

Diagnóstico	9999514356_KK
Paciente	Sr Joao Paulo Calife Vernieri
Data de Nascimento	25.06.66 / M
Exemplo de recibo	19.12.2017
	19.12.2017

Instituto de Microecologia - Sao Paulo



Avenida Vereador José Diniz, 3746

KyberKompakt		Diagnósticos achados (resultados)				
		Análises Quantitativo da Coproflora		20.12.2017		
S Flora Protetora I Flora Imunomoduladora P Flora Proteolítica 		Amostra Fezes				
Flora Indicadora Aeróbias		unidade	resultado	avaliação	Valores Normales	Legende
I	<i>Escherichia coli</i>	CFU/g	2 x10 ⁷	✓	>=1 x10 ⁶	KUL
P	<i>E. coli Biovare</i>	CFU/g	<2 x10 ⁴	✓	<1 x10 ⁴	KUL
P	<i>Proteus spp.</i>	CFU/g	<2 x10 ⁴	✓	<1 x10 ⁴	KUL
P	<i>Pseudomonas spp.</i>	CFU/g	<2 x10 ⁴	✓	<1 x10 ⁴	KUL
P	Outros microorganismos proteolíticos	CFU/g	<2 x10 ⁴	✓	<1 x10 ⁴	KUL
I	<i>Enterococcus spp.</i>	CFU/g	5 x10 ⁹	✓	>=1 x10 ⁶	KUL
Flora Indicadora Anaeróbias						
S	<i>Bifidobacterium spp.</i>	CFU/g	4 x10 ⁷	↓↓	>=1 x10 ⁹	KUL, *
S	<i>Bacteroides spp.</i>	CFU/g	3 x10 ⁸	↓	>=1 x10 ⁹	KUL
S	<i>Lactobacillus spp.</i>	CFU/g	2 x10 ⁸	✓	>=1 x10 ⁵	KUL, *
S	<i>H₂O₂-Lactobacillus</i>	KBE/g	<2 x10 ⁴	↓↓↓	>=1 x10 ⁵	KUL, *
P	<i>Clostridium spp.</i>	CFU/g	<2 x10 ⁴	✓	<=1 x10 ⁵	KUL, *
Diagnóstico Quantitativo de Leveduras						
	<i>Candida albicans</i>	CFU/g	2 x10 ⁴	↑	<1 x10 ³	KUL
Diagnóstico quantitativo de Fungos						
	Fungos		Nenhum crescimento		kein Wachstum	KUL, *
Número Total de Microbianas		CFU/g	4 x10 ¹⁰	↓	>=1 x10 ¹¹	KUL
Características das fezes						
	pH das fezes		6,0	✓	5,8 - 6,5	PH
	Consistencia das fezes		Pastosa			
Legende	KUL (prueba cultural)		PCR		PH (colorimétrico com tiras indicadoras)	

KyberKompakt

Amostra Fezes

Flora Imunomoduladora		Diagnóstico: 9999514356_KK		De 20.12.2017		Valores Normales							
Flora Protetora		Paciente Sr Joao Paulo Calife Vernier		Data de Nascimento 25.06.66		Valor elevado							
				M		Valor reduzido							
Flora Proteolítica													

KUL (prueba cultural)

PCR

PH (colorimétrico com tiras indicadoras)

Legende

Diagnóstico Microbiológico:

A contagem total de células de todos os microrganismos cultiváveis estava reduzida. Mesmo estando os números de células das bactérias examinadas na faixa normal, isto indica uma desordem do ambiente gastrointestinal. A resistência contra a colonização de bactérias patogênicas e fungos não está mais assegurada.

O exame da **flora indicadora do intestino delgado** mostrou valores pouco expressivos para *E. coli* fisiológicas, como também para enterococos e lactobacilos. Não foram detectados lactobacilos que produzem peróxido de hidrogênio (H_2O_2). Isso aponta para uma redução da capacidade da flora protetora de exercer a sua função protetora.

Na **flora indicadora do cólon** mostraram uma redução de bifidobactérias e de espécies de Bacteroides. Clostrídios não foram detectados aumentados. Bifidobactérias e Bacteroides contribuem para o fornecimento de energia para as células da mucosa intestinal e estimulam o peristaltismo. Além disso, são importantes promotores de resistência à colonização no **cólon**. Uma redução significativa sugere uma desordem da barreira microbiana do cólon. Foi possível detectar fungos patogênicos facultativos numa contagem bacteriana elevada. Devido ao reduzido número total de células, este crescimento elevado de fungos, pode ser de importância patogênica facultativa.

Não houve crescimento de moldes.
O **pH** da amostra de fezes estava na faixa normal.

Avaliação das Condições da Flora:

Com base em desvios imunológicos que ocorrem em conexão com doenças autoimunes, seria de se esperar aqui na verdade, por causa da estreita relação entre as atividades de defesa do sistema e da mucosa, uma colonização mais claramente incorreta da flora.

O resultado da flora mostra surpreendentemente apenas ligeiras variações. No entanto, o crescimento não fisiológico de fungos é um indicador de atividades inadequadas de defesa da mucosa.

Nome: Joao Paulo Calife Vernieri
Profissional:
Convênio: Particular
Data de nascimento: 25/06/1966 **Sexo:** masculino
Código Amostra: 514356
Data da Coleta: 01/12/2017
Data de Entrega: 02/12/2017

EXAME PROTOPARASITOLÓGICO

EXAME MACROSCÓPICO
CONSISTÊNCIA: Pastosa
MUCO: Ausente

EXAME MICROSCÓPICO
PROTOZOÁRIOS: Negativo
HELMINTOS: Negativo

Métodos empregados: Direto a fresco e de enriquecimento de Faust,
Hoffman e Baermann Moraes.


Responsável técnico
Dr. Anderson L. Andreatti
CRBM 8599