

Nº de muestra: 20/H/1000013
Paciente:
Fecha de nacimiento / Sexo:
Fecha de recepción:
Fecha de extracción:

KyberBioma

Nº de muestra: 20/H/1000013
Paciente:

Fecha de dictamen:
Fecha nacimiento / Sexo:



Microbiota Inmunomoduladora



Realiza una señalización y entrenamiento continuo del sistema inmune, normalizando su respuesta de tolerancia inmune y modulando la inflamación.



Microbiota Protectora



Estabiliza el medio intestinal y protege frente al crecimiento y colonización de microorganismos patógenos.



Microbiota Muconutritiva



Mantiene el trofismo de la capa de mucus que tapiza el epitelio intestinal. El mucus, además de lubricar y favorecer el tránsito intestinal, protege la mucosa y alberga gran parte de la microbiota. Tiene gran relevancia metabólica.



Microbiota Sacarolítica Primaria



Apoya a la microbiota muconutritiva en la digestión de las cadenas largas y complejas de los hidratos de carbono y colabora con otras especies bacterianas para degradar la fibra.



Microbiota Neuroactiva



Producen ácido gamma-aminobutírico (GABA), que activa los receptores específicos de neurotransmisores del intestino, modulando el eje intestino-cerebro, el sistema inmunitario, el tránsito intestinal y el dolor visceral.



Microbiota Proteolítica



Son bacterias que participan en la digestión de las proteínas. Si crecen por encima de los rangos de normalidad (suponen menos del 0.01% del total de la microbiota) se comportan como patógenos



Hongos y Levaduras



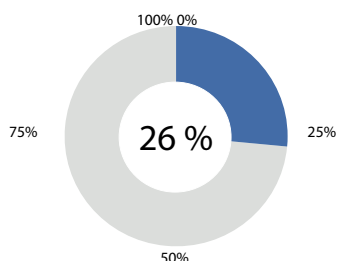
Viven normalmente en el intestino y otras mucosas del organismo. El género Candida está formado por más de 200 especies. Candida albicans es la especie que tiene la mayor relevancia médica por ser un microorganismo patógeno facultativo.



Número Total de Microorganismos



Es importante valorar el número total de colonias bacterianas ya que relativiza o magnifica los valores de cada uno de los grupos bacterianos cuantificados en este test.



Nos da información global de la estabilidad, resistencia y capacidad de recuperación de la microbiota valorando la relación entre los microorganismos clave de cada uno de los siete principales grupos funcionales.



FODMAP



Una dieta pobre en FODMAP puede estar indicada si un paciente sufre de condiciones tales como síndrome del intestino irritable, flatulencia y movimientos intestinales alterados.

	Microbiota Inmunomoduladora		Microbiota Protectora
	Microbiota Muconutritiva		Microbiota Proteolítica
	Hongos y Levaduras		Número Total de Microorganismos
	Microbiota Sacarolítica Primaria		Microbiota Neuroactiva

		Resultado	Unidad	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵	10 ⁶	10 ⁷	10 ⁸	10 ⁹	10 ¹⁰	10 ¹¹	10 ¹²	Interpretación	Valores Ref.	Método	
	Escherichia coli	2 x 10 ⁻⁵	UFC/g				↓								↓ LIGERAMENTE REDUCIDO	≥1x10 ⁶	CUL	
	Enterococcus spp.	3 x 10 ⁻⁵	UFC/g				↓								↓ LIGERAMENTE REDUCIDO	≥1x10 ⁶	CUL	
	Bacteroides spp.	1 x 10 ⁻⁹	copias/g								●				✓ NORMAL	≥1x10 ⁹	PCR	
	Bifidobaterium spp.	2 x 10 ⁻⁷	copias/g						↓						↓ LIGERAMENTE REDUCIDO	≥1x10 ⁸	PCR	
	Lactobacillus spp.	2 x 10 ⁻⁴	UFC/g			↓									↓ LIGERAMENTE REDUCIDO	≥1x10 ⁵	CUL	
	H2O2-Lactobacillus	1 x 10 ⁻⁴	UFC/g		↓										↓↓ CLARAMENTE REDUCIDO	≥1x10 ⁵	CUL	
	Faecalibacterium prausnitzii	2 x 10 ⁻⁸	copias/g						↓						↓ LIGERAMENTE REDUCIDO	≥1x10 ⁹	PCR	
	Akkermansia muciniphila	3 x 10 ⁻⁵	copias/g				↓								↓↓↓ ALTAMENTE REDUCIDO	≥1x10 ⁸	PCR	
	Bifidobacterium adolescentis	2 x 10 ⁻⁵	copias/g				↓								↓ LIGERAMENTE REDUCIDO	≥1x10 ⁸	PCR	
	Ruminococcus bromii	2 x 10 ⁻⁹	copias/g								●				✓ NORMAL	≥1x10 ⁸	PCR	
	Bifidobacterium adolescentis	2 x 10 ⁻⁵	copias/g				↓								↓ LIGERAMENTE REDUCIDO	≥1x10 ⁸	PCR	
	Lactobacillus plantarum	4 x 10 ⁻⁷	copias/g						●						✓ NORMAL	≥1x10 ⁷	PCR	
	E. coli BioVare	4 x 10 ⁻⁶	UFC/g					↑							↑↑↑ MUY ELEVADO	<1x10 ⁴	CUL	
	Proteus spp.	<1 x 10 ⁻⁴	UFC/g			●									✓ NORMAL	<1x10 ⁴	CUL	
	Pseudomonas spp.	<1 x 10 ⁻⁴	UFC/g			●									✓ NORMAL	<1x10 ⁴	CUL	
	Otros microorganismos proteolíticos	<1 x 10 ⁻⁴	UFC/g			●									✓ NORMAL	<1x10 ⁴	CUL	
	Clostridium spp.	<1 x 10 ⁻⁴	UFC/g			●									✓ NORMAL	<5x10 ⁴	CUL	
	Levaduras	1 x 10 ³	UFC/g		●										✓ NORMAL	≤1x10 ³	CUL	
	Hongos	0		0 No 1 Debil 2 Medio 3 Alto												✓ SIN CRECIMIENTO		CUL
	Número Total de Microorganismos	2 x 10 ⁻¹⁰	copias/g										↓		↓ LIGERAMENTE REDUCIDO	≥1x10 ¹¹	PCR	
	Consistencia de las Heces	PASTOSA																
	pH	6,0		4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9												✓ NORMAL	5,8-6,5	pH