



**Nombre del alumno: Juan Pablo
Aguilar Jiménez**

**Nombre del profesor: LE. Felipe Antonio
Morales Hernández**

**Nombre del trabajo: Alteraciones
Geriátricas**

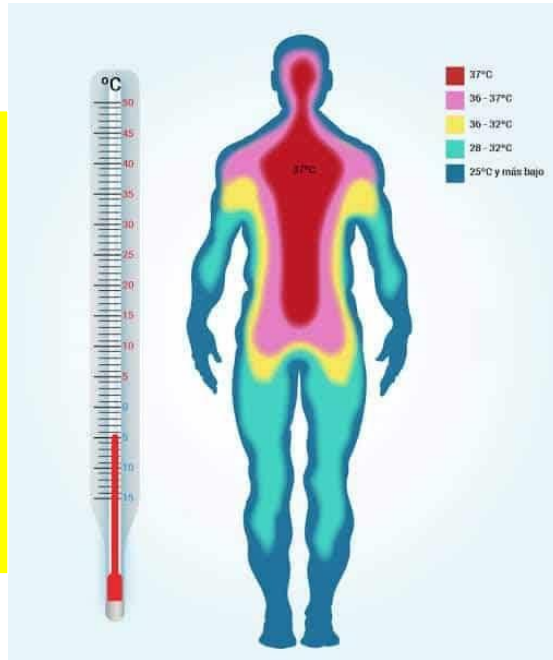
Materia: Enfermería Gerontogeriatrica

Grado: 6°

Grupo: "A"

Alteraciones De La Termorregulación

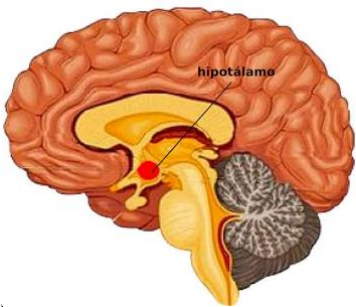
La Temperatura



Fiebre

Temperatura axilar superior a 38 °C o rectal superior a 38,8 °C.

Es la resultante de un balance entre la producción y la eliminación de calor



¿Dónde se encuentra el centro encargado del control térmico?

En grupos neurales del núcleo preóptico del hipotálamo.

Estos reciben información de los receptores térmicos cutáneos que se encuentran en los grandes vasos, vísceras animales y médula espinal

¿Que sucede cuando incrementa la temperatura corporal?

El centro termo regulador activa fibras eferentes del sistema nervioso autónomo que aumentan la pérdida de calor al producir vasodilatacion cutánea y aumento de la sudoración.



Hipertermia

Se debe a un desequilibrio entre producción y eliminación de calor por un aumento de la primera o una disminución de la segunda

¿Que sucede cuando disminuye la temperatura corporal?

Disminuye la pérdida de calor mediante vasoconstriccion cutánea y disminución de la producción de sudor

Hipotermia

Representa una situación en la que el organismo no es capaz de producir una cantidad de calor suficiente para mantener las funciones fisiológicas

Referencias

Universidad del Sureste

2020. Recuperado de Antología Gerontogeriatrica pp. 112

Recuperado el 07 de julio 2021