

Kit GutAlive para recogida y transporte de anaerobiosis de microbiota viable



GutAlive es un Kit para recogida y transporte de anaerobiosis de microbiota intestinal viable, que permite mantener las heces en condiciones óptimas para la aplicación clínica.

GutAlive es un Kit para recogida y transporte de anaerobiosis de microbiota intestinal viable.

Habitualmente la recogida de heces con fines de estudio de microbiota intestinal o de trasplante de heces se hace vía contenedor de heces. Este mecanismo remedia la pérdida de toda la microbiota anaeróbica estricta, que muere porque no se fuerza la anaerobiosis. Este sistema genera anaerobiosis además de ser un sistema integrado de transporte racional y cómodo, y permite mantener las heces en condiciones óptimas para la aplicación clínica.

Características:

- Aísla del efecto del oxígeno.
- Mayor porcentaje de microorganismos vivos de heces, incluyendo los más delicados.
- Mantiene la biodiversidad original de la microbiota y garantiza la viabilidad de microorganismos anaerobios hasta 72 horas.

Ventajas:

- Es conveniente para el donante (evitando desplazamientos urgentes para entregar muestras).
- Aumenta la adherencia de los donantes o pacientes.
- Evita los costes de transporte en cadena de frío.
- Posibilidad de reducir el número de trasplantes fecales al año.
- Reduce la repetición de análisis en un mismo paciente por la deficiencia de la muestra.

Beneficios para los científicos clínicos:

- Mejores condiciones de la muestra.
- Estandariza el proceso de recogida.
- Contribuye a protocolizar las aplicaciones clínicas: trasplante fecal, etc.
- Mejora y normaliza el análisis clínico de muestras de heces.
- Evita cambios en la dinámica microbiana debido al manejo.

SKU: GUT-ALIVE

Categories: Microbiología, Recogida y transporte de muestras