

Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Inmunología

Trabajo:

CASO CLINICO

Docente:

Dr. Prado Hernández Ezri Natael

Alumno:

Gordillo López José Luis

Semestre y grupo: 4^o "A"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 26 De Junio del 2021

PACIENTE MASCULINO DE 44 AÑOS DE EDAD, ORIGINARIO DE TAPACHULA, ACUDE AL CONSULTORIO POR QUE PRESENTA DESDE HACE 4 DÍAS FIEBRE CONTINUA QUE NO CEDE A MEDIOS FISICOS, PRESENTA DOLOR RETRO OCULAR, DOLOR ARTICULAR, PETEQUIAS EN EXTREMIDADES INFERIORES Y LA PRESENCIA DE ASTENIA Y ADINAMIA. SOLICITAS PRUEBA NS1 LA CUAL RESULTA POSITIVA.

DE ACUERDO AL CASO CLINICO CONTESTA:

¿DÓNDE OCURRE LA ACTIVACIÓN INICIAL DE LOS LINFOCITOS T?

EN LOS ORGANOS LINFATICO SECUNDARIOS

¿EN QUE LUGAR SE GENERAN CLONES DE LINFOCITO T?

TIMO

¿CUÁL ES EL MECANISMO POR EL CUAL MUEREN LOS LINFOCITOS T EFECTORES ACTIVADOS POR EL ANTÍGENO?

APOPTOSIS

¿CUÁL ES LA PRIMER SEÑAL NECESARIA PARA LA ACTIVACIÓN DE LOS LINFOCITOS?

ANTIGENO

¿QUÉ SE REQUIERE PARA INICIAR EL PROCESO DE LA DIFERENCIACIÓN Y PROLIFERACIÓN DE LOS LINFOCITOS T VIRGENES?

COESTIMULADORES QUE SE ENCUENTRAN EN LAS CELULAS PRESENTADORAS DE ANTIGENOS

¿QUÉ TIPO DE COESTIMULADOR SE PRODUCE PARA ASEGURAR Y REGULAR LA RESPUESTA DEL LINFOCITO T?

B7

¿CUÁLES SON LAS PRINCIPALES PROTEINAS ANTI APOPTÓICAS QUE REGULAN LA SUPERVIVENCIA DEL LINFOCITO T?

Bcl-2 Y Bcl-xL

¿CUÁL ES EL PRINCIPAL COMPUESTO INMUNOLOGICO ENCARGADO DE REGULAR LA ACTIVACION DEL LINFOCITO T?

CD28

¿CUÁLES SON LOS COMPUESTOS INMUNOLOGICOS QUE PARTICIPAN EN EL FENOMENO DE TOLERANCIA?

LOS RECEPTORES INHIBIDORES CTLA-4 Y PD-1

¿CUÁLES SON LAS PRINCIPALES PROPIEDADES DE LOS LINFOCITOS DE MEMORIA?

SU CAPACIDAD DE SOBREVIVIR EN UN ESTADO QUIESCENTE DESPUES DE HABER ELIMINADO EL ANTIGENO.