



Nombre del Alumno: Fernanda Cruz Perez

tema: OBSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Parcial:1

Nombre de la Materia :PRACTICAS PROFESIONALES

Nombre del profesor:ALFONSO RAMIREZ VELAZQUEZ

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 9

OBSTRUCCION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

APOYO VITAL BÁSICO

El soporte vital básico (SVB) es un conjunto de técnicas y procedimientos de emergencia que se utilizan para mantener con vida a una persona que ha sufrido un paro cardíaco o una dificultad respiratoria severa hasta que llegue la atención médica profesional. Estas técnicas incluyen la reanimación cardiopulmonar (RCP), el uso de desfibriladores externos automáticos (DEA) y el manejo de obstrucciones de las vías respiratorias.

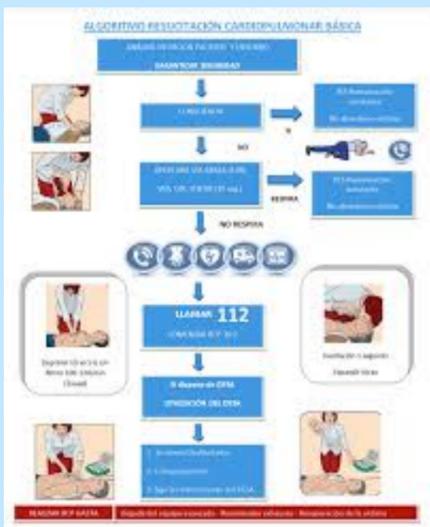
- RCP:
- La reanimación cardiopulmonar (RCP) es una técnica que combina compresiones torácicas y respiraciones de rescate para mantener la circulación sanguínea y la oxigenación del cuerpo.
- DEA:
- Un desfibrilador externo automático (DEA) es un dispositivo que puede analizar el ritmo cardíaco de una persona y, si es necesario, administrar una descarga eléctrica para intentar restaurar un ritmo cardíaco normal.
- Obstrucción de las vías respiratorias:
- El SVB también incluye técnicas para desobstruir las vías respiratorias, como la maniobra de Heimlich, para permitir que la persona pueda respirar.

Importancia del SVB:

El SVB puede aumentar significativamente las posibilidades de supervivencia de una persona que ha sufrido un paro cardíaco o una dificultad respiratoria severa.

Cualquier persona puede aprender las técnicas básicas de SVB, lo que la convierte en una habilidad valiosa para ayudar a salvar vidas.

El SVB es el primer paso en la cadena de supervivencia, que incluye la atención médica de emergencia y el tratamiento avanzado.



RCP Básico

La Reanimación Cardiopulmonar (RCP) básica es un procedimiento de emergencia para personas que han sufrido un paro cardiorrespiratorio, y consiste en compresiones torácicas y, en algunos casos, ventilaciones de rescate, para intentar mantener la circulación sanguínea y el oxígeno llegando a los órganos vitales hasta que llegue ayuda profesional.

HERIDAS

Una herida es una lesión que causa la ruptura de la piel u otros tejidos del cuerpo. Pueden ser causadas por accidentes, cortes, quemaduras, o incluso procedimientos médicos como cirugías. Es importante cuidar adecuadamente las heridas para prevenir infecciones y promover la curación.

Tipos de heridas:

Cortaduras (laceraciones): Rupturas en la piel causadas por objetos afilados.

Raspaduras (abrasiones): Desgastes de la piel causados por fricción.

Heridas punzantes: Causadas por objetos puntiagudos, como agujas o clavos.

Quemaduras: Lesiones causadas por calor, productos químicos o electricidad.

Heridas quirúrgicas: Incisiones hechas durante una cirugía.

Heridas por aplastamiento: Lesiones causadas por objetos pesados que presionan el cuerpo.



Clasificación de las Heridas

Las heridas se pueden clasificar de diversas maneras, considerando factores como el agente causante, la profundidad, la extensión y la presencia de contaminación. A continuación, se detallan algunas de las clasificaciones más comunes:



- **Cortantes o incisivos:** Provocadas por objetos afilados como cuchillos, causando cortes limpios con bordes definidos.
- **Contusas:** Causadas por objetos romos, resultando en laceraciones, contusiones y bordes irregulares.
- **Punzantes:** Producidas por objetos puntiagudos como agujas o clavos, con orificio de entrada pequeño pero recorrido interno profundo.
- **Abrasiones:** Daños superficiales causados por fricción, como raspaduras o rozaduras.
- **Avulsiones:** Arrancamiento o desgarro de tejido, como la pérdida de un dedo.
- **Quemaduras:** Lesiones causadas por calor, electricidad, productos químicos o radiación.
- **Heridas complejas:** Aquellas que combinan diferentes mecanismos de lesión, como heridas inciso-contusas.
- **Heridas por aplastamiento:** Lesiones causadas por compresión extrema del tejido.

Clasificación de Acuerdo a las Características de la Lesión

La clasificación de las lesiones se puede realizar según diversas características, incluyendo su origen, tipo de tejido afectado, mecanismo de lesión y gravedad. Las lesiones pueden ser agudas, resultado de un evento traumático puntual, o crónicas, desarrolladas gradualmente por sobrecarga o uso repetitivo. También se pueden clasificar según el tejido dañado, como lesiones de piel, musculares, óseas, articulares,

- **Lesiones traumáticas:** Resultan de un impacto o fuerza externa, como accidentes, caídas o golpes. Ejemplos incluyen fracturas, esguinces, contusiones y heridas.
- **Lesiones por sobrecarga:** Se desarrollan por movimientos repetitivos o uso excesivo de una parte del cuerpo, como tendinitis o síndrome del túnel carpiano.
- **Lesiones deportivas:** Son un tipo de lesión traumática o por sobrecarga, específicas de la actividad física y deportiva.
- **Lesiones cutáneas:** Afectan la piel y pueden ser clasificadas según su morfología (máculas, pápulas, vesículas, etc.) y profundidad.
- **Lesiones musculares:** Incluyen contracturas, calambres, distensiones, desgarros y contusiones musculares.
- **Lesiones óseas:** Se refieren a fracturas, que pueden ser completas o incompletas, y otras alteraciones en la estructura ósea.
- **Lesiones articulares:** Incluyen esguinces (lesión de ligamentos), luxaciones (desplazamiento de huesos en una articulación) y otras afecciones de las articulaciones.



Fisiología de la Cicatrización

La cicatrización es un proceso dinámico, interactivo en el cual participa mediadores solubles extracelulares, células sanguíneas, células de la matriz tisular, y del parénquima, para facilitar el estudio y comprensión del proceso de reparación de las heridas, se le ha dividido en 3 fases;

- Fase inflamatoria o Hemostasia o Inflamación
- Fase proliferativa o Migración
- Producción de la matriz extracelular o Angiogénesis o Epitelización
- Fase madurativa
- Fase inflamatoria

