



**Mi Universidad**

## **MAPA CONCEPTUAL**

**NOMBRE DEL ALUMNO: Yoli Melina Escobedo Montejo**

**TEMA: Elementos de anatomía general y topografía**

**PARCIAL: I**

**MATERIA: Prácticas profesionales**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Rubén Eduardo Domínguez García**

**LICENCIATURA: Enfermería**

**CUATRIMESTRE: 9°**

**TOPOGRAFÍA Y SU TERMINOLOGÍA**

Que es

Comprende el estudio de los segmentos corporales dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves óseos.

Se divide

**REGIONES DE LA CABEZA**

Incluye

**La cara**

**El cráneo**

El cual

Forma un armazón óseo que protege el encéfalo.

Comprende

- Región occipitofrontal.
- Región temporal.
- Región mastoidea.
- Región superficial y senos frontales.
- Región de la base del cráneo.

La cual

Abarca la mitad inferior de la cabeza a partir de debajo de las orejas.

Se divide

**Región superficial**

Abarca

- Ojos.
- Nariz.
- Mejillas.
- Labios
- Barbilla.

**Regiones profundas**

Se encuentra

- Región cigomática.
- Región pterigopalatina.
- Región oral.
- Región lingual.
- Región sublingual.
- Región faríngea.

**ABDOMEN**

Se refiere

Parte inferior del tronco a la que se hallan unidas las otras dos extremidades.

Conformado

**Órganos**

Incluye

- Estómago.
- Intestinos.
- Vejiga urinaria.
- Hígado.
- Bazo.
- Riñones.

- Epigastrio e hipocondrios.
- Mesogastrio o región umbilical.
- Hipogastrio y fosas iliacas.

# EL ESQUELETO

Que es

Conjunto de huesos que proporcionan al cuerpo su estructura.

Se divide

**Esqueleto axial**

**Esqueleto apendicular**

**SISTEMA ÓSEO**

**SISTEMA OSTEOARTICULAR**

Formado

Formado

El cráneo, columna vertebral, costillas y esternón.

Huesos de los miembros superiores e inferiores, junto con la cintura escapular y pelviana.

Funciones

- Sostén mecánico y mantenimiento postural.
- Movimiento.
- Protección.
- Almacén metabólico.
- Producción de células sanguíneas.

Los huesos se clasifican en diversos tipos según su forma.

**Partes del hueso**

Pueden ser

Incluye

- Huesos largos.
- Huesos cortos.
- Huesos planos.
- Huesos irregulares.
- Huesos sesamoideos.

Las que

Permiten el movimiento y son dos tipos: la sínfisis y las sindesmosis.

Las cuales

Presentan una membrana sinovial y cavidad articular entre los extremos óseos.

Se clasifican

**Articulaciones semimóviles**

**Articulaciones móviles**

**Articulaciones inmóviles**

**Diáfisis**

**Epífisis**

**Metáfisis**

**Cartílago articular**

**Periostio**

**Cavidad medular**

**Endostio**

Es  
Porción cilíndrica principal del hueso.

Es  
Extremo proximal y distal del hueso.

Es  
Sitio de unión de diáfisis y la epífisis.

Es  
Capa de cartílago que cubre la epífisis

Es  
Capa de tejido conectivo que rodea la superficie

Es  
Espacio interno de la diáfisis.

Es  
Capa que cubre la cavidad medular.

Son  
Constituidas por dos extremos óseos más un tipo de tejido que mantiene la rigidez.

## COMPOSICIÓN DEL TRONCO

Que es

Parte más caudal del encéfalo conformada por el mesencéfalo, el puente y el bulbo raquídeo.

Dividido

**Cavidad torácica**

**Cavidad abdomino-pélvica**

**COLUMNA VERTEBRAL**

**HUESOS DE LA PELVIS**

La cual

Contiene

Consiste

Se refiere

Aloja los órganos respiratorios y cardiovasculares.

Órganos digestivos, excretores y reproductores.

Eje del esqueleto, formado por huesos cortos llamados vertebras.

Estructura compleja que forma el marco esquelético de la región de la pelvis.

Son

Se divide

- 7 vértebras cervicales.
- 12 vértebras cervicales.
- 5 vértebras lumbares.
- 5 vértebras sacras.
- 4 vértebras coccigeas.

**Cintura pélvica**

**Columna vertebral**

Formada

Formada

La fusión de tres huesos: ilion, isquion y pubis.

Por el sacro y el cóccix.

**TEJIDOS Y SISTEMAS**

Consiste

Conjunto de células muy cercanas que realizan 1 o más funciones específicas.

**TIPOS DE TEJIDOS**

**SISTEMA NERVIOSO**

**SISTEMA MUSCULAR**

Son

**Tejido epitelial**

Forma

Barreras protectoras y participa en la fusión de iones y moléculas.

**Tejido conectivo**

El cual

Subyace y brinda soporte a otros tipos de tejido.

**Tejido muscular**

El cual

Se contrae para dar movimiento al cuerpo.

**Tejido nervioso**

Se encarga

Transmitir e integrar información dentro de los sistemas nervioso central y periférico.

**Neurona**

Es

Célula encargada de procesar y transmitir información a través de todo el sistema nervioso.

**Células gliales**

Son

Células que realizan la función de soporte y protección de las neuronas.

Formado

Se divide

**Sistema nervioso periférico**

Constituido

Por trayectos nerviosos que salen de la medula espinal hacia los diferentes tejidos.

**Sistema nervioso central**

Se encuentra

El encéfalo y la medula espinal.

Se refiere

Conjunto de músculos que producen movimiento de las partes del cuerpo.

Tipos

**Tejido muscular esquelético**

Que es

Musculo estriado, que se contrae de forma voluntaria.

**Tejido muscular liso**

Es

Musculo visceral que no está bajo control de la voluntad.

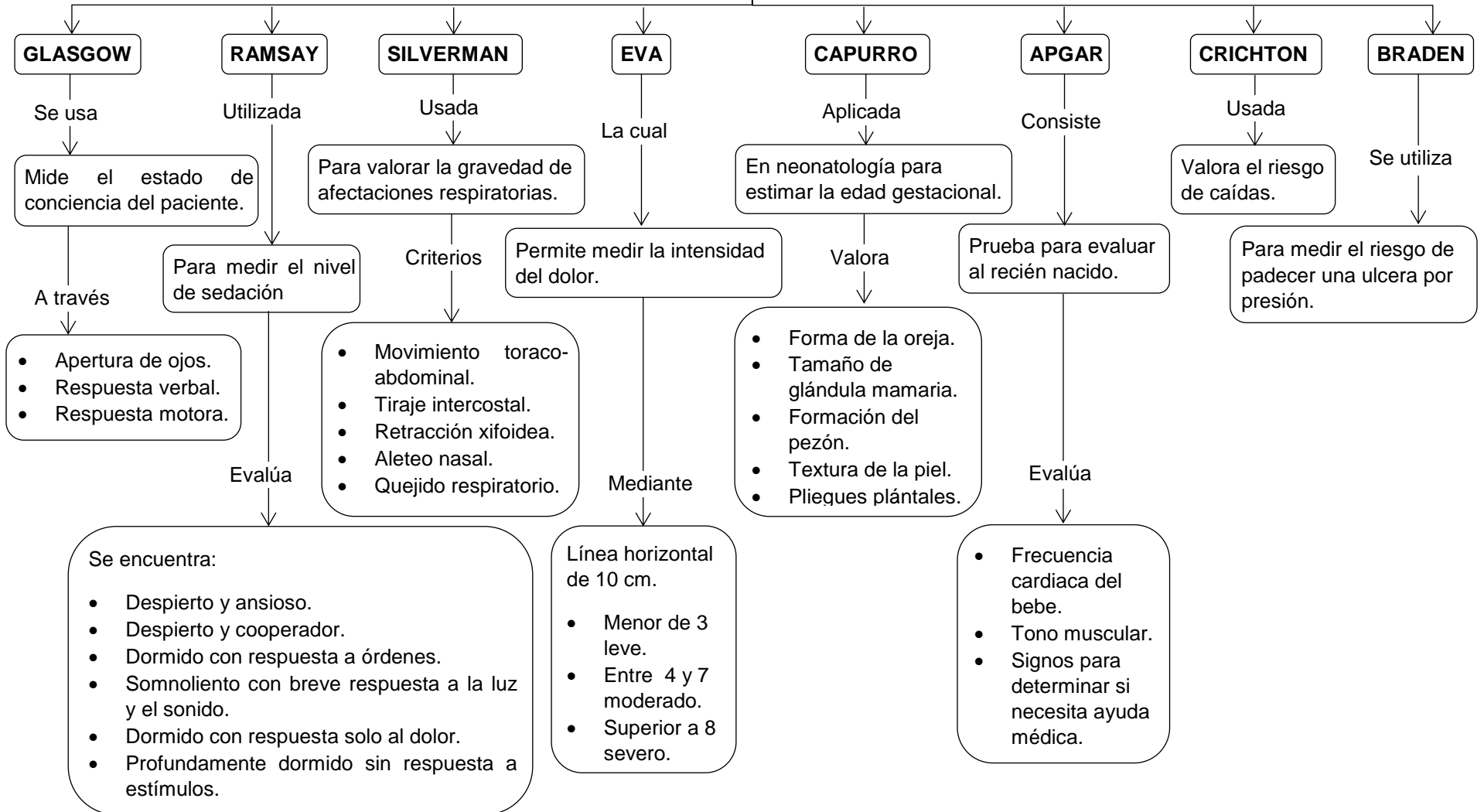
**Tejido muscular cardiaco**

Se encuentra

En la pared del corazón. No está bajo control voluntario sino por automatismo.

## ESCALAS DE VALORACIÓN

Se encuentra



**EL AYUDISTA EN PRIMEROS AUXILIOS ANTE LAS URGENCIAS MÉDICAS**

Realiza

**PROTOCOLO PAS**

Se refiere

Protocolo estándar, llamado proteger, alertar y socorrer.

**PROTEGER**

Consiste

Mantener la calma y recordar las medidas para evitar males mayores.

Son

- Asegurar tu bienestar más inmediato.
- Proteger la zona.

**ALERTAR**

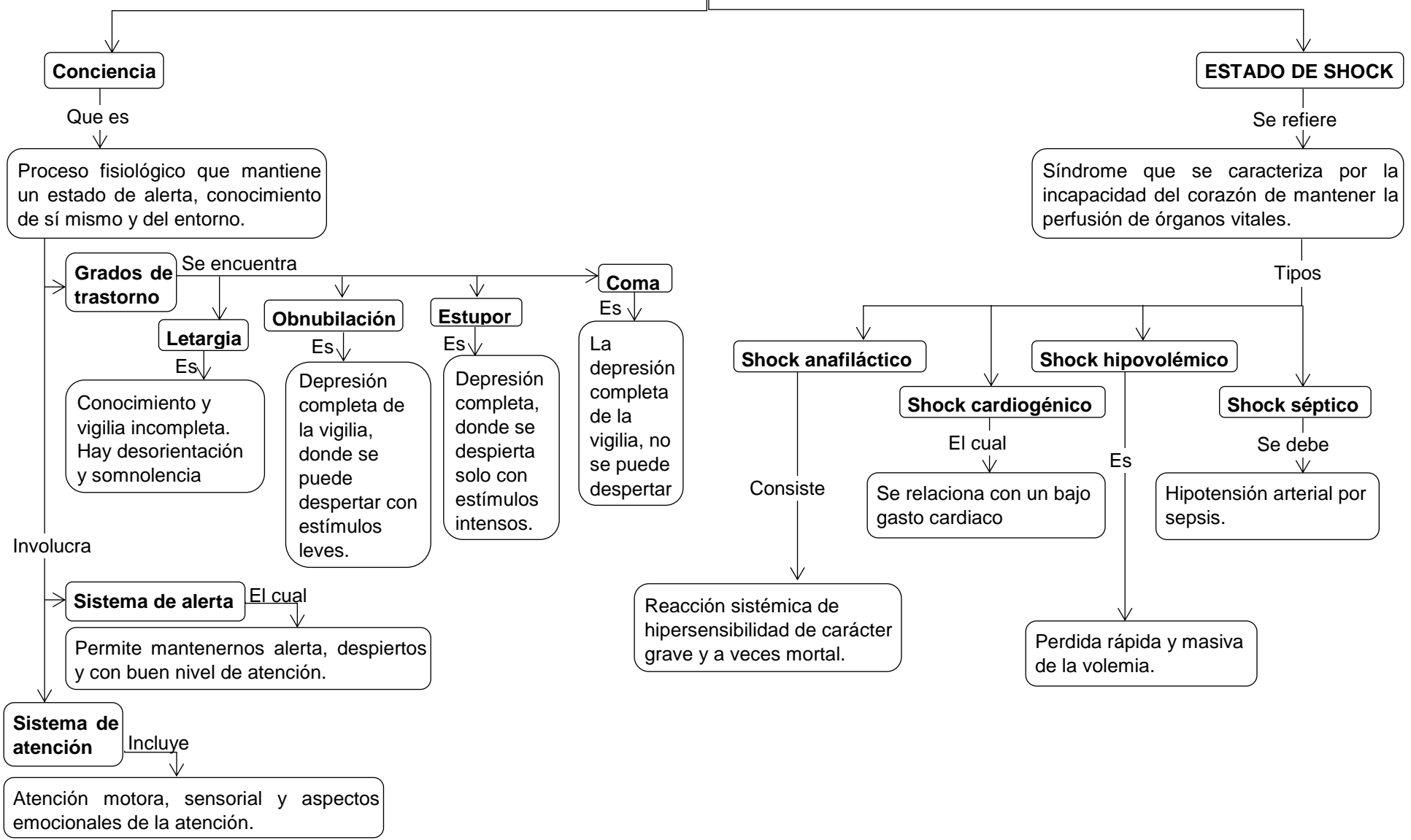
Se debe

- Identificar la zona.
- El número de heridos.
- Tipo de accidente y catástrofe.
- Algún tipo de posible peligro.

Después

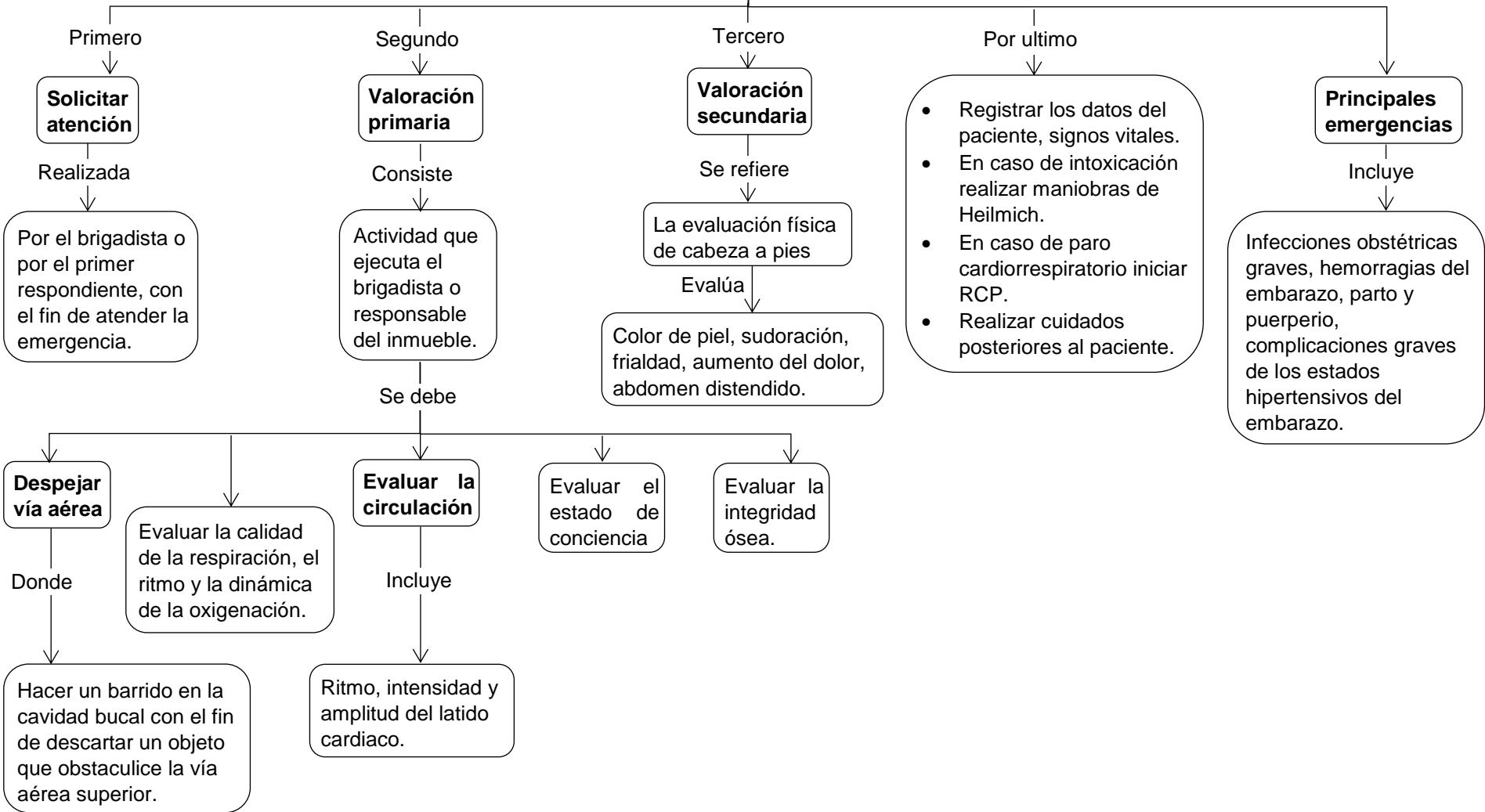
Llamar a tele asistencia para que lleguen los servicios de urgencias.

**ESTADO GRAVE O CRITICO, DE COMA Y SHOCK**





**PASOS PARA ATENDER UNA EMERGENCIA**



**PRINCIPALES EMERGENCIAS**

Es

**AHOGAMIENTO**

Que es

Proceso conducente a la imposibilidad de respirar debido a sumersión /inmersión en un líquido.

Se divide

**Ahogamiento primario**

Se refiere

Al tipo más común, no presentando en su mecanismo ningún factor desencadenante del accidente.

**Ahogamiento secundario**

Causado

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

**SIGNOS Y SÍNTOMAS**

Son

- Obstrucción de las vías aéreas.
- Respiración inadecuada o ausente.
- Ausencia del pulso.
- Lesión espinal.
- Lesión craneal.
- Lesiones de tejidos blandos.
- Lesiones musculoesqueléticas.
- Hemorragia interna o externa.
- Hipotermia.

**CUIDADOS DE ENFERMERÍA.**

Incluye

- Estabilizar la vía aérea.
- Especial atención si presenta traumatismo craneal o cervical.
- Inmovilización del cuello.
- Control y vigilancia de constantes vitales.
- Atención de emergencia a los signos y síntomas específicos.
- Alocar al paciente DLI.
- Aspirar secreciones.
- Preservar la temperatura.
- Exploración física.
- Alerta a la posibilidad de paro cardiaco o respiratorio.

# ABORTO ESPONTANEO

Que es

Perdida espontanea de un feto antes de la semana 20 del embarazo.

## CAUSAS

Son

- Problemas cromosómicos.
- Drogadicción y alcoholismo.
- Problemas hormonales.
- Infección.
- Sobrepeso.
- Problemas de los órganos reproductores.
- Problemas con la respuesta inmunitaria.
- Enfermedades graves en el cuerpo de la madre.
- Tabaquismo.

## SÍNTOMAS

Incluye

- Lumbago o dolor abdominal sordo, agudo o de tipo cólico.
- Material tisular o en forma de coágulos que sale de la vagina.
- Sangrado vaginal.

## PREVENCIÓN

Mediante

Atención prenatal pronta y completa.  
Evitar cosas que sean dañinas para el embarazo.

También

Existen otros términos para referirse a la perdida temprana del embarazo.

Son

### Aborto consumado

Es

Todos los productos de la concepción salen del cuerpo.

### Aborto incompleto

Consiste

Algunos de los productos de la concepción salen del cuerpo.

### Aborto inevitable

Donde

No se pueden detener los síntomas y se presenta aborto espontaneo.

### Aborto infectado

En el cual

El revestimiento del vientre y cualquier producto restante de la concepción resultan infectados.

### Aborto retenido

En el que

El embarazo se pierde y los productos de la concepción no salen del cuerpo.

**APENDICITIS**

Se refiere

Inflamación del apéndice.

**CAUSAS**

Se encuentra

- Obstrucción en el drenaje de la mucosidad.
- Aumento de los tejidos linfáticos por infección viral o bacteriana.
- Obstrucción por otras circunstancias más complejas (tumor o lombrices intestinales).

**SIGNOS Y SÍNTOMAS**

Implica

- Dolor repentino en el lado derecho o alrededor del ombligo.
- Dolor que empeora al toser, caminar o realizar otro movimiento.
- Náuseas y vomito.
- Pérdida del apetito.
- Fiebre ligera.
- Estreñimiento o diarrea.
- Hinchazón abdominal.

**CUIDADOS DE ENFERMERÍA**

Comprende

- Manejo del dolor.
- Cuidado de la herida Qx.
- Administración de medicamentos.
- Enseñar sobre el uso de faja abdominal.
- Promoción de la movilización temprana.
- Control de la diuresis.
- Detección de signos y síntomas de infección.
- Control de ruidos intestinales.
- Enseñar de cuidados postoperatorios al dar de alta al paciente.