



- **Materia: METODOS, INSTRUMENTOS Y
TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO**

- **Tema: CUADRO SINOPTICO**

- **Carrera: MVZ**

- **Cuatrimestre: 3°**

- **Alumno: Alexa yomara Téllez Méndez**

PRUEBAS DE LABORATORIO EMPLEADAS PARA EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES

Muestras tisulares del paciente

Diagnosticar los agentes más infecciosos. Una de ellas es observar en un microscopio la sangre, pero esto puede ser un método altamente sensible para ver los organismos

Realizar un cultivo de los organismos

Reproduciéndolos en medios especiales a fin de identificar el agente infeccioso específico. Sin embargo, la mayoría de organismos transmitidos por vectores han sido multiplicados con éxito únicamente en los laboratorios de investigación especializados

Prueba de reacción en cadena de la polimerasa

Detecta un antígeno o ADN de un agente infeccioso, ambos de los cuales confirman una infección activa en la mayoría de los casos. La ventaja diagnóstica de la prueba de PCR, que copia secciones específicas del ADN de un organismo, sobre la serología radica en el diagnóstico de la enfermedad en las primeras etapas de la infección, antes del desarrollo de anticuerpos. La prueba de PCR es generalmente considerada como sensible y específica al igual que el cultivo, es significativamente más rápida y, para algunos organismos, es más confiable.

Prueba de anticuerpos

Para indicar si un animal estuvo expuesto a un organismo en particular también conocida como un título de anticuerpos

Bibliografía

Ellen Jensen. (11 de julio de 2018). *Diagnóstico de enfermedades infecciosas*. Obtenido de pruebas de laboratorio : <https://www.vetpraxis.net/2010/06/22/diagnostico-de-enfermedades-infecciosas/>