



Nombre de alumno: Karla Paulina López Santis

Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús Ruiz Guillen

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Enfermería clínica

Grado: 4to

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas 15 de octubre 2021

ENFERMERÍA CLÍNICA

SHOCK

DEPARTAMENTO QUIRURGICO

Definición

Es un Síndrome que se caracteriza por la Incapacidad del corazón y/o Circulación periférica.

Mantener la perfusión adecuada de órganos vitales.

Provoca Hipoxia celular, Fallo metabólico celular. Incluye conjunto de síntomas, signos y alteraciones.

Shock séptico y conceptos relacionados

Infección → Fenómeno microbiano → Respuesta inflamatoria → Presencia de microorganismos.

Bacteriemia → Presencia → Bacterias en la sangre.

Síndromes sépticos

SIRS → Fiebre >38°C o hipotermia >36°C. → Taquicardia (FC >90 cpm). → Taquipnea >30 rpm, o PaCO2.

Sepsis graves → Hipoxemia con PaFi/FiO2 → Trombocitopenia → Hiperbilirrubinemia (BT >2,0 mg/dl). → Coagulopatía (INR >1,5 o TTPA).

Tipos de shock

Shock hipovolémico → Disminución volumen circulante (hipovolemia) → Pérdida de volumen plasmático. → Pérdida de agua y electrolitos.

Shock cardiogénico → Infarto agudo de miocardio. → Factores cardíacos mecánicos. → Insuficiencia aórtica o mitral agudas.

Shock obstructivo → Embolia pulmonar. → Neumotórax → Mixomas.

Shock distributivo → Dolor → Anafilaxia → Lesión medular.

El diseño del quirófano

Consta de tres principios:

1. Control de la infección
2. Seguridad
3. Empleo eficiente del personal, el tiempo y el espacio.

Áreas del quirófano

Área no restringida → Área semirrestringida → Área restringida.

Controles ambientales

Flujo de aire → Humedad → Temperatura → Electricidad.

Líneas de gas y aspiración

Iluminación → Comunicación → Circuito cerrado de televisión. → Ordenadores → Control del inventario → Búsqueda de pacientes.

Características de los tejidos

Fibroso → Friable → Edematoso → Hueso → Ceroso visceral → Elástico → Semisólido.

Tipos de instrumentos según su función

De presión y sostén → Sostén y manipulación → Clampeo u oclusión → Corte y disección → Pinzas gubias.

Tipos de instrumental quirúrgico

Separación (exposición) → Dilatadores y sondas → Mediciones → Aspiración → Sutura.