

## PERFILES DISBIOSIS

# Perfiles: intestinal, vaginal y oral

## 1. Disbiosis Intestinales:

### • PARÁSITOS

Estudio ampliado de 12 parásitos por PCR

INCLUYE: Blastocystis hominis, Cryptosporidium parvum, Dientamoeba fragilis, Entamoeba histolytica, Giardia lamblia (o intestinalis), Enterobius vermicularis, Endolimax nana, Cyclospora cayetanensis, Ascaris lumbricoides, Isospora belli, Strongyloides stercoralis y Trichuris trichiura.

### • PARÁSITOS + EPX (PARAEPX)

Estudio de los parásitos y EPX (como marcador de parasitosis, sensibilidad alimentaria y actividad eosinofílica).

INCLUYE: EPX + Parásitos

### • BÁSICO (DISBIOBAS)

Estudio de la composición de la microbiota y los parásitos.

INCLUYE:

- PARÁSITOS
- MICROBIOTA: Faecalibacterium prausnitzii, Roseburia intestinalis/Eubacterium rectale, Bacillus spp, Lactobacillus spp, Enterococcus spp, Staphylococcus spp, Veillonella spp, Fusobacterium nucleatum, Clostridium del grupo coccoides, Clostridium del grupo perfringens, Ruminococcus spp, Bacteroides spp, Prevotella spp, Bifidobacterium spp, Escherichia coli, Enterobacteriaceae (excluido E.coli), Pseudomonas spp, Campylobacter spp, Helicobacter spp, Aspergillus spp, Akkermansia muciniphila, Candida spp, Candida albicans y Saccharomyces cerevisiae. *Ag. Helicobacter pilory* medido por quimioluminiscencia, descarta infección por bacteria específicamente.
- Cultivo selectivo de enterobacterias patógenas y hongos (para demostrar si a pesar de estar en valores de normalidad con respecto a cantidad del hongo, la actividad del mismo pueda estar provocando un SIFO (Sobrecrecimiento fúngico). **Se añade antibiograma, antifungograma y aromatógrama si procede.**
- PHYLUMS: Firmicutes, Bacteroidetes, Actinobacteria, Proteobacteria, Veurromicrobia y Fusobacteria.
- ÍNDICES: Firmicutes/Bacteroidetes, Bacteroides/Prevotella, Enterobacterias/Enterococcus, Clostridium coccoides/perfringens, Microbiota Muconutritiva, Reguladora y Proteolítica.
- MARCADORES: Calprotectina y EPX.
- ARCHAEAS

## ● INFLAMATORIO (DISBIOINF)

Estudio de la microbiota, su actividad metabólica y los marcadores básicos de inflamación e infección.

INCLUYE:

- Perfil BÁSICO
- SCFAs: totales, beneficiosos (ácido butírico, ácido acético y ácido propiónico), putrefactivos (ácido valérico, ácido iso-valérico, ácido caprónico, ácido iso-caprónico y ácido iso-butírico) y de origen proteico.
- ENZIMAS: alfa glucosidasa, beta glucosidasa, beta glucuronidasa.
- MARCADORES: IgAs y elastasa.

## ● PERMEABILIDAD (DISBIOPERM)

INCLUYE:

- Perfil INFLAMATORIO
- MARCADORES: lactoferrina, beta-defensina 2, anti-tripsina alfa 1 y zonulina.

## ● PLUS (EL MÁS COMPLETO)

INCLUYE:

- Perfil PERMEABILIDAD
- COMPOSICIÓN: humedad, nitrógeno y grasas totales.
- ÁCIDOS BILIARES
- METALES: Pb, Hg, Ta, As, U, Cd, Cu, Ni, Bi, Be, Sb, Pt, W, Mg, Li, Ti, Al, Cr, Mn, Fe, Zn, Se.
- GENES FUNCIONALES: Acetógenas, Butiricoproductoras, Sulforeductoras, Propionobacterias.

**TAMBIEN SE PUEDEN PEDIR MARCADORES INTESTINALES POR SEPARADO:**

- Marcadores de Digestión: Enzimas y Elastasa pancreática.
- Marcadores de Permeabilidad: Antitripsina y Zonulina.
- Marcadores de Infección: IgAs y EPX.
- Marcadores de Inflamación: Calprotectina, Lactoferrina y  $\beta$  Defensina 2
- Marcadores: Calprotectina, Lactoferrina,  $\beta$  Defensina 2, IgAs, EPX, Antitripsina y Zonulina.

## 2. Disbiosis Vaginal:

- **PERFIL BÁSICO (DISBIOVAG)**

INCLUYE:

Lactobacillus spp, Lactobacillus crispatus, Lactobacillus iners, Lactobacillus gasseri, Lactobacillus jensenii, Bifidobacterium spp, Enterococcus spp, Mobiluncus spp, Streptococcus spp, Atopobium spp, Gardnerella vaginalis, Bacteroides spp, Prevotella spp, Staphylococcus spp, Enterobacteriaceae, Candida spp, Candida albicans, Candida glabrata.

- **PERFIL INFECCIOSO (DISBIOETS)**

INCLUYE:

- Perfil Básico
- Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum, Streptococcus spp

- **PERFIL COMPLETO (DISBIOHPV)**

INCLUYE:

- Perfil infeccioso
- Tipificación HPV

## 3. Disbiosis Oral (SALIVADIS)

- MICROBIOTA PCR: Porphyromonas gingivalis, Treponema denticola, Capnocytophaga gingivalis, Aggregatibacter actinomycetemcomitans, Eubacterium spp, Enterococcus spp, Streptococcus spp, Staphylococcus spp, Veillonella spp, Fusobacterium nucleatum, Lactobacillus spp, Prevotella spp, Bacteroides spp, E. coli, Enterobacterias, Pseudomonas spp, Candida spp, Candida albicans, Saccharomyces cerevisiae, Bacillus spp.
- MARCADORES ORALES: pH, alfa-Amilasa y IgA secretora
- Posibilidad de cultivo y búsqueda de patógenos con su antibiograma y aromagrama si se solicita y con su precio por separado.