

Título: ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LAS TECNICAS DE DIAGNOSTICO DE LA BRUCELOSIS ROSA DE BENGALA.

Nombre: SAZ PÉREZ, JOSÉ VICENTE

Universidad: Universidad de Alcalá

Fecha de lectura: 01/01/1986

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

Tribunal:

- > **presidente:** ANTONIO RODRÍGUEZ TORRES
- > **secretario:** AURELIO VELASCO CERRUDO
- > **vocal:** MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ
- > **vocal:** EMILIO HERRERA CASTILLON
- > **vocal:** ANTONIO ORDUÑA DOMINGO

Descriptores:

- > CIENCIAS MEDICAS
- > ENFERMEDADES INFECCIOSAS
- > MEDICINA INTERNA

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: SE REALIZO UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LAS TECNICAS PARA EL DIAGNOSTICO DE LA BRUCELOSIS: ROSA DE BENGALA AGLUTINACION ESTANDAR PRUEBA DE COOMBS Y FIJACION DEL COMPLEMENTO CON EL ENZIMOINMUNOENSAYO (ELISA) DETECTANDO CON ESTE INMONOGLOBULINAS TOTALES IG G IG ME IGA. SE ESTUDIARON 492 ENFERMOS DIVIDIDOS EN TRES GRUPOS: GRUPO 1 PACIENTES CON CULTIVO POSITIVO; GRUPO 2 PACIENTES CON CULTIVO NEGATIVO Y SEROLOGIA POSITIVA Y GRUPO 3 PACIENTES CON CULTIVO Y SEROLOGIA NEGATIVA. LA MEJOR SENSIBILIDAD DE TODAS LAS PRUEBAS COMPARADAS CORRESPONDIO A ELISA PARA DETECCION DE ANTICUERPOS TOTALES LE SIGUIERON POR ORDEN: ROSA DE BENGALA PRUEBA DE COOMBS AGLUTINACION ESTANDAR Y FIJACION DEL COMPLEMENTO. LA ESPECIFICIDAD DE ELISA PARA DETECCION DE IG TOTALES FUE DEL 96% LA IGG SE DETECTO EN EL 89% DE LOS ENFERMOS DEL GRUPO 1 LA IGM EN EL 87% Y LA IGA EN EL 80%. SE ENCONTRO UNA RELACION DIRECTA ENTRE LA PRESENCIA DE IGA Y LOS

RESULTADOS DE LAS PRUEBAS CLASICAS.