

# Medio de Transporte Cary Blair

En 1964 Cary y Blair describieron un nuevo medio para el transporte de muestras fecales. Tenía un bajo contenido de nutrientes, un bajo potencial de oxido-reducción y un alto pH. En los estudios de Cary y cols., *Salmonella* y *Shigella* fueron recuperadas luego de 45 días de inoculación. Otros autores han demostrado la eficacia de ese medio de transporte para estudios microbiológicos en gastroenteritis. El medio de transporte Cary-Blair, es semisólido debido a la baja concentración de agar. Tiene un mínimo aporte de nutrientes que permite la recuperación de los microorganismos sin que haya replicación. El tioglicolato de sodio se incluye para proveer un bajo potencial redox; y el pH relativamente alto minimiza la destrucción bacteriana por acidificación.

Se utiliza para el transporte de muestras fecales o raspados rectales para Coprocultivo. Se recomienda este medio, ya que permite el desarrollo de *Salmonellas* y *Shigellas* aún después de 49 días a 28°C, *Vibriones* y *Campylobacter* permanecen viables hasta por 22 días a 28°C.

***V.cholerae* permanece viable y cultivable durante cuarenta y cinco días en el medio de transporte Cary Blair**

**PRESENTACIÓN : TnT –SS Cary Blair con Swab Dacrón Normal**

Cepas control	ATCC	Desarrollo 24hrs	Desarrollo 4 días	Desarrollo 6 días	Desarrollo 8 días
<i>S.sonneii</i>	11060	Abndante	Abundante	Abundante	Muy bueno
<i>S.choleraesuis</i>	14028	Abundante	Abundante	Abundante	Muy bueno
<i>S.sonneii</i>	11060	Abundante	Abundante	Abundante	Muy bueno
<i>V.cholerae</i>		Abundante	Abundante	Abundante	Abundante
<i>Campylobacter spp.</i>		Abundante	Abundante	Bueno	Regular



Preparado según especificaciones del fabricante y según normas ISO 13485: 2003;ISO/TS11133-1:2000

CONTROL DE CALIDAD según especificaciones del estándar ISO/TS 11133-2:2003 y NCCLS Documento M40-A Vol 23 N|34

Conservación: De 5 a 25 °C hasta la fecha de vencimiento, **No congelar.**