



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Nombre de alumno:
Gordillo López Eric Roberto

Nombre del profesor:
PRADO HERNANDEZ EZRI NATANAEL

Nombre del trabajo:

Materia:

Inmunología

Grado: 4 Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a del 2021.

¿QUÉ ES UNA ENFERMEDAD POR INMUNOCOMPLEJOS?

MOLÉCULAS FORMADAS POR UN ANTICUERPO UNIDO A UN ANTÍGENO ACTIVANDO INMUNIDAD HUMORAL CON LA VÍA DE ACTIVACIÓN DE FAGOCITOS, LOGRANDO CAUSAR ENFERMEDADES AL LLEGAR A DEPOSITARSE EN ÓRGANOS.

¿CUÁL ES EL BASE FISIOPATOLÓGICO DE LAS ENFERMEDADES POR INMUNOCOMPLEJOS?

UN ANTICUERPO ENLAZADO A UN ANTÍGENO SOLUBLE, PROCESADOS POR PROTEASAS O FAGOCITADOS SIENDO TRANSPORTADOS POR LOS GLÓBULOS ROJOS HACÍA EL HÍGADO Y EL BAZO PARA VOLVER A LA CIRCULACIÓN GENERAL, DEPOSITADOS POR ERROR EN ALGUNOS ÓRGANOS.

¿QUÉ ES UNA REACCIÓN CRUZADA?

LAS REACCIONES ANTÍGENO-AG ANTICUERPO-AC MUESTRAN ALTOS NIVELES DE ESPECIFICIDAD.

¿POR MEDIO DE QUE PORCIONES MOLECULARES CUMPLEN SUS FUNCIONES EFECTORAS LAS INMUNOGLOBULINAS?

UNIDAS AL LINFOCITO B FORMANDO EL RECEPTOR BCR, LO QUE LES PERMITE REACCIONAR CON EL ANTÍGENO DE FORMA NATAL Y QUE EL LINFOCITO B PUEDA ACTUAR COMO EFICAZ CÉLULA PRESENTADORA.

¿QUÉ ES UN EPITOPO?

ES LA PARTE DE UN ANTÍGENO QUE EL SISTEMA INMUNE DEL ORGANISMO PRINCIPAL RECONOZCA, SACANDO LA INMUNO-RESPUESTA A UN PATÓGENO INVASOR

¿QUÉ ES UNA REACCIÓN ANTÍGENO ANTICUERPO?

ES INTERACCIÓN ESPECÍFICA, REVERSIBLE, QUE PUEDE VISUALIZARSE IN VITRO MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE DIFERENTES PRUEBAS SEROLÓGICAS AGLUTINACIÓN, PRECIPITACIÓN, INMUNO-ENZIMÁTICAS.