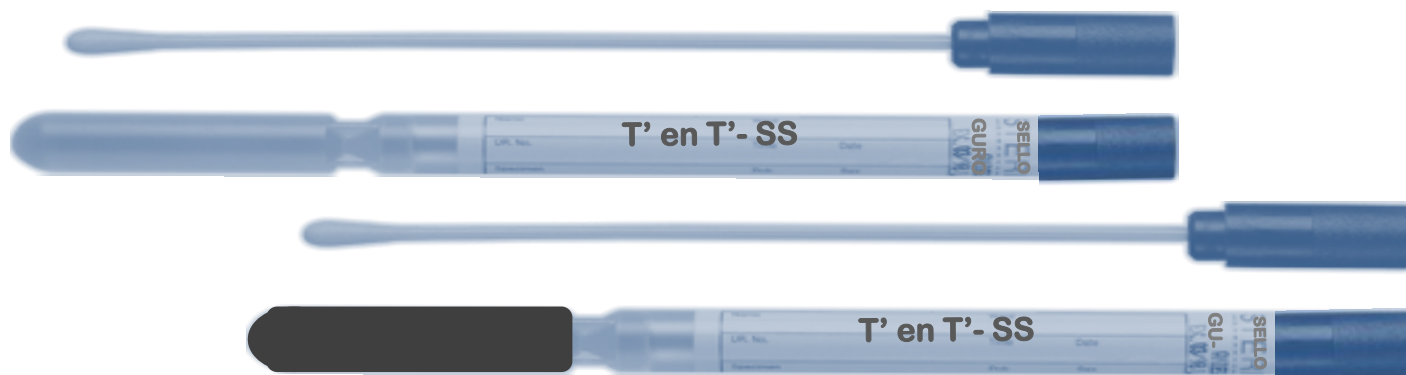


Medio de Transporte AMIES sin/ con carbón activado

Este medio se obtuvo de una modificación del medio Stuart al cual se le reemplazó el glicerofosfato por un buffer inorgánico superior, la adición de carbón permitió el crecimiento de patógenos tratados con antibioterapia y mejorar el desarrollo de fastidiosos en comparación con el Stuart. Se le omitió el azul de metileno. Este medio así modificado permitió recuperar un número mayor de patógenos que en el Medio de Stuart. Básicamente, cambia el glicerofosfato por un fosfato inorgánico y el azul de metileno por carbón vegetal neutro farmacéutico. Además, añade iones Calcio y Magnesio, que ayudan a conservar la permeabilidad de la célula bacteriana.

El **Medio Amies** es recomendado para secreciones de garganta, vagina, heridas y urogenital causadas por flora fastidiosa o difícil de mantener viable como son: *Neisserias*, *Streptococcus*, *Haemophilus*, *Listerias*; manteniéndolos en óptimas condiciones para el cultivo hasta después de 48 hrs, y **Medio Amies con carbón activado** se utiliza para secreciones de heridas y urogenital, para el cultivo y aislamiento de gérmenes fastidiosos, tratados o en tratamiento con antimicrobianos y/o expuestos a metabolitos tóxicos para su desarrollo, la presencia del carbón tiene afinidad por compuestos orgánicos, descompone las formas reducidas de oxígeno y secuestra los radicales libres. ***V.cholerae* permanece viable y cultivable durante sesenta días en el medio de transporte Amies con carbón.** Pueden ser solicitados con swab normal o slim.

CEPAS CONTROL	ATCC	DESARROLLO 0 HS	DESARROLLO 8 HS.	DESARROLLO 24 HS	DESARROLLO 48 HS
<i>S.aureus</i>	6538	excelente	excelente	excelente	excelente
<i>S.pyogenes</i>	12344	excelente	abundante	abundante	bueno
<i>S.pneumoniae</i>	6305	abundante	muy bueno	bueno	bueno
<i>Haemophilus Influenz.</i>	46766	abundante	muy bueno	bueno	bueno



VARIETADES:

TnT-SS Amies Clear Swab Dacrón Normal, Slim o HydraFlocked Regular o Baby

TnT-SS Amies con Carbón Activado Swab Dacrón Normal, Slim o HydraFlockes Regular o Baby

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.**