

Diagnóstico	9999515010_KK
Paciente	
Fecha de Nacimiento	
Recepción de la Muestra	

Telefono de Consultas, sólo para Profesionales
Para asesoramiento individual pueden dirigirse a nuestros responsables médicos el número: 91 847 50 77

Instituto de Microecología - Madrid


**Instituto de
Microecología**
POL. LA MINA
c/PERFUMERÍA 21, NAVE 2
28770 COLMENAR VIEJO

KyberKompakt^{PRO}*	Diagnóstico	Madrid
	Análisis Cuantitativo de la Coproflora	
	Muestra Heces	

S Flora Protectora	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Número de Células Microbianas/g Heces</th> </tr> <tr> <td>metodo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>KUL (prueba cultural)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PCR (PCR)</td> <td>9999515010_KK / 9999115163_PZ</td> </tr> </table>	Número de Células Microbianas/g Heces		metodo		KUL (prueba cultural)		PCR (PCR)	9999515010_KK / 9999115163_PZ		
Número de Células Microbianas/g Heces											
metodo											
KUL (prueba cultural)											
PCR (PCR)	9999515010_KK / 9999115163_PZ										
I Flora Inmunomoduladora											
P Flora Proteolítica (Putrefaccion)											
M Flora muconutritiva											
Flora Indicadora Aerobia											
I <i>Escherichia coli</i>	KUL	8 x10 ⁴ ↓↓	≥10 ⁶								
P <i>E. coli</i> Biovare	KUL	1 x10 ⁵ ↑↑	<10 ⁴								
P <i>Proteus sp.</i>	KUL	<2 x10 ⁴ ✓	<10 ⁴								
P <i>Pseudomonas sp.</i>	KUL	<2 x10 ⁴ ✓	<10 ⁴								
P otros microorganismos proteolíticos	KUL	4 x10 ⁴ ↑	<10 ⁴								
I <i>Enterococcus sp.</i>	KUL	2 x10 ⁶ ✓	≥10 ⁶								

Flora Indicadora Anaerobia			
S <i>Bifidobacterium sp.</i>	KUL	<4 x10 ⁷ ↓↓↓	≥1x10 ⁸
S <i>Bacteroides sp.</i>	KUL	7 x10 ⁹ ✓	≥10 ⁹
S <i>Lactobacillus sp.</i>	KUL	8 x10 ⁵ ✓	≥10 ⁵
S <i>H₂O₂-Lactobacillus</i>	KUL	<2 x10 ⁴ ↓↓↓	≥10 ⁵
P <i>Clostridium sp.</i>	KUL	<2 x10 ⁴ ✓	≤10 ⁵
M <i>Faecalibacterium prausnitzii</i>	PCR	5 x10 ⁷ ↓↓	≥1x10 ⁹
M <i>Akkermansia muciniphila</i>	PCR	2 x10 ⁷ ↓	>1x10 ⁸
Diagnóstico Cuant. de Levaduras		Patogenicidad	25°C 37°C
Levaduras		✓ ✓	<1 x10 ³ ✓
Diagnóstico cuantitativo de Hongos		25°C 37°C	Crecimiento
Hongos		✓ ✓	Normal Ningún crecimiento
Número Total de Microbianas			
	KUL	2 x10 ¹² ✓	≥10 ¹¹

Características de las Heces			
pH de las Heces		6,5 ✓	5,8 - 6,5
Consistencia de las Heces		Ligeramente Pasto:	

geänderter Normbereich bei Bifidobacterium

Dieser Befund wurde elektronisch am 22.04.2014 12:05 durch Dr. med. Susanne Franck (Ärztin für Laboratoriumsmedizin) freigegeben



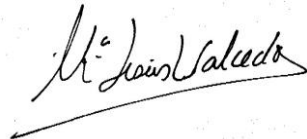
Análisis Bacteriológico:

El número total de microorganismos cultivados se mantiene dentro de los márgenes normales.

La flora inmunitaria está fuertemente reducida. Tiene lugar un entrenamiento sólo insuficiente del sistema inmunitario. Por el contrario, la flora protectora luminal y la flora muconutritiva están fuertemente disminuidas. Por tanto, ni está asegurada la función de barrera ni garantizado el aporte a la mucosa intestinal.

La flora proteolítica está ligeramente aumentada, esto indica un incremento de la degradación de proteínas. Las levaduras no son detectables.

No se ha detectado ningún crecimiento de hongos.



Responsable técnico
María Jesús López- Salcedo

Apreciaciones:

El análisis muestra una disminución de la efectividad del sistema inmune de mucosas, debido a cambios en la flora bacteriana indicadora.

Por ello, la **terapia microbiológica** con preparados Symbioflor está indicada, en este caso, para fortalecer la inmunidad de las mucosas.

Además de una dieta libre de gluten, las personas celíacas deberían tomar cultivos de Lactobacilos a altas dosis (**libres**, tanto de lactosa, como de **gluten**, Ej.: **Symbiolact Comp**), como medida básica para fortalecer la barrera microbiana del intestino delgado.

La configuración de los resultados de la **flora muconutritiva** permite concluir una nutrición insuficiente del epitelio intestinal y una estimulación no suficiente de la producción de mucus. Por ello, aumenta por una parte el riesgo de trastornos de la superficie de la mucosa y el desarrollo de alteraciones inflamatorias. Por otra parte, existe el riesgo de un aporte insuficiente a la mucosa y por ello, de una falta de protección.