



Mi Universidad

Nombre del Alumno: ESTEBAN CONTRERAS HUERTA

Nombre del tema: SUPER NOTA.

Parcial: 4° PARCIAL

Nombre de la Materia: ENFERMERIA GERONTOGERIATRICA.

Nombre del profesor: MARIA CECILIA ZAMORANO.

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA.

Cuatrimestre: 6° CUATRIMESTRE.

Lugar y Fecha de elaboración: 28/07/22

ALTERACIONES DE LA TERMORREGULACION EN PACIENTES GERONTOGERIATRICOS

Alteraciones de la Termorregulación

- Desregulación de la temperatura en el anciano por REDUCCION DE LOS MECANISMOS HOMEOSTÁTICOS.
- Menor capacidad de ajuste a extremos de la temperatura.
- Morbilidad y mortalidad aumentan en periodos de calor o frío



Engloban una serie de entidades en cuya sintomatología destaca la alteración de la temperatura corporal, sin que existan trastornos de los mecanismos de **termorregulación**.



HIPOTERMIA: Definición

Se cuando la temperatura central del organismo (rectal, esofágica, timpánica) es menor de 35°C por causa deliberada o accidental

Debe medirse con un termómetro especial ya que los comunes-ordinarios no sirven.

Muy importante es sospecharlo precozmente y conocer los factores predisponentes para minimizar sus complicaciones.



EQUILIBRIO TERMICO

TERMOGENESIS

- Se da por los mecanismos generadores de calor.

Metabolismo basal de las células

Metabolismo generado por la actividad muscular

Metabolismo generado por el efecto de la tiroxina y otras hormonas sobre las células

Metabolismo generado por el efecto de la adrenalina, noradrenalina y estimulación simpática.

Metabolismo adicional causado por la mayor actividad química de las células

HIPERtermia

- Incremento no controlado de la temperatura corporal que sobrepasa la capacidad del cuerpo para perder calor sin ningún cambio en el punto termostático hipotalámico.
- La hipertermia no conlleva la formación de moléculas pirógenas.

