

Microbioma clínico del perro

La opción por defecto es el estudio completo por metagenómica shotgun: es la prueba **más económica y más completa** de las dos y se analiza en nuestro laboratorio. El perfil de disbiosis por PCR es la alternativa de plazo corto (10 días).

DESTACADA · MÁS ECONÓMICA Y MÁS COMPLETA · EXCLUSIVA DE NUESTRO LABORATORIO

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: dentro entra el **propio índice de disbiosis** más especie y cepa, funciones y vías metabólicas.
- Entrega: informe clínico + **ficha de manejo de 9 bloques** (tratamiento, alternativas, contraindicaciones, pronóstico, portador...) con fuente citada y **anexo para el propietario**.
- **Prueba exclusiva nuestra**: se secuestra y se analiza en Móstoles. Una sola muestra, un solo informe.

PERFIL DE DISBIOSIS POR PCR · PLAZO DE 10 DÍAS

Perfil de disbiosis por PCR

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

127,53 € **10 días**

- **Su ventaja es el plazo: 10 días**, frente a los 30 del estudio completo.
- Entrega el **índice de disbiosis (DI)** + tabla de cada taxón con rango de referencia y dirección del desplazamiento.
- Interpretación: **< 0 normal · 0-2 leve/moderado · > 2 disbiosis significativa**, junto a la clínica.
- Cuando lo importante es **esperar poco** o repetir la prueba en cada control.

Cuándo pedirlo

- ▶ Diarrea crónica (> 3 semanas) o recidivante
- ▶ Estudio inicial de enteropatía crónica / IBD
- ▶ Control tras antibióticos o cambio de dieta
- ▶ Recaídas, mala respuesta al tratamiento empírico
- ▶ Permeabilidad intestinal y enfermedad inflamatoria
- ▶ Mucosidades, hematoquecia, pérdida de peso

Cómo se pide

- ▶ Heces frescas en el sobre o tubo habitual del laboratorio
- ▶ Marcar la prueba en la ficha de la muestra (lista PCR)
- ▶ **Indicar antibióticos y omeprazol** recientes: alteran el resultado
- ▶ Indicar dieta actual (comercial, casera, BARF) y tiempo de evolución
- ▶ Refrigerar (4 °C) si no se envía el mismo día; congelar a -20 °C si se retiene
- ▶ Regla: **estudio completo por defecto** · perfil de disbiosis si buscas resultado en 10 días

Nota de fiabilidad. Validación interna del pipeline canino según ISO 15189: **8/8 parámetros conformes** (exactitud, precisión, linealidad, sensibilidad, especificidad, ictericia de los límites, intervalos de referencia y robustez) — 13 de mayo de 2026. Rangos de referencia calculados sobre población sana canina.

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.