



CALDERÓN
CENTRO DIAGNÓSTICO

C/ Colón, 37 12001 CASTELLÓN Tel 964 22 02 16 Fax 964 23 14 97

j.calderon@laboratoriocalderon.com

www.laboratoriocalderon.com

TIENDA ONLINE - PLATAFORMA

Laboratorio

Nº de petición: **1195068**

Fecha de recepción: **03/10/2024**

Fecha de nacimiento:

Edad:

Sexo:

NIF / PASAPORTE:

MICROBIOLOGÍA

ESTUDIO FECAL MOLECULAR. PARÁSITOS

METODO: Extracción de ADN de la muestra de heces. Amplificación y detección cualitativa por RT-PCR (Real Time Polymerase Chain Reaction mediante protocolo con certificado IVD, Validado para diagnóstico) de los patógenos detallados a continuación. Con objeto de evitar resultados falsos negativos debidos a la inhibición de la PCR, en este estudio se ha utilizado un control interno que monitoriza la correcta extracción y amplificación del ADN.

Además, Estudio Fecal Molecular incluye la visión al microscopio de la muestra fecal con el fin de valorar la presencia de otros parásitos y de evaluar la digestión de principios inmediatos.

| | |
|--|----------------|
| DETECCIÓN DE ADN DE <i>Giardia lamblia</i> | No se detecta |
| En condiciones normales no se detecta | |
| DETECCIÓN DE ADN DE <i>Entamoeba histolytica</i> | No se detecta |
| En condiciones normales no se detecta | |
| DETECCIÓN DE ADN DE <i>Cryptosporidium spp</i> | No se detecta |
| En condiciones normales no se detecta | |
| DETECCIÓN DE ADN DE <i>Blastocystis hominis</i> | No se detecta |
| En condiciones normales no se detecta | |
| DETECCIÓN DE ADN DE <i>Dientamoeba fragilis</i> | No se detecta |
| En condiciones normales no se detecta | |
| DETECCIÓN DE ADN DE <i>Cyclospora cayetanensis</i> | No se detecta |
| En condiciones normales no se detecta | |
| PARÁSITOS EN HECES POR TÉCNICA DE MICROSCOPIA | No se observan |
| En condiciones normales no se observan | |

DIGESTIÓN DE PRINCIPIOS INMEDIATOS EN HECES

En la visión microscópica de las heces:

- Se observan:

+ Escasas fibras musculares totalmente digeridas

- No se observa

+ Almidón intracelular

+ Almidón extracelular

+ Gotas de grasa

Castellón, 23 de octubre de 2024

Dr. D. Jesús Calderón

Página 1 de 1