



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**



**MAPA CONCEPTUAL DE DOLOR Y FIEBRE**

**MATERIA:**

**FISIOPATOLOGIA**

**DOCENTE:**

**DR. ALFREDO LOPEZ LOPEZ.**

**ALUMNO:**

**RONALDO DARINEL ZAVALA VILLALOBOS**

**SEGUNDO SEMESTRE**

# DOLOR Y FIEBRE

EL DOLOR ES EL RESULTADO DE UNA ESTIMULACIÓN POR PARTE DE LAS TERMINACIONES NERVIOSAS SENSITIVAS DE LA ZONA.

EN FUNCIÓN DE SU DURACIÓN, SE PUEDE DISTINGUIR ENTRE DOS TIPOS DE DOLOR SEGÚN SU DURACIÓN: EL DOLOR AGUDO Y EL DOLOR CRÓNICO.

EL DOLOR AGUDO ES UNA MANIFESTACIÓN TEMPORAL DEL DOLOR, COMO POR EJEMPLO UNA QUEMADURA. EN CAMBIO, EL DOLOR CRÓNICO ES PRINCIPALMENTE UN DOLOR CONSTANTE Y QUE SE MANTIENE EN EL TIEMPO POR DIVERSAS ENFERMEDADES O PROBLEMAS

TRATAMIENTO LA APLICACIÓN DE COMPRESAS FRÍAS O CALIENTES, LA PRÁCTICA DE EJERCICIO, Y ALGUNOS CAMBIOS DE CONDUCTA PUEDEN FUNCIONAR A LA HORA DE COMBATIR EL DOLOR Y MEJORAR EL ESTADO DE LA PERSONA.

LA TEMPERATURA DEL CUERPO ESTÁ DETERMINADA POR UN EQUILIBRIO ENTRE LA PRODUCCIÓN DE CALOR EN LOS TEJIDOS, EN ESPECIAL EL HÍGADO Y LOS MÚSCULOS, Y LA PÉRDIDA DE CALOR EN LA PERIFERIA.

LA FIEBRE SE PRODUCE CUANDO ALGO AUMENTA EL PUNTO DE REGULACIÓN DEL HIPOTÁLAMO, LO QUE DESECADENA LA VASOCONSTRICCIÓN Y EL ALEJAMIENTO DE LA SANGRE DESDE LA PERIFERIA PARA DISMINUIR LA PÉRDIDA DE CALOR; A VECES SE INDUCE LA APARICIÓN DE ESCALOFRÍOS, QUE INCREMENTAN LA PRODUCCIÓN DE CALOR.

LAS ELEVACIONES EXTREMAS (TÍPICAMENTE, DE > 41° C) PUEDEN CAUSAR DAÑOS.

LA MAYORÍA DE LAS BACTERIAS Y VIRUS QUE CAUSAN LAS INFECCIONES EN LAS PERSONAS PROSPERAN MEJOR A 98.6°F (37°C). MUCHOS BEBÉS Y NIÑOS PRESENTAN FIEBRE ALTA CON ENFERMEDADES VIRALES

LA FIEBRE PUEDE INCREMENTAR LA TASA METABÓLICA BASAL EN UN 10 A 12% POR CADA 1° C DE AUMENTO SOBRE LOS 37° C, PUEDE RESULTAR UNA CARGA FISIOLÓGICA PARA LOS ADULTOS CON INSUFICIENCIAS CARDÍACAS O PULMONARES PREEXISTENTES. LA FIEBRE TAMBIÉN PUEDE EMPEORAR EL ESTADO MENTAL DE LOS PACIENTES CON DEMENCIA.

(PORTH, s.f.)

## Bibliografía

al., M. G. (s.f.). *google*. Obtenido de google:

file:///C:/Users/52966/Downloads/S0210569119302980.pdf

PORTH, F. D. (s.f.). *PDF*. Obtenido de PDF:

file:///C:/Users/52966/Downloads/Fisiopatologia%2010ed.%20Porth%20(1).pdf

