



Medicina Veterinaria y Zootecnia

Microbiología y veterinaria

Profe: José Mauricio Padilla Gomes

Alumno: Leonel Mendoza Jiménez

Grado: 2do cuatrimestre

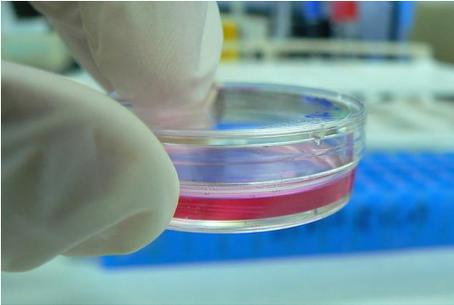
Grupo: B

Actividad: Medios de Cultivos

## Tipos de medios de cultivos utilizados en medicina veterinaria.

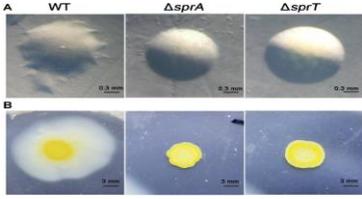
Encontramos los siguientes medios de cultivos:

Medios generales, Medios de enriquecimiento, Medios selectivos y Medios diferenciales.



Los siguientes son los más utilizados, al igual menciona las bacterias que proliferan en cada medio de cultivo.

Agar marino	Bacterias halófilas heterótrofas; utilizado para enfermedades bacterianas externas	
Medio de agar tiosulfato-citrato-sales biliares-sacarosa (TCBS)	<i>Vibrio</i> spp	

<p>Agar Cytophaga</p>	<p>Flavobacterias (<i>Flavobacterium columnare</i>, <i>F psychrophilum</i>)</p>	
<p>Agar sal de extracto de levadura triptona (TYES)</p>	<p>Flavobacterias</p>	
<p>Medio de Hsu-Shotts</p>	<p>Flavobacterias</p>	
<p>Medio de Lowenstein Jensen</p>	<p>Micobacterias</p>	
<p>Medios de Middlebrook</p>	<p>Micobacterias</p>	
<p>Medio de dextrosa de Sabouraud</p>	<p>Aislamiento fúngico</p>	
<p>Agar agua bajo en nutrientes</p>	<p><i>Saprolegnia</i></p>	

Función del medio de transporte Stuart.:

Medio para conservar especímenes principalmente cuando se sospecha de la presencia de gonococos.

Medio de Transporte Stuart es un medio semisólido utilizado para la transportación y preservación de microorganismos como gonococos, estreptococos, Enterobacterias, etc.



## Conclusión

La utilización de medios de cultivos en medicina veterinaria es fundamental para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas en animales.

Tenemos ventajas con los medios de cultivos; por ejemplo: diagnóstico preciso, tratamiento efectivo y prevención de enfermedades.

(veterinaria, 2025) (anonimo, 2025), (lab, 2025)

### Bibliografía

anonimo. (2025). *PREPARACION DE MEDIOS DE CULTIVO*.

Obtenido de PREPARACION DE MEDIOS DE CULTIVO: Microsoft Word - micro Ambiental cuaderno practicas.doc

lab, m. (2025). *Medio de Transporte Stuart*. Obtenido de Medio de transporte Stuart: FT Medio de Transporte Stuart.pdf

veterinaria, m. d. (10 de enero de 2025). *medios de cultivos especializados*. Obtenido de medios de cultivos especializados:

<https://www.msdrvvetmanual.com/es/multimedia/table/medios-de-cultivo-especializados>