



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

C/ COLON N.37
Laboratorio

Dr. .

Nº de petición: **548369** Fecha de recepción: **28/01/2019**

PRUEBA PRUEBA, PRUEBA

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>	Positivo
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	Positivo
Quistes de <i>Endolimax nana</i>	
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, 28 de enero de 2019
Dr. D. Jesús Calderón