



NOMBRE DEL ALUMNO: NOEMI CONCEPCION PUERTO ANTONIO

NOMBRE DEL PROFESOR: MARIA JOSE HERNANDEZ MENDEZ

TRABAJO: RESUMEN

MATERIA: FUNDAMENTO DE ENFERMERIA

GRADO: 1ER CUARIMESTRE

CARRERA: ENFERMERIA

MODALIDAD: ESCOLARIZADO

FECHA DE ENTREGA: 11/10/21



TERMORREGULACION

La termorregulación se compone de una serie de elementos que conectan el sistema nervioso central y periférico. El sistema regulador central se encuentra en el hipotálamo en el que hay dos regiones, posterior y anterior, que asumen las funciones de producción y pérdida de calor, respectivamente.

El humano responde a cambios de temperatura con respuestas voluntarias. Con la edad, la efectividad de la termorregulación disminuye debido al deterioro sensorial en el adulto mayor, al descenso del metabolismo basal, a la pérdida de masa muscular y tono vascular, lo que lleva a un mayor peligro de hipotermia.

PATOLOGIAS CON EL INCREMENTO DE LA TEMPERATURA CORPORAL:

- Fiebre:

-Síndromes hipertérmicos: (Menores):

- Calambres por calor.
- Síncope por calor.

-Repercusión multiorgánica:

- Afectación cardiovascular
- Afectación del sistema nervioso central
- Afectación digestiva
- Afectación pulmonar
- Afectación endocrina
- Alteraciones electrolíticas

INTERVENCIONES DE ENFERMERIA:

- Control de signos vitales.
- Evaluar el color y la temperatura cutáneas
- Descubijar al paciente
- Administrar antipiréticos
- Medios físicos

PATOLOGIA POR DESCENSO DE LA TEMPERATURA CORPORAL:

La hipotermia se define como una temperatura corporal por debajo de los 35°C. Las causas más frecuentes parecen ser la exposición al frío, el uso de fármacos depresores del sistema nervioso central y la hipoglucemia.



Causas:

- Accidentes de montaña.
- Inmersión en agua fría.
- Vivienda, ropa y alimentación deficiente.
- Desnutrición.
- Quemaduras extensas.
- Edad
- La exposición al frío
- Inmersión en agua fría
- Exposición a nieve
- Drogas

INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CASO DE “HIPOTERMIA”

- Valorar signos vitales
- Trasladar al paciente a un ambiente cálido
- Aplicar mantas calientes

La toma de temperatura corporal es una práctica de rutina dentro del ámbito hospitalario, el mantener una temperatura adecuada es una necesidad básica del organismo ya que al verse alterada repercute de forma negativa en el organismo.