



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia: Inmunología

Dr. Ezri Natanael Prado Hernández

"Antígeno, anticuerpos"

Alumna: Guadalupe Elizabeth González González

Semestre y grupo: 4 B

Comitán de Domínguez, Chiapas a;19 de junio 2021.

CAPITULO "ANTIGENO, ANTICUERPOS"

LEER Y COMPARAR LOS PRINCIPALES ESTUDIOS DIAGNOSTICOS EN INMUNOLOGIA

- Hemaglutinación
- Inmunohistoquímica
- Inmunofluorescencia
- ELISA
- Western-blot
- Citometría de flujo

¿EN QUE METODOS DIAGNOSTICOS SE REALIZAN REACCIONES ANTIGENOS ANTICUERPO?

- HEMAGLUTINACIÓN
- INMUNOHISTOQUÍMICA
- INMUNOFLUORESCENCIA

¿QUE ENFERMEDADES PODEMOS DIAGNOSTICAR CON LOS PRINCIPALES METODOS DIAGNOSTICOS EN INMUNOLOGIA?

- CÁNCER
- LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO
- VASCULITIS
- ARTRITIS REUMATORIDE
- HEPATOPATÍAS
- SÍNDROME DE SJÖGREN

¿CUAL ES LA BASE DEL FUNCIONAMIENTO DE LA CITOMETRIA DE FLUJO?

- SU CAPACIDAD DE MEDIR MÚLTIPLES PARÁMETROS CELULARES, COMO EL TAMAÑO, FORMA Y COMPLEJIDAD Y, POR SUPUESTO, CUALQUIER COMPONENTE CELULAR O FUNCIÓN QUE PUEDA SER MARCADA CON UN FLUOROCROMO.

¿CUAL DE LOS SIGUIENTES METODOS DIAGNOSTICOS EN INMUNOLOGIA SON MAS PRACTICOS, CUALES SERIAN MAS ACCESIBLES?

- HEMAGLUTINACIÓN
- ELISA
- INMUNOFLUORESCENCIA

¿DE ACUERDO A LA EPIDEMIOLOGIA LOCAL, QUE METODO DIAGNOSTICO EN INMUNOLOGIA DEBERIA DE CONTAR CHIAPAS Y POR QUÉ?

- ELISA YA QUE CONSISTE EN UN CORTO PERÍODO DE TIEMPO PARA IDENTIFICAR AL AGENTE PATÓGENO.