



UDS
Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: ADRIAN OSWALDO LUIS HAU

TEMA: FIEBRE

PARCIAL 4: FISIOPATOLOGIA

CATEDRÁTICO : DR. JOSE DANIEL ESTRADA MORALES

LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

GRADO : 2DO SEMESTRE

FISIOLOGÍA DE LA FIEBRE Y RESPUESTAS DEL CUERPO

1. ELEVACIÓN DE LA TEMPERATURA CORPORAL

2. MECANISMOS DE LA FIEBRE

FISIOLOGÍA DE LA FIEBRE

LA FIEBRE ES UN ESTADO EN EL QUE LA TEMPERATURA CORPORAL ESTÁ POR ENCIMA DEL RANGO NORMAL DEBIDO A UN DESPLAZAMIENTO DEL PUNTO DE REFERENCIA TÉRMICO DEL CENTRO TERMORREGULADOR EN EL HIPOTÁLAMO

MECANISMOS DE LA FIEBRE Y LA HIPERtermIA

DIFERENCIAS ENTRE FIEBRE Y HIPERtermIA

LA FIEBRE SE DEBE A UN DESPLAZAMIENTO DEL PUNTO DE REFERENCIA TÉRMICO EN EL HIPOTÁLAMO, MIENTRAS QUE LA HIPERtermIA ES CAUSADA POR UNA PRODUCCIÓN DE CALOR EXCESIVA QUE EL CUERPO NO PUEDE DISIPAR

COMPARACIÓN ENTRE HIPERtermIA MALIGNA Y SÍNDROME NEUROLÉPTICO MALIGNO

TANTO LA HIPERtermIA MALIGNA COMO EL SÍNDROME NEUROLÉPTICO MALIGNO SON TRASTORNOS QUE CAUSAN UNA ELEVACIÓN DE LA TEMPERATURA CORPORAL, PERO TIENEN DIFERENTES MECANISMOS SUBYACENTES

MECANISMOS DE LA FIEBRE

PIRÓGENOS EXÓGENOS Y ENDÓGENOS

LOS PIRÓGENOS EXÓGENOS, COMO PRODUCTOS BACTERIANOS, PUEDEN CAUSAR FIEBRE AL INDUCIR A LAS CÉLULAS DEL HOSPEDERO A PRODUCIR PIRÓGENOS ENDÓGENOS

LIBERACIÓN DE CITOCINAS PIRÓGENAS

LAS CÉLULAS FAGOCÍTICAS LIBERAN CITOCINAS PIRÓGENAS, COMO INTERLEUCINA 1, HACIA EL HIPOTÁLAMO, LO QUE INDUCE LA PRODUCCIÓN DE PROSTAGLANDINA E2 Y CAUSA FIEBRE

LIBERACIÓN DE PGE2 EN EL HIPOTÁLAMO

LA PGE2 SE UNE A LOS RECEPTORES EN EL HIPOTÁLAMO PARA INDUCIR UNA ELEVACIÓN DEL VALOR DE REFERENCIA TERMOSTÁTICO MEDIANTE LA ACCIÓN DEL SEGUNDO MENSAJERO MONOFOSFATO DE ADENOSINA CÍCLICO

RESPUESTA FEBRIL A BACTERIAS GRAMNEGATIVAS

LA INVESTIGACIÓN SUGIERE QUE LA RESPUESTA FEBRIL A LAS BACTERIAS GRAMNEGATIVAS INVASORAS Y SUS PRODUCTOS ESTÁ MEDIADA POR PGE2

ACCIONES GENERADORAS DE FIEBRE

LOS PIRÓGENOS ENDÓGENOS MEDIAN DISTINTAS RESPUESTAS ADICIONALES, COMO LEUCOCITOSIS, ANOREXIA Y MALESTAR GENERAL

FISIOLOGÍA DE LA FIEBRE Y RESPUESTAS DEL CUERPO

3. PROPÓSITO DE LA FIEBRE

ÍNDICE VALIOSO DEL ESTADO DE SALUD

LA FIEBRE ES UN ÍNDICE VALIOSO DEL ESTADO DE SALUD Y PUEDE LEGITIMAR LA NECESIDAD DE IMPLEMENTAR UN TRATAMIENTO MÉDICO

VENTAJA DE SUPERVIVENCIA EN MIEMBROS INFECTADOS

ESTUDIOS EN ANIMALES DEMOSTRARON UNA VENTAJA CLARA DE SUPERVIVENCIA EN LOS MIEMBROS INFECTADOS QUE PRESENTABAN FIEBRE EN COMPARACIÓN CON LOS QUE NO ERAN CAPACES DE GENERARLA

INTENSIFICACIÓN DE LA FUNCIÓN INMUNITARIA

LAS ELEVACIONES DISCRETAS DE LA TEMPERATURA, COMO LAS QUE SE PRESENTAN EN LA FIEBRE, INTENSIFICAN LA FUNCIÓN INMUNITARIA MEDIANTE LA PROLIFERACIÓN DE LOS LINFOCITOS T

BIBLIOGRAFIA:

