



Nombre del alumno - Carlos Alexis

Espinosa Utrilla

Nombre del docente – Dr. Prado

Hernández Ezri Natanael

Nombre del trabajo – Antígeno anticuerpo

Nombre de la materia – Inmunología

Grado – 4

Grupo – A

Medicina Humana

Antígeno anticuerpo

¿Qué es una enfermedad por inmunocomplejos?

R = las enfermedades por inmunocomplejos es el causante de ciertas enfermedades como vasculitis o algunas autoinmunes como la artritis reumatoide , un inmunocomplejo inmune es una formación de un anticuerpo enlazado a un antígeno soluble , después de esta unión puede ser, opsonizados, procesados por proteasas o fagocitados

¿Cuál es la base fisiopatológico de las enfermedades por inmunocomplejos?

R = las enfermedad sistémica por inmunocomplejos puede dividirse en tres fases ,formación de los complejos antígeno-anticuerpo en la circulación. Depósito de los inmunocomplejos en distintos tejidos, reacción inflamatoria en varias localizaciones corporales.

Es la acumulación del complejo antígeno – anticuerpo en piel , riñón , o articulaciones y pueden tardar días o semanas para desarrollarse (enfermedades artritis , reacción de Arthur , infecciones persistentes)

¿Qué es una reacción cruzada?

R = interacción de dos antígenos diferentes con un mismo anticuerpo , específico para uno de ellos , debido a la presencia de determinantes antígenos compartidos , ejemplos : virus de la diarrea viral bovina y virus de la peste porcina , trichinella spiralis y schistosoma mansoni

¿Por medio de que porciones moleculares cumplen sus funciones efectoras las inmunoglobulinas?

R = En el organismo se pueden encontrar de dos formas en líquidos biológicos, donde actúan neutralizando y colaborando en la destrucción de antígenos y B. Unidas a la membrana de los linfocitos B que las producen, donde actúan como receptores de antígenos.

¿Qué es un epitopo?

R = es la porción de una macromolécula que es reconocida por el sistema inmunitario, específicamente la secuencia a la que se unen los anticuerpos, los receptores de las células B o los receptores de las células T.

¿Qué es una reacción antígeno anticuerpo?

R = es una de las reacciones moleculares angulares en la respuesta inmunitaria del organismo, unión específica de un anticuerpo con un antígeno para inhibir o demorar su toxicidad.

