

6994.8914.5507

LIE KOIWAI

RUA SAO PAULO 1296, APRT 72, CERAMICA
09530211, SAO CAETANO DO SUL, SP - BR
DR(A) CICERO MATSUYAMA

DN: 25/01/1985 (34 ANOS)

TELEFONE:

SEXO: FEMININO



Exame

Resultado

Análise Gráfica

Valor de Referência

Data de Coleta/Recebimento: 14/06/2019, Hora Aproximada: 14:12 BRT

Vitamina B-12, Dosagem

(Material: Soro)

692 pg/mL

211 a 911 pg/mL

(Método: Quimioluminescência)

fug.

Liberado por: Gabriel Silvino Alves Murbach da Silva - CRBM-SP 21654 (14/06/2019 22:58 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Linfócito B CD19+

(Material: Sangue Total)

(Método: Imunofenotipagem por Citometria de Fluxo)

CD19%

9,6 %

6,1 a 17,1 %

CD19 Absoluto

123,0 /mm³

124,2 a 415,9 /mm³

Especificidade do CD19+: Linfócitos B.

O estudo imunofenotípico por plataforma única fornece o valor absoluto do CD19 direto do citômetro de fluxo. Este valor não é relacionado com o valor obtido do hemograma. Assim, quando comparados fornecerão valores próximos, porém distintos metodologicamente.

Nota: Esta metodologia utiliza anticorpos monoclonais de aplicação internacional de pesquisa em diagnóstico. O método foi desenvolvido e validado pelo laboratório de acordo com a RDC 302 de 13/10/2005, Art5,5.5.1.
Este resultado deve ser interpretado pelo especialista médico como auxílio complementar ao diagnóstico.

Laboratório Acreditado pelo Colégio Americano de Patologistas CAP: 6950201

AP

Liberado por: Dra. Aline Oliveira Dutra - CRBM - SP 29730 (15/06/2019 16:05 BRT)

Responsável: Dra. Elizabeth Xisto Souto CRM-SP 60754

6994.8914.5507

LIE KOIWA

RUA SAO PAULO 1296, APRT 72, CERAMICA
09530211, SAO CAETANO DO SUL, SP - BR
DR(A) CICERO MATSUYAMA

DN: 25/01/1985 (34 ANOS)

TELEFONE:

SEXO: FEMININO



Exame

Resultado

Análise Gráfica

Valor de Referência

Data de Coleta/Recebimento: 14/06/2019, Hora Aproximada: 14:12 BRT

25 OH Vitamina D

(Material: Soro)

35,03 ng/mL

(Ver Tabela Abaixo)

(Método: Quimioluminescência)

Tabela de Referência - 25 OH Vitamina D

População saudável abaixo de 60 anos: Superior a 20ng/mL
População acima de 60 anos e grupos de risco*: 30 a 60 ng/mL

***São considerados grupos de risco para hipovitaminose D:** Gestantes e lactantes, pacientes com restrição à exposição solar, indivíduos com osteomalácia, raquitismo, osteoporose, hiperparatireoidismo, pacientes acometidos por fraturas ou quedas recorrentes, com doenças autoimunes, doença renal crônica, síndromes de má absorção (como após cirurgia bariátrica e doença inflamatória intestinal) e sob uso de medicamentos que possam interferir com a formação e degradação da vitamina D (como terapia antirretroviral, glicocorticoides e anticonvulsivantes).

Valores acima de 100 ng/mL apresentam risco de toxicidade e hipercalcemia.

Bibliografia: Intervalos de Referência da Vitamina D- 25(OH)D. Posicionamento Oficial da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia. Publicação em 18/12/2017.



Liberado por: Gabriel Silvino Alves Murbach da Silva - CRBM-SP 21654 (14/06/2019 22:59 BRT)

Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

6994.8914.5507

LIE KOIWA

RUA SAO PAULO 1296, APRT 72, CERAMICA
09530211, SAO CAETANO DO SUL, SP - BR
DR(A) CICERO MATSUYAMA

DN: 25/01/1985 (34 ANOS)

TELEFONE:

SEXO: FEMININO



Exame

Resultado

Análise Gráfica

Valor de Referência

Data de Coleta/Recebimento: 14/06/2019, Hora Aproximada: 14:12 BRT

Pneumococos, Anticorpos IgG

(Material: Soro)

(Método: Imunodeteção (MAID))

Sorotipo 1 (1)	2,0 µg/mL
Sorotipo 3 (3)	1,1 µg/mL
Sorotipo 4 (4)	Inferior a µg/mL 0,3
Sorotipo 5 (5)	0,3 µg/mL
Sorotipo 8 (8)	2,0 µg/mL
Sorotipo 9 (9N)	0,5 µg/mL
Sorotipo 12 (12F)	Inferior a µg/mL 0,3
Sorotipo 14 (14)	2,9 µg/mL
Sorotipo 19 (19F)	0,7 µg/mL
Sorotipo 23 (23F)	0,7 µg/mL
Sorotipo 26 (6B)	5,4 µg/mL
Sorotipo 51 (7F)	3,1 µg/mL
Sorotipo 56 (18C)	3,6 µg/mL
Sorotipo 68 (9V)	Inferior a µg/mL 0,3

A correlação sorológica quanto à proteção contra doença pneumocócica ainda não foi rigorosamente estabelecida para todas as populações de pacientes. Dados de publicações e consensos de especialistas (incluindo OMS) sugerem que a proteção contra a doença invasiva ocorre com níveis > ou = 0,30-0,50 mcg/mL para crianças saudáveis recebendo vacinas anti-pneumocócicas conjugadas.

Títulos maiores podem ser necessários para a proteção contra infecção não invasiva (pneumonia, otite, sinusite). Especialistas sugerem que um valor mínimo > ou = 1,3 mcg/mL pode ser mais relevante para avaliar a resposta de anticorpos após vacina polissacarídica ou para pacientes imunocomprometidos.

Além da quantidade de anticorpos, a proteção também depende da avidéz e da sua atividade opsonofagocítica. Alguns especialistas consideram que conversão para IgG após a vacinação (4-6 semanas) e/ou 2-4 vezes o aumento em títulos de IgG para mais que 50-70% dos sorotipos vacinais demonstram uma resposta sorológica pós-vacinal normal. Pessoas que apresentam altos títulos sorotipo-específicos podem apresentar uma resposta menos robusta.

A Quest Diagnostics para Doenças Infecciosas utiliza o método de imunodeteção de multi-analitos (MAID), que emprega o sistema Luminex de citometria de fluxo, o qual mede múltiplos analitos simultaneamente. A referência padrão do FDA (soro 89-S) é utilizada para a calibração. Os resultados são reportados em mcg/mL.

Este ensaio detecta 11 dos 13 sorotipos da vacina conjugada 13-valente, e 14 dos 23 sorotipos da vacina 23-valente polissacarídica.



Liberado por: Vanessa Teixeira Alastico CRBIO-SP 40681/01-D (26/06/2019 16:15 BRT)

Responsável: Dra. Lucilene Rodrigues CRM-SP 101107

Locais de execução dos exames:

- DASA - Avenida Juruá, 434 - Barueri, SP (1): 25 OH Vitamina D, Vitamina B-12, Dosagem
- NTO - Adolfo Pinheiro - Avenida Adolfo Pinheiro, 940 - São Paulo, SP: Linfócito B CD19+
- Quest Diagnostics Infectious Disease, Inc - Ortega Highway, 33608 - San Juan Capistrano, CA: *Pneumococos, Anticorpos IgG*

6994.8914.5507

LIE KOIWA

RUA SAO PAULO 1296, APRT 72, CERAMICA
09530211, SAO CAETANO DO SUL, SP - BR
DR(A) CICERO MATSUYAMA

DN: 25/01/1985 (34 ANOS)

TELEFONE:

SEXO: FEMININO



Exame

Resultado

Análise Gráfica

Valor de Referência

(1) Laboratório Acreditado pelo Colégio Americano de Patologistas-CAP-número 6950201