



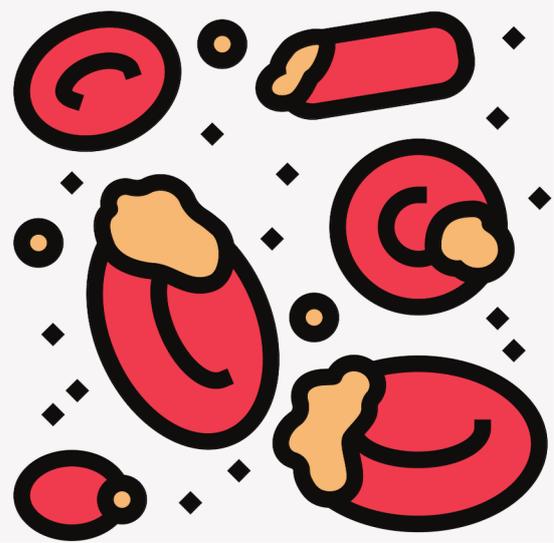
Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: MIA ALEXANDRA
ARRIOLA COLLAZO

NOMBRE DEL DOCENTE: DR.GUILLERMO
SOLARES

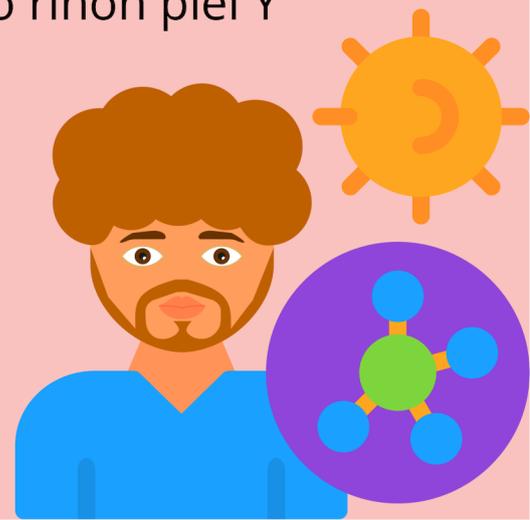
NOMBRE DE LA MATERIA: FISIOPATOLOGIA
UNIVERSIDAD DEL SURESTE UDS

MEDICINA HUMANA
22DO SEMESTRE GRUPO A

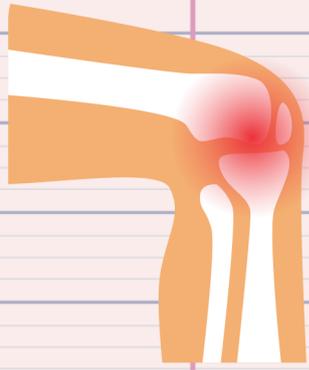


Autoinmunidad

La autoinmunidad tiene como característica patológica común a un grupo de enfermedades autoinmunes para que este tipo de respuesta autoinmune sea necesario un reconocimiento de antígenos propios es decir el autoconocimiento. La generación de una respuesta inmune genética por los linfocitos T genera una respuesta inmunológica frente a antígenos propios. La enfermedad autoinmune sólo sucede cuando el tipo de respuesta persiste frente a antígenos propios en este caso linfocito T auto reactivo que se activa descontroladamente. Estas se caracterizan por enfermedades órgano específicas y enfermedades no órgano específicas. En las enfermedades específicas se derivan de la tiroides, el estómago y páncreas, y en las enfermedades órgano específicas son músculo, riñón, piel y articulaciones.



AUTOINMUNIDAD



Todos los individuos tienen en común un bajo porcentaje de linfocitos T. Estos generan una respuesta inmunológica frente a antígenos propios habitualmente. Estos generan una respuesta inmunológica frente a antígenos propios es habitual encontrar autoinmune es limitada en los individuos sanos y no provoca una enfermedad autoinmune.

Factores que influyen en el desarrollo

Genes HLA, se ha descrito que la presencia de determinados genes HLA, pueden prevenir la aparición de enfermedades autoinmunes. Aire regulador autoinmune foxp3 impide el correcto desarrollo de este factor.

Características

- Tendencia a la agregación familiar
- mayor incidencia en el sexo femenino
- son enfermedades de curso crónico-remitente con exacerbaciones
- El sistema inmune está indemne

Autoinmunidad

Es una característica patológica común de un grupo de enfermedades llamadas autoinmunes. Se trata de una respuesta inmunológica frente a anticuerpos.

Factores ambientales

Propagación de virus
Mimetismo molecular
super antígenos

Tratamiento

Cuando la enfermedad es un fármaco o un tumor se puede controlar la enfermedad pues existe la posibilidad de desaparecer los antígenos desencadenantes.

Clasificación

Las enfermedades autoinmunes se pueden clasificar según los tejidos y órganos donde se encuentren los antígenos implicados.

Enfermedades órgano específico

Los antígenos atacados son específicos de un solo órgano o tejido.

No órgano específico

En ocasiones los antígenos son ubicuos como por ejemplo el ADN, el ARN por tanto los tejidos afectados son múltiples y las respuestas sistémicas en otras ocasiones se generan inmunocomplejos.



EN CONCLUSIÓN

SON ENFERMEDADES QUE SU SISTEMA INMUNETARIO ATACA POR ERROR A LAS CÉLULAS SANAS Y DE SUS ÓRGANOS Y TEJIDOS LA MAYORÍA DE LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES CAUSAN INFLAMACIÓN CALOR HINCHAZÓN ENROJECIMIENTOS CAUSADO POR LA RESPUESTA PROTECTORA DEL CUERPO A UNA INFECCIÓN O LESIÓN



BIBLIOGRAFIA :DIAPOSITIVAS DE AUTOINMUNIDAD