UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CUARTO CUATRIMESTRE

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

ODALIS CAROLINA PEREZ GONZALEZ

CATEDRÁTICO: MARÍA DEL CARMEN LÓPEZ SILBA

ENFERMERÍA CLÍNICA 1.

SHOCK Y SUS TIPOS

Estado crítico de insuficiencia circulatoria que compromete la oxigenación y función de los órganos vitales.

SHOCK HEMORRAGICO

La disminución de la volemia como consecuencia de una hemorragia aguda puede producir un shock por disminución de la precarga. Al menos se requiere una pérdida del 30% del volumen intravascular para provocarlo.

SHOCK HIPOVOLEMICO NO HEMORRAGICO

Se produce como consecuencia de una importante pérdida de líquido de origen gastrointestinal

SHOCK CARDIOGENICO

Fallo en la capacidad del corazón para bombear sangre de manera efectiva.

SHOCK METABOLICO

Desbalance en los procesos metabólicos que afectan la circulación.

FASES

1. COMPENSATORIA

En una etapa inicial donde se ponen en marcha una serie de mecanismos que tratan de preservar las funciones de órganos vitales (corazón y sistema nervioso central) a expensas de una vasoconstricción de órganos no vitales

2. DESCOMPENSADO

Los mecanismos de compensación se ven sobrepasados. Empieza a disminuir el flujo a órganos vitales.

SHOCK IRREVERSIBLE

Si no se logra corregir el shock se entra finalmente en la fase irreversible en la que el paciente desarrolla un fallo multisistémico y muere.

TRATAMIENTO

SOPORTE RESPIRATORIO

mantener la permeabilidad de la vía aérea y una ventilación y oxigenación adecuadas. Normalmente se usa la administración de 02 mediante mascarilla tipo ventimask con FiO2 del 40% o gafas nasales.

SOPORTE CIRCULATORIO

Una vez asegurada la función respiratoria hay que establecer un acceso venoso para la administración de fluidos y fármacos. Los angiocatéteres de grueso calibre (14G ó 16G) colocados en una vena periférica son más adecuados para una rápida reposición de la volemia.

REPOSICIÓN DE LA VOLEMIA

Independientemente de la causa del shock, y si no existen signos de sobrecarga de volumen, es imprescindible restaurar el volumen circulante.