

Microbiota intestinal del caballo

La opción por defecto es el estudio completo por metagenómica shotgun: es la prueba **más económica y más completa** del panel y ya está disponible para caballo. El perfil de disbiosis por PCR (cantidades por taxón) y el perfil de diarrea equina se mantienen como alternativas con plazo corto.

DESTACADA · MÁS ECONÓMICA Y MÁS COMPLETA · YA DISPONIBLE PARA CABALLO

Estudio completo del microbioma (metagenómica shotgun)

Secuenciación directa de la muestra: **perfil taxonómico completo** (bacterias, hongos, parásitos y virus), **resistoma** (tarjeta CARD) y **genes de virulencia**.

100 € 30 días

- **Cuesta menos y da muchísimo más** que el perfil de disbiosis: especie y cepa, funciones y vías metabólicas, patógenos y resistomas, con la misma muestra de heces.
- Entrega: informe clínico + **ficha de manejo de 9 bloques** (tratamiento, alternativas, contraindicaciones, pronóstico, portador...) con fuente citada y **anexo para el propietario**.
- En caballo la validación clínica del método es **preliminar (uso investigador)** y así se declara en el informe: siempre más información que ninguna.

PERFIL DE DISBIOSIS POR PCR · PLAZO DE 10 DÍAS

Perfil de disbiosis por PCR (perro, gato, caballo)

qPCR cuantitativa de **7 dianas + bacterias totales**: *Faecalibacterium*, *Turicibacter*, *Blautia*, *Fusobacterium*, *Streptococcus*, *E. coli*, *Clostridium hiranonis*.

127,53 € 10 días

- Entrega **copias por gramo de cada taxón** con rango de población sana equina y dirección del desplazamiento.
- **Su ventaja es el plazo: 10 días** · ideal para seguir la misma diana antes/después de tratamiento.

PLAZO DE 5 DÍAS · DESCARTAR CAUSA INFECCIOSA

Diarrea equina en heces (perfil)

104,29 € 5 días

- **Parásitos** · coccidios · *Giardia* · **rotavirus** · **coronavirus** · **Cryptosporidium**
- **Salmonella** (PCR con sonda) · **Clostridium** (PCR) · *Lawsonia* — el plazo más corto del panel.

Cuándo pedirlo

- ▶ Diarrea crónica (> 3 semanas) o recidivante
- ▶ Desbalance intestinal tras antibióticos o AINEs
- ▶ Cólicos repetidos de origen digestivo
- ▶ Potros con mala puesta a punto o diarrea neonatal
- ▶ Control de la respuesta al cambio de dieta o de forraje
- ▶ Recaídas tras tratamiento antimicrobiano

Cómo se pide

- ▶ Heces frescas de suelo reciente (evitar las de la superficie secada)
- ▶ Marcar la prueba en la ficha de la muestra (lista PCR)
- ▶ **Indicar dieta** (forraje, concentrado, suplementos) y antibióticos recientes
- ▶ Indicar edad, zona/puesto y tiempo de evolución
- ▶ Refrigerar (4 °C) si no se envía el mismo día; congelar a -20 °C si se retiene
- ▶ Una misma muestra sirve para cualquier combinación de las tres pruebas

Nota metodológica. El índice de disbiosis numérico todavía no está establecido en equino: en las pruebas de heces se entregan **cantidades por taxón con rangos de población sana equina**, comparadas con el grupo sano e interpretadas junto a la clínica. El estudio completo por shotgun se ofrece con **validación clínica preliminar** y así se declara en el informe.

Precios y plazos vigentes según tarifa del laboratorio. Todas las pruebas se realizan **en nuestro laboratorio** de Móstoles; los resultados se emiten en el informe del paciente.