

DISBIOSIS INTESTINAL / AVANZADA

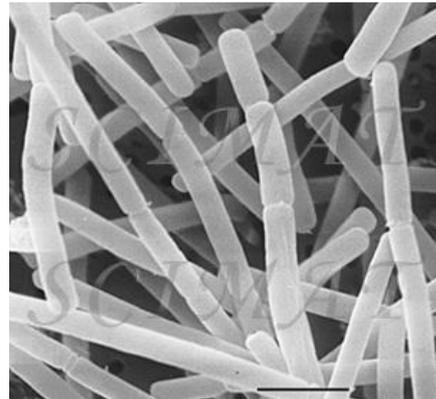
DISBIOSIS

Una buena salud exige una adecuada digestión y absorción de los nutrientes. Las enfermedades que afectan al tránsito intestinal tienen una alta prevalencia en la población y pueden ser indicativo de trastornos propiamente digestivos o bien ser manifestaciones acompañantes de cuadros patológicos de otros sistemas u órganos.

Un exhaustivo estudio de las heces es una **herramienta útil y no invasiva** para evaluar la salud del tracto intestinal, considerando para ello, el estudio microbiológico, vírico (adenovirus, rotavirus) y parasitario (amebas, flagelados, ciliados, coccidios y helmintos intestinales).

El **análisis microbiológico específico** y la determinación de la concentración de cada una de las especies que conforman la flora intestinal, **flora residente** (*E. coli*, *Enterococcus* sp., *Lactobacillus* sp., *Bacteroides* sp., *Prevotella* sp., *Bifidobacterium* sp., *Clostridium* sp.), **flora pasajera** (*E. coli lactosa negativa*, *Klebsiella pneumoniae/oxytoca*, *Enterobacter cloacae*, *Citrobacter freundii*, *Pseudomonas* sp., *Bacillus* sp., *Staphylococcus* sp., *Streptococcus* sp y ocasionalmente **flora enteropatógena** (*Salmonella* sp., *Vibrio* sp., *Yersinia* sp., *Campylobacter* sp., etc.) así como la presencia de **levaduras** (*Candida* sp.) y **mohos** (*Geotrichum* sp., *Aspergillus* sp., *Mucor* sp.) puede ayudar al diagnóstico y por ende a la dilucidación de problemas intestinales asociados a procesos de **DISBIOSIS**.

La importancia de la conservación y mantenimiento de la flora intestinal fisiológica reside en que ésta contribuye a la integridad de la mucosa intestinal y favorece la resistencia a la colonización de gérmenes patógenos.



El estudio se puede extender también a **parásitos** (*Entamoeba histolytica*, *Entamoeba Coli*, *Entamoeba hartmani*; *Giardia intestinalis*; *Dientamoeba fragilis*; *Chilomastix mesnili*; *Iodamoeba butchlii*; *Endolimax nana*; *Balstocystis hominis*; *Cryptosporidium* sp.; *Cyclospora* sp.; *Isospora belli*; *Nemátodos*; *Tremátodos*; *Cestodos*) **adenovirus, rotavirus** , y **antígenos de Helicobacter Pylori y Clostridium difficile** solicitando un perfil de **DISBIOSIS AVANZADA**.

En general, los procesos de **DISBIOSIS** pueden estar asociados a déficits de vitamina B12, esteatorrea y malabsorción intestinal, síndrome del intestino irritable, entre otros.

MUESTRA NECESARIA:

Heces frescas recogidas en un recipiente estéril. La disbiosis avanzada requiere además reactivo de MIF.

RECOMENDACIONES:

No tomar antibióticos la semana anterior a la obtención de la muestra.

METODOLOGIA:

Cultivo microbiológico en medios generales y selectivos.