



**Mi Universidad**

**MAPA CONCEPTUAL**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Ingrid Yasmin García Velázquez

**TEMA:** unidad 1 y 2

**PARCIAL:** 1ª

**MATERIA:** Prácticas profesionales

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Rubén Eduardo Domínguez

**LICENCIATURA:** Enfermería

**CUATRIMESTRE:** Noveno

# ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA

## TOPOGRAFIA Y SU TERMINOLOGIA

ES EL

Estudio de los segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales óseos

Regiones de la cabeza

La región craneal; forma un armazón óseo que protege el encéfalo

LA

Cara o región facial abarca la mitad inferior de la cabeza a partir de debajo de las orejas

Abdomen

El abdomen es la parte inferior del tronco a la que se hallan unidas las otras dos extremidades, las inferiores o piernas

## EL ESQUELETO

ES EL

Conjunto de huesos que proporciona al cuerpo humano su estructura

EN EL

Adulto consta de 206 huesos articulados entre sí y estrechamente unidos a ligamentos, tendones y músculos

Sistema óseo

Se clasifican en diversos tipos según su forma. Un hueso largo como el fémur o el humero

CONSTA DE LAS SIGUIENTES PARTES

- ✚ Diáfisis: es el cuerpo o porción cilíndrica principal del hueso.
- ✚ Epífisis: son los extremos proximal y distal del hueso
- ✚ Metafisis: el sitio de unión de la diáfisis con la epífisis; su espesor va disminuyendo con la edad

## COMPOSICION DEL TRONCO

EL

Tronco encefálico (tronco del encéfalo, tronco cerebral, tallo del encéfalo o tallo encefálico) es la parte más caudal del encéfalo

ESTA

conformada por el mesencéfalo, el puente y el bulbo raquídeo (medula oblongada)

Columna vertebral

Es el eje del esqueleto formado por huesos cortos llamadas vértebras, las que se superponen y se articulan entre sí

Las vértebras que forman la columna vertebral son 33, agrupadas en 5 regiones

- ✚ Cervical: 7 vértebras
- ✚ Dorsal: 12 vértebras
- ✚ Lumbar: 5 vértebras
- ✚ Sacra: 5 vértebras
- ✚ Coccígea: 4 vértebras estas están fusionadas (pegadas)

## TEJIDOS Y SISTEMAS

UN

Tejido es un conjunto de células muy cercanas entre sí, que se organizan para realizar una o más funciones específicas

Cuatro tipos básicos de tejidos

- ✚ Tejido epitelial: forma barrera protectora
- ✚ Tejido conectivo: subyace y brinda soporte a otros tipos de tejidos
- ✚ Tejido muscular: se contrae para dar movimiento al cuerpo
- ✚ Tejido nervioso: transmite e integra la información dentro de los sistemas nerviosos central

Sistema nervioso central

Es uno de los sistemas más importantes y complejos del cuerpo humano. Tiene múltiples funciones, entre ellas recibir y procesar toda la información

Sistema muscular

Es el conjunto de más de 600 músculos que existen en el cuerpo humano, los músculos producen movimientos de las partes del cuerpo

# ¿COMO ACTUAR ANTE UNA EMERGENCIA?

## ESCALAS DE VALORACION

- Definición: medición del estado de conciencia del paciente
- Objetivo: determinar el nivel de conciencia del paciente.
- Equipo: escala de Glasgow
- Material: registros de enfermería
- Procedimiento
- Observaciones si un paciente presenta una disminución brusca

Ramsay

Es una escala subjetiva utilizada para medir el nivel de sedación en pacientes

Silverman

Es muy utilizada en las UCINS para valorar la gravedad de afectaciones respiratorias

Eva

Permite medir la intensidad del dolor que describe el paciente con la máxima reproducibilidad entre los observadores

## EL AYUDISTA EN PRIMEROS AUXILIOS ANTE LAS U.M

Protocolo pas

Ha sido llamado es el llamado proteger, alertar y socorrer.

Proteger

- En primer lugar, protégete manteniendo la calma y recordando cómo deben de ser las medidas
- Asegura tu bienestar más inmediato: protégete a ti en primer lugar
- Una vez a salvo, protege la zona si es un accidente de tráfico, márcala con conos o triángulos

Alerta

- En caso de no saberlo, identifica la zona en la que se encuentras, el número de heridos, tipo de accidente y catástrofe

## ESTADO GRAVE O CRITICO, DE COMA Y SHOCK

Conciencia

Es el proceso fisiológico en el cual el individuo mantiene un estado de alerta

Estructuras anatómicas involucradas

Para mantener un nivel de conciencia normal, es necesario la integridad de dos estructuras, la corteza cerebral y el sistema reticular activado

Sistema de alerta

Función normal de la corteza cerebral requiere un adecuado funcionamiento de estructuras

Estado de shock

Es un síndrome que se caracteriza por la incapacidad del corazón y de la circulación periférica

- Tipos de shock
- Shock anafiláctico.
  - Shock cardiogénico
  - Shock hipovolémico.
  - Shock séptico

## PASOS PARA ATENDER UNA EMERGENCIA

Existen multitudes de situaciones en las que la salud de una persona puede verse afectada pero solo algunas de ellas requieren de primeros auxilios

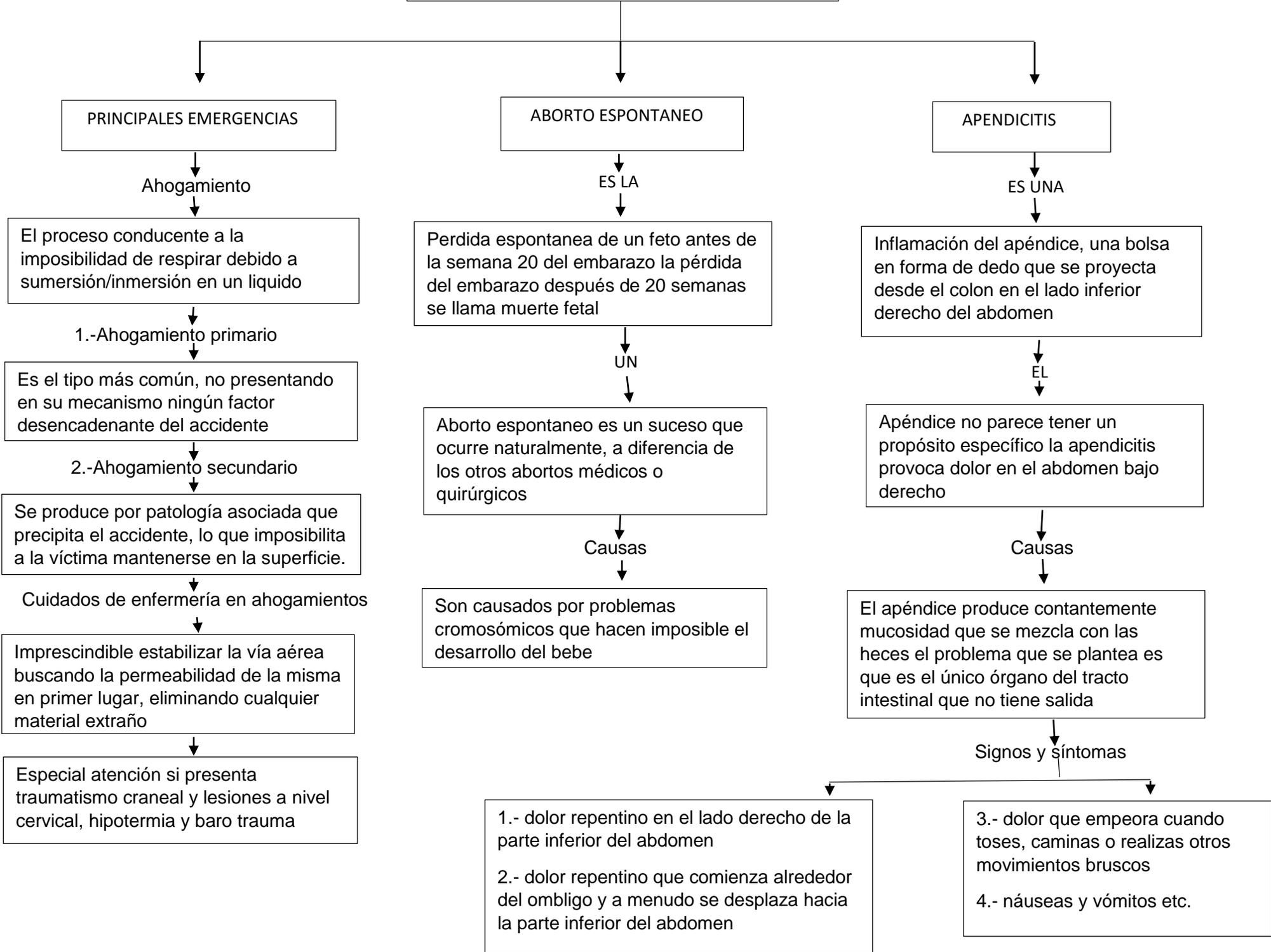
1.- solicitar atención

Solicitud de atención de emergencia y urgencia médica deberá ser realizada por el brigadista de cada piso, o en su ausencia

2.- Valoración primaria

La actividad que ejecuta el brigadista o el responsable del inmueble, quien tiene conocimientos en primeros auxilios

¿COMO ACTUAR ANTE UNA EMERGENCIA?



PRINCIPALES EMERGENCIAS

Ahogamiento

El proceso conducente a la imposibilidad de respirar debido a sumersión/inmersión en un liquido

1.-Ahogamiento primario

Es el tipo más común, no presentando en su mecanismo ningún factor desencadenante del accidente

2.-Ahogamiento secundario

Se produce por patología asociada que precipita el accidente, lo que imposibilita a la víctima mantenerse en la superficie.

Cuidados de enfermería en ahogamientos

Imprescindible estabilizar la vía aérea buscando la permeabilidad de la misma en primer lugar, eliminando cualquier material extraño

Especial atención si presenta traumatismo craneal y lesiones a nivel cervical, hipotermia y baro trauma

ABORTO ESPONTANEO

ES LA

Perdida espontanea de un feto antes de la semana 20 del embarazo la pérdida del embarazo después de 20 semanas se llama muerte fetal

UN

Aborto espontaneo es un suceso que ocurre naturalmente, a diferencia de los otros abortos médicos o quirúrgicos

Causas

Son causados por problemas cromosómicos que hacen imposible el desarrollo del bebe

APENDICITIS

ES UNA

Inflamación del apéndice, una bolsa en forma de dedo que se proyecta desde el colon en el lado inferior derecho del abdomen

EL

Apéndice no parece tener un propósito específico la apendicitis provoca dolor en el abdomen bajo derecho

Causas

El apéndice produce contantemente mucosidad que se mezcla con las heces el problema que se plantea es que es el único órgano del tracto intestinal que no tiene salida

Signos y síntomas

- 1.- dolor repentino en el lado derecho de la parte inferior del abdomen
- 2.- dolor repentino que comienza alrededor del ombligo y a menudo se desplaza hacia la parte inferior del abdomen

- 3.- dolor que empeora cuando toses, caminas o realizas otros movimientos bruscos
- 4.- náuseas y vómitos etc.