

PROFESORA: BEATRIS GORDILLO LOPEZ

ALUMNA: ESMERALDA DE JESUS CRUZ  
ARGUELLO

MATERIA: ENFERMERIA



# ALTERACIONES DE TEMORREGULACION

La temperatura corporal se mantiene en unos márgenes muy estrechos, regulada por una serie de mecanismos complejos coordinados en el hipotálamo anterior. Las alteraciones de la termorregulación engloban una serie de entidades en cuya sintomatología destaca la alteración de la temperatura corporal.

## Manifestaciones clínicas:

Causas: Hipertermia por ejercicio, Golpe de calor activo, Hipertermia maligna, Síndrome neuroléptico maligno Síndrome serotoninérgico, Catatonía letal, Hipertiroidismo, Feocromocitoma, Intoxicación por salicilatos, Deprivación alcohólica grave, Estatus epiléptico y Tétanos

## Tratamiento de la hipotermia:

Fisiopatología de la hipotermia: En términos generales, el efecto neto es un enlentecimiento y depresión progresivos de las funciones vitales, que conduce a un colapso circulatorio con hipoxia tisular, acidosis láctica, insuficiencia renal y hepática, alteraciones de la coagulación y del nivel de conciencia, secuestro de líquidos y deshidratación

El diagnóstico de hipotermia se establece midiendo la temperatura central, esofágica o rectal; se precisan termómetros no convencionales que registren temperaturas inferiores a 34 °C.

Las manifestaciones electrocardiográficas dependen de la temperatura corporal; inicialmente se produce una bradicardia, que depende de la disminución de la despolarización espontánea de las células de Purkinje y que no responde a atropina.

Una de las tareas más complicadas ante un paciente con hipotermia grave es certificar su muerte, ya que los signos de muerte en el paciente normo térmico no tienen utilidad en esta circunstancia

El tratamiento de la hipotermia se puede dividir en una serie de medidas generales y en técnicas específicas de recalentamiento.