



















# Estudio Microbiota – Cresbiotic

## TABLA COMPARATIVA

	Test Microbiota Rápido CRESBIOTIC	Test Microbiota Completo CRESBIOTIC <sup>+</sup>
<b>Helicobacter pylori</b>		
<b>Bacteria (Universal)</b>		
<b>Bifidobacterium breve</b>		
<b>Lactococcus lactis tructae</b>		
<b>Bacteroides fragilis group</b>		
<b>Clostridium coccoides</b>		
<b>Prevotella histicola</b>		
<b>Ruminococcus gnavus</b>		
<b>Dorea longicatena</b>		

<b>Streptococcus thermophiles</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>E. Coli</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Distribución de Microbiota</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Listado de especies más abundantes</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Detección de Parásitos mediante secuenciación masiva (NGS), rtPCR, cultivos, CLIA, ELISA, microscopía e inmunocromatografía, para un diagnóstico completo de parásitos como: Blastocystis hominis, Cryptosporidium parvum, Dientamoeba histolytica, Giardia lamblia, Trichuris trichiura, Cyclospora cayetanensis, Enterobius vermicularis, Ascaris lumbricoides, Strongyloides stercoralis, Necator americanus, Ancylostoma spp, Enterocytozoon spp, Taenia spp e Hymenolepis spp.

<b>Detección de Hongos y Levaduras</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	-------------------------------------

Candida spp, Candida albicans, Saccharomyces cerevisiae y Aspergillus spp.

<b>Detección de Enteropatógenos por Coprocultivo con Aromatograma</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
---	--------------------------	-------------------------------------

Salmonella, Shigella, Yersinia, Campylobacter, y Candida.

<b>Marcadores de Terreno</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
------------------------------	--------------------------	-------------------------------------

Permeabilidad (zonulina), IgA secretora, Detoxificación y estroboloma (beta-glucuronidasa)

## Análisis de la Distribución de la Microbiota:

- **Phylum Bacillota:**

Faecalibacterium prausnitzii, Roseburia intestinalis, Eubacterium rectale, Bacillus spp, Lactobacillus spp, Enterococcus spp, Staphylococcus spp, Veillonella spp, Ruminococcus spp, Clostridium de los grupos coccoides y perfringens (con análisis de las toxinas A y B de Clostridium difficile).



- **Phylum Bacteroidota:**

Bacteroides spp y Prevotella spp.



- **Phylum Actinomycetota:**

Bifidobacterium spp, Corynebacterium spp y Brevibacterium spp.



- **Phylum Pseudomonadota:**

Escherichia coli, Enterobacterias, Pseudomonas spp, Campylobacter spp, Helicobacter spp y Oxalobacter spp.



- **Phylum Verrucomicrobiota:**

Akkermansia muciniphila.



- **Phylum Fusobacteria:**

Fusobacterium nucleatum.



- **Methanobrevibacter smithii:**

Methanosphaera stadtmanae y otras arqueas metanógenas.



- **Ascomycota:**

EBacterias potencialmente patógenas como Bacteroides fragilis, Clostridioides difficile, Clostridium perfringens, Klebsiella oxytoca, Klebsiella pneumoniae y Salmonella enterica.



### **Relación de la Microbiota con el Estado de Salud**



Evaluación de aspectos como:

- Alimentación y dieta (intolerancias al gluten, lactosa, y bacterias que influyen en el peso).
- Bacterias que sintetizan vitaminas del complejo B.
- Metabolismo de carbohidratos, lípidos y aminoácidos.
- Producción de ácidos grasos de cadena corta.
- Producción de sulfuro de hidrógeno, histamina, equol, oxalato y glutatión.
- Metabolismo de sustancias tóxicas.
- Bacterias relacionadas con la neurotransmisión.
- Regulación inmunológica