



Universidad del Surestes  
Fisiopatología  
Dr. Anestesiólogo: Alfredo López  
López  
yereni Monserrat Pérez Nuricumbo  
2do semestre  
Fiebre y Dolor



## Hipertermia

Valor de referencia no cambia pero el reto a la regulación térmica excede la capacidad del centro termorregulador para controlar temperatura corporal.

## FIEBRE

Describe elevación de temperatura esto se debe a un desplazamiento de punto de referencia térmico del centro termorregulador de hipotálamo hacia valor superior.

## FIEBRE(PIREXIA)

Respuesta inespecífica mediada por pirógenos endógenos liberados de las células del hospedero en respuesta a un proceso infeccioso.

## Mecanismos

Fiebre regulada por el hipotálamo no supera 41°C(mecanismo seguridad termostático)

## Pirógenos

Sustancias exógenas o endógenas que causan fiebre.

# FIEBRE Y DOLOR

## Dolor referido

Dolor que se percibe en un sitio diferente a su origen.

## El dolor se puede clasificar por

Duración  
Ubicación y referencia .  
El dolor agudo se autodelimita termina cuando el tejido lesionado sana.  
Dolor Crónico: dura mucho mas que el tiempo de curación anticipado de la causa subyacente.

## DOLOR

Trata de un fenómeno vago y complejo.  
síntoma común en muchas enfermedades.

## Vías

Neoespinotalamica y paleoespinotalamica transmiten información referente al dolor hacia el cerebro.

## Modalidades del tratamiento

Utilización de medidas fisiológicas , cognitivas y conductuales.  
El calor y frío.  
Métodos analgésicos inducidos por estimulación.

# *Bibliografía*

PORTH, C. GROSSMAN, S.  
PORTH FISIOPATOLOGÍA.  
ALTERACIONES DE LA SALUD.  
CONCEPTOS BÁSICOS (9ª  
EDICIÓN) BARCELONA  
(ESPAÑA)

