



CALDERÓN
CENTRO DIAGNÓSTICO



Evaluación del ecosistema intestinal

Estudio de permeabilidad intestinal
Metabolitos orgánicos en orina
Estudio fecal microbiológico



CALDERÓN

CENTRO DIAGNÓSTICO

C/ Colón, 37 12001 CASTELLÓN Tel 964 22 02 16 Fax 964 23 14 97
j.calderon@laboratoriocalderon.com

CENTRO PERIFÉRICO DE TOMA DE MUESTRAS:
El Plá, 32 -1 12200 Onda (Castellón) Tfno. 964 771 025
www.laboratoriocalderon.com

Dra. .

Nº de petición: **271940** Fecha de recepción: **11/03/2010**

PRUEBA PRUEBA, PRUEBA

BIOQUÍMICA

PERMEABILIDAD INTESTINAL

MANITOL	2.986,0 mg/L
LACTIOL	114,0 mg/L
Valores Normales: 7,0 - 182,8 mg/L	
LACTIOL/MANITOL	3,8 %
Valores Normales: 0,5 - 2,5 %	
PROPORCIÓN DE MANITOL RECUPERADO	26,9 %
Valores Normales: 5,0 - 24,9 %	
PROPORCIÓN DE LACTIOL RECUPERADO	1,0 %
Valores Normales: 0,1 - 0,5 %	

INFORME SOBRE PERMEABILIDAD INTESTINAL

El conjunto de los resultados de los análisis sugiere:

El resultado del análisis funcional de la mucosa intestinal muestra una alteración de la función de barrera del intestino, sin alteración de las funciones de absorción.

Las alteraciones de las funciones de barrera intestinal están asociadas, incluso implicadas, en gran número de patologías, como las alergias (IgE o IgG), el asma, el eccema, las enfermedades autoinmunes, la artritis reumatoide, la espondiloartritis anquilosante, la enfermedad de Behcet, la enfermedad de Crohn, la rectocolitis ulcerohemorrágica, la enfermedad celiaca, las enfermedades inflamatorias del intestino y del hígado, la leucemia mieloblástica aguda, las quemaduras, los traumatismos y el ayuno prolongado.

Las principales causas de la hiperpermeabilidad intestinal son:

- El uso prolongado de antiinflamatorios
- Las alteraciones de la flora intestinal (uso prolongado o repetitivo de antibióticos, digestión incompleta o exceso de aportes proteicos, el exceso de gúcidos (principalmente losazúcares rápidos)
- Las deficiencias en oligoelementos (zinc, cobre), en vitaminas A, C, E y B, en glutamina y en ácidos grasos esenciales.
- La actividad física intensa
- El consumo excesivo de alcohol
- Los déficits en IgA
- La radioterapia y la quimioterapia



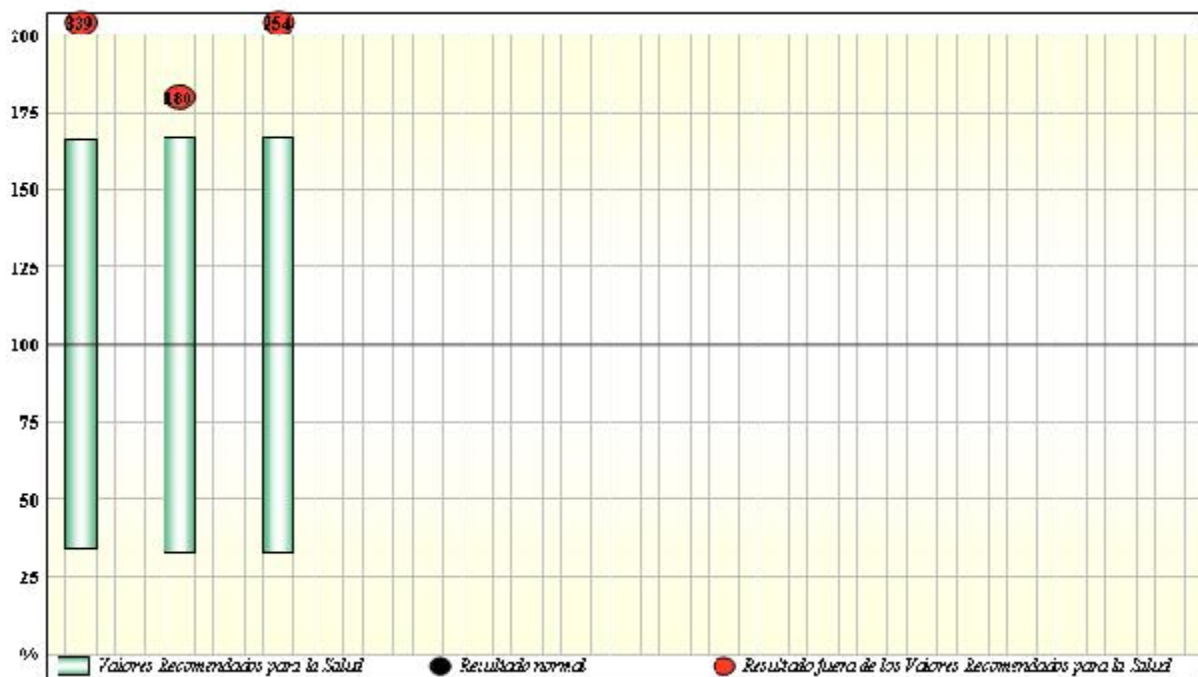
Dra. .

Nº de petición: 271940 Fecha de recepción: 11/03/2010

PRUEBA PRUEBA, PRUEBA

BIOQUÍMICA

REPRESENTACIÓN GRAFICA DE LOS RESULTADOS DE PERMEABILIDAD INTESTINAL



DUPLICADO

Castellón, 28 de octubre de 2011

Dr. D. Jesús Calderón

