

## **Análisis Bacteriológico:**

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

En la muestra se detectó una reducción del número de Enterococos, dentro de la **Flora Indicadora del Intestino Delgado**. Los Enterococos, junto a los Lactobacilos, son responsables de la resistencia a la colonización por patógenos del intestino delgado. Si sus valores están disminuidos, aumenta la predisposición a padecer diarreas o a la aparición de hongos. Los Lactobacilos se mantienen dentro de los valores normales.

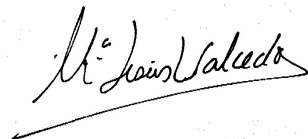
Los Lactobacilos productores de peróxido de hidrógeno (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) se encuentran dentro de los valores normales.

Se observan valores normales para el conjunto de la **flora indicadora del intestino grueso**. Por esta razón, partimos de la base de que la barrera microbiana, compuesta básicamente por Bifidobacterias y especies de Bacteroides, en este área, se encuentra intacta. El número de Clostridios (microorganismos fermentadores anaerobios) es normal.

En esta ocasión se observa un claro incremento del número de levaduras patógenas facultativas.

No se ha detectado ningún crecimiento de hongos.

El pH de la muestra de heces se encontraba entre los valores ácidos.



Responsable técnico  
**María Jesús López- Salcedo**

## **Apreciaciones:**

**El análisis muestra una flora bacteriana indicadora muy poco llamativa, aunque el fuerte incremento del número de levaduras señala una disminución de la eficacia defensiva de la mucosa.**

Ante la sospecha de una intolerancia alimenticia, se deben llevar a cabo análisis aclaratorios diferenciales (Ej.: **programa KyberPlus**). Como medida terapéutica fundamental se recomienda prescindir del correspondiente alimento.

Con ayuda de un análisis de sangre (**ImuPro 300**) se pueden determinar posibles intolerancias a cerca de 270 tipos diferentes de alimentos, conservantes y colorantes.

Realizando una **terapia microbiológica** complementaria, siguiendo el esquema de fases indicado, debería ser posible mejorar el cuadro clínico del paciente en un corto período de tiempo.

## Terapia recomendada

### Terapia microbiológica:

Se ha desarrollado un esquema de fases específico para enfermedades de la piel, el cual incluye la toma de ProSymbioflor de manera mas prolongada (incluyendo la fase 1).

Fase Previa: Duración aprox. 4 semanas

**ProSymbioflor:** aumentar la dosis 1 gota diariamente, comenzando por 2x5 gotas/día hasta 2x20 gotas/día.

Fase 1: Duración mínima 8 semanas

**ProSymbioflor:** (1x20 gotas/día) y  
**Symbioflor 1:** (2x20 gotas/día).

Fase 2: Duración mínima 12 semanas

**Symbioflor 1:** (2x20 gotas/día)  
**Symbioflor 2:** Aumentando la dosis de 2x5 gotas/día hasta 2x20 gotas/día.

En enfermedades cutáneas de larga cronicidad, se recomienda ante todo la terapia, individual e inmunoreguladora ,con **autovacunas**.

### Terapias locales:

Resulta muy útil el empleo de agua mezclada con aceites. Mientras que la aplicación de cremas y pomadas obstruyen, aún más, los poros de las pieles mas sensibles, los aceites promueven a excreción de la grasa cutánea. Se debe mezclar aceite de oliva o caléndula con agua en proporción 1:1 y aplicarlo.

Lavar el cuerpo, parcial o totalmente, con corteza de roble (**Tannolact**), la cual tiene propiedades antiinflamatorias.

### Terapia ortomolecular:

El Zinc está muy indicado para la activación del sistema inmune. Recomendamos **PolyZink**, un producto dietético, que, además de Zinc, contiene polifenoles antiinflamatorios, Selenio, Iodo y Vitaminas A, C, E y Bs. Dosificación: diluir un sobre al día en algo de agua.

### Terapia antihomotóxica:

Cutis comp. Heel y Traumeel, como inyectable o ampollas bebibles, 2 / semana, durante 4-6 semanas, a partir de la fase 1 de la terapia microbiológica.

### Fitoterapia:

En caso de presentar alergia a algún componente, se puede emplear aceite de onagra (Ej.: **Epogam**).

Además de la carencia de lactosa en la dieta y, llegado el caso, una sustitución enzimática, en caso de intolerancia a la lactosa, es especialmente importante el refuerzo de la barrera microbiana intestinal (consultar indicaciones para estabilización del medio)

### Terapia antimicótica:

Se detectó un número elevado de levaduras patógenas facultativas, posibles causantes de las micosis de mucosas. Ante la aparición de síntomas clínicos característicos, se aconseja la aplicación de un antimicótico local, por ejemplo: Nystatina o Anfotericina B.

Una alternativa fitoterapéutica, sería sustituirlos por **Myrrhinil intest** (3x 2-4 grageas/día).

**No tome azúcares refinados ni dulces de ningún tipo durante un período indefinido de tiempo!!!**

**Estabilización del medio:**

En este caso, está indicado el aporte de **bacterias ácido lácticas** (Lactobacilos y/o Bifidobacterias) en altas dosis, ya que se ha detectado un número alto de levaduras patógenas facultativas.

**En este caso recomendamos:**

**SymbioLact A** (complemento dietético, libre de lactosa y gluten): 1 bolsa contiene  $2 \times 10^9$  Lactobacilos.

**Empleo:** disolver 1 sobre en algo de agua y tomarlo durante una de las principales comidas. La duración del tratamiento varía entre 2 y 6 meses dependiendo del estado de salud del paciente.

**Reconocimiento control**

Se recomienda un nuevo análisis con **Kyberstatus** una vez **transcurridos 3 meses desde el comienzo de la terapia**, adjuntando breve información sobre el desarrollo del cuadro clínico, así como las terapias llevadas a cabo hasta el momento!!

Si requiriera Ud. en ese tiempo la fabricación de otra autovacuna, esta se podría solicitar independientemente del Kyberstatus.

En este caso precisaríamos otra muestra de heces, aunque en el envío sólo deberá adjuntar el formulario para **SymbioVaccin**.

Reciba un cordial saludo  
Instituto de Microecología



Dr. med. Kerstin Rusch