



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

Nº de petición: **546178** Fecha de recepción: **15/11/2018**
PRUEBA PRUEBA, PRUEBA

MICROBIOLOGÍA

ESTUDIO FECAL MOLECULAR COMPLETO

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 picipios inmediatos.

PANEL RT-PCR VIRUS

DETECCIÓN DE ARN DE Norovirus GI	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ARN DE Norovirus GII	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ARN DE Rotavirus	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ADN DE Adenovirus	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ARN DE Astrovirus	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ADN DE Sapovirus	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	

PANEL RT-PCR PARÁSITOS

DETECCIÓN DE ADN DE Giardia lamblia	Positivo
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ADN DE Entamoeba histolytica	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ADN DE Cryptosporidium spp	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ADN DE Blastocystis hominis	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ADN DE Dientamoeba fragilis	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ADN DE Cyclospora cayetanensis	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	

PARÁSITOS EN HECES POR TÉCNICA DE MICROSCOPIA	Positivo
Se observan quistes de Giardia lamblia y Endolimax nana	
En condiciones normales no se observan	

PANEL RT-PCR BACTERIAS

DETECCIÓN DE ADN DE Salmonella spp	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ADN DE Campylobacter spp	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	

MICROBIOLOGÍA

DETECCIÓN DE ADN DE Clostridium difficile Toxina B	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ADN DE Shigella/Escherichia coli Enteroinvasiva .	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ADN DE Vibrio spp	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ADN DE Yersinia enterocolitica	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ADN DE Aeromonas spp	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ADN DE Escherichia coli Enterohemorrágica	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ADN DE Escherichia coli Enteropatógena	Positivo
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE Escherichia coli Enterotoxigénica	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ADN DE Escherichia coli Enteroagregativa	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ADN DE Clostridium difficile hipervirulento	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	
DETECCIÓN DE ADN DE Escherichia coli O157	No se detecta
En condiciones normales no se detecta	

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

