



Nombre del Alumno:

Pérez Hernández Luz Esmeralda.

Materia:

Fisiopatología.

Nombre del profesor:

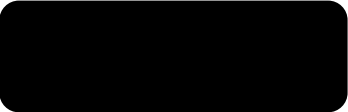
Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre de la Licenciatura:

Enfermería.

Cuatrimestre:

3er Cuatrimestre.



SISTEMA INMUNE.

DEFENSA NATURAL DEL CUERPO CONTRA INFECCIONES. POR MEDIO DE UNA SERIE DE PASOS, EL CUERPO COMBATE Y DESTRUYE ORGANISMOS INFECCIOSOS INVASORES.

PROCESO INMUNOLOGICO

ENTRA UN MACROFAGO (LO DETECTAN Y O ENCLAPSULA EN UNA CELULA ESTA PARTE Y LO DESTRUYE AL ANTIGENO PROCESANDOLO EN APEDACITOS PEQUEÑOS, LLAMADOS PEPTIDOS ANTIGENOS.

AUTOINMUNIDAD.

CUANDO EL SISTEMA INMUNOLOGICO NO TRABAJA ADECUADAMENTE, NO DISTINGUE LA CELULAS PROPIAS DE LAS AJENAS. LAS CELULAS DEL SISTEMA INMUNOLOGICO O ANTICUERPOS PUEDEN IR EN CONTRA DE SUS TEJIDOS POR ERROR. (RESPUESTA ERRONEA DEL SISTEMA INMUNE)

ENFERMEDADES AUTOINMUNES.

- LUPUS.
- MIOSITIS.
- ARTRITIS REHUMATOIDES (AR).

HIPERSENSIBILIDAD.

REACCION INMUNNITARIA EXACERBADA QUE PRODUCE UN CUADRO PATOLOGICO CAUSANDO TRANSTORNOS, INCOMODIDAD, DONDE LOS ANTIGENOS SON PROPIOS.

ESTOS TRANSTORNOS DE HIPERSENSIBILIDAD REQUIEREN QUE EL INDIVIDUO HAYA SIDO PREVIAMENTE SENSIBILIZADO, ES DECIR QUE YA HAYA SIDO EXPUESTO ALMENOS UNA VEZ A LOS ANTIGEONS EN CUESTION.

LOS TRANSTORNOS DE HIPERSENSIBILIDAD CUTANEOS INFLAMATORIOS SON CAUSADO POR REACCIONES DEL SISTEMA INMUNITARIO QUE AFECTAN LA PIEL.

AUTOINMUNIDAD.

SISTEMA DE RESPUESTA INMUNES DE UN ORGANISMO CONTRA SUS PROPIAS CELULAS Y TEJIDOS SANOS.

AUTOINMUNIDAD DE BAJO NIVEL.

ESTE PUEDE SER BENEFICIOSO. PUEDE SER LA ACTIVACION INMUNE DEL SISTEMA INMUNETARIO.

PERMITE UNA RESPUESTA INMUNE RAPIDA EN LAS ETAPAS INICIALES DE UNA INFECCION CUANDO LA DISPONIBILIDAD DE ANTIGENOS EXTRAÑOS LIMITA LA RESPUESTA

MANTIENE LA CAPACIDAD DE AS CELULAS T CD4+ CUANDO HAY ANTIGENOS EXTRAÑOS.

ESTADO PATOLOGICO EN EL QUE EL SISTEMA INMUNITARIO NO CUMPLE CON EL PAPEL DE PROTECCION QUE LE CORRESPONDE DEJANDO AL ORGANISMO VULNERABLE A LA INFECCION.

TIPOS.

LAS INMUNODEFICIENCIAS PUEDEN SER PRIMARIAS O SECUNDARIAS

PRIMARIAS: SE PRESENTAN DESDE LA INFANCIA Y SE DEBEN A DEFECTOS CONGENITOS QUE IMPIDEN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA INMUNITARIO.

SECUNDARIAS: RESULTADO DE LA ACCION DE FACTORESEXTERNOS, COMO DESNUTRICION, CANCER, O DIVERSOS TIPOS DE INFECCION.

CLASIFICACION.

- 1.-CARENCIA DE LOS LINFOCITOS B.
- 2.-CARENCIA DE LOS LINFOCITOS T.
- 3.-CARENCIA COMBINADA DE LINFOCITOS B Y T.
- 4.-DISTRIBUCIONES DE LOS FAGOCITOS.
- 5.-CARENCIA EN EL SISTEMA DEL COMPLEMENTO.

INMUNODEFICIENCIA