretamente estes resultados. Possuímos uma assessoria científica qualificada para discussão dos resultados laboratoriais com o clínico assistente.

Nome

**MAURICIO LACERDA SANTOS FONSECA**

Data de Nascimento

06/07/1999 (21 anos)

Solicitante

AMANDA NATALIA SALVO - CRM-MG 65064

Data Entrada

Pedido

08/03/2021 5002629-LAGO

MATERIAL - SANGUE

**HBS, ANTI**

[DATA DA COLETA : 08/03/2021 07:38] COLETA DE AMOSTRA REALIZADA PELO INSTITUTO HERMES PARDINI

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**RESULTADO: 3,4 UI/L**

VALOR DE REFERÊNCIA: NÃO REAGENTE: INFERIOR A 10,0 UI/L

## NOTA:

- A vacina contra a hepatite A faz parte do calendário de vacinação do SUS para crianças de 12 a 23 meses. Além disso, ela esta disponível nos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE), sendo indicada para as situações previstas em:  
<http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites>.
- A vacina contra a hepatite B faz parte do calendário de vacinação da criança e esta disponível nas salas de vacina do Sistema Único de Saúde (SUS) para as situações previstas em:  
<http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites>.
- Testes com leituras próximas ao valor de corte podem representar resultado falso negativo ou positivo devido à variabilidade analítica do ensaio e possíveis interferentes. A critério médico, sugere-se repetição do exame em outro método para confirmação.

Atenção para a alteração no layout a partir de 08/03/21

**HCV, ANTI**

[DATA DA COLETA : 08/03/2021 07:38] COLETA DE AMOSTRA REALIZADA PELO INSTITUTO HERMES PARDINI

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**RESULTADO: NÃO REAGENTE  
ÍNDICE: 0,06**VALORES DE REFERÊNCIA: NÃO REAGENTE: ÍNDICE INFERIOR A 1,00  
REAGENTE : ÍNDICE SUPERIOR OU IGUAL A 1,00

## NOTA:

- De acordo com o Manual técnico para o diagnóstico das hepatites virais, para a confirmação de infecção ativa pelo HCV, é necessário realizar a quantificação da carga viral. Indivíduos menores de 18 meses podem possuir anticorpos maternos e, por isso, é indicada a detecção direta do vírus para o diagnóstico. Ministério da Saúde, 2015.
- A vacina contra a hepatite A faz parte do calendário de vacinação do SUS para crianças de 12 a 23 meses. Além disso, ela esta disponível nos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE), sendo indicada para as situações previstas em:  
<http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites>.
- A vacina contra a hepatite B faz parte do calendário de vacinação da criança e esta disponível nas salas de vacina do Sistema Único de Saúde (SUS) para as situações previstas em:

  
**Dr. Carlos Olney Soares**  
CRF-MG: 2836

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro: D36D7C0FFA1CAFFA474035F67C8E2580

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clínico tem condições de interpretar corretamente estes resultados. Possuímos uma assessoria científica qualificada para discussão dos resultados laboratoriais com o clínico assistente.



Nome

**MAURICIO LACERDA SANTOS FONSECA**

Data de Nascimento

06/07/1999 (21 anos)

Solicitante

AMANDA NATALIA SALVO - CRM-MG 65064

Data Entrada

08/03/2021 5002629-LAGO

Pedido

MATERIAL - SANGUE

**HCV, ANTI**<http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites>.

- Testes com leituras próximas ao valor de corte podem representar resultado falso negativo ou positivo devido à variabilidade analítica do ensaio e possíveis interferentes. A critério médico, sugere-se repetição do exame em outro método para confirmação.

Atenção para a alteração no layout a partir de 08/03/21

**TSH ULTRA SENSÍVEL**

[DATA DA COLETA : 08/03/2021 07:38] COLETA DE AMOSTRA REALIZADA PELO INSTITUTO HERMES PARDINI

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**RESULTADO: 1,90 microUI/mL**

## VALOR DE REFERÊNCIA:

CRIANÇAS : DE 1 A 23 MESES : DE 0,87 A 6,15 microUI/mL  
DE 2 A 12 ANOS : DE 0,67 A 4,16 microUI/mL  
DE 13 A 20 ANOS : DE 0,48 A 4,17 microUI/mL

ADULTOS : DE 0,48 A 5,60 microUI/mL

GESTANTES: PRIMEIRO TRIMESTRE: DE 0,05 A 4,49 microUI/mL  
SEGUNDO TRIMESTRE: DE 0,61 A 4,97 microUI/mL  
TERCEIRO TRIMESTRE: DE 0,65 A 5,06 microUI/mL

RESULTADOS ANTERIORES	13/10/2011
TSH BASAL	2,11

  
**Dr. Carlos Olney Soares**  
CRF-MG: 2836

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro: D36D7C0FFA1CAFFA474035F67C8E2580

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clínico tem condições de interpretar corretamente estes resultados. Possuímos uma assessoria científica qualificada para discussão dos resultados laboratoriais com o clínico assistente.

Nome

**MAURICIO LACERDA SANTOS FONSECA**

Data de Nascimento

06/07/1999 (21 anos)

Solicitante

AMANDA NATALIA SALVO - CRM-MG 65064

Data Entrada

Pedido

08/03/2021 5002629-LAGO

MATERIAL - SANGUE

**V.D.R.L. QUANTITATIVO**

[DATA DA COLETA : 08/03/2021 07:38] COLETA DE AMOSTRA REALIZADA PELO INSTITUTO HERMES PARDINI

MÉTODO: FLOCULAÇÃO

**RESULTADO: NÃO REAGENTE**

VALOR DE REFERÊNCIA: NÃO REAGENTE

## NOTA:

- O resultado laboratorial indica o estado sorológico do indivíduo e deve ser associado a história clínica e/ou epidemiológica.
- Segundo o Manual Técnico para Diagnóstico de Sífilis 2016 do Ministério da Saúde, os resultados reagentes em testes não-treponêmicos como o VDRL, devem ser submetidos a realização de testes treponêmicos.
- As amostras são testadas sem diluição (1:1) e na diluição 1:8, conforme recomendações do Ministério da Saúde.
- Persistindo a dúvida diagnóstica nova amostra deverá ser coletada em 30 dias.

  
**Dra. Regina Pardini**  
CRM-MG: 21201

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro: D36D7C0FFA1CAFFA474035F67C8E2580

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clínico tem condições de interpretar corretamente estes resultados. Possuímos uma assessoria científica qualificada para discussão dos resultados laboratoriais com o clínico assistente.