



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

Los huesos se clasifican en diversos tipos según su forma.

Partes del hueso

Se refiere

Tejidos que permiten la unión de los huesos.

Pueden ser

Incluye

Articulaciones semimóviles

Se clasifican

Articulaciones móviles

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.

Articulaciones inmóviles

Son

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

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

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

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.

COMPOSICIÓN DEL TRONCO

Que es

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

Dividido

COLUMNA VERTEBRAL

Consiste

Eje del esqueleto, formado por huesos cortos llamados vertebras.

Son

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

HUESOS DE LA PELVIS

Se refiere

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

Se divide

Cintura pélvica

Formada

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

Columna vertebral

Formada

Por el sacro y el cóccix.

Cavidad torácica

La cual

Aloja los órganos respiratorios y cardiovasculares.

Cavidad abdomino-pélvica

Contiene

Órganos digestivos, excretores y reproductores.

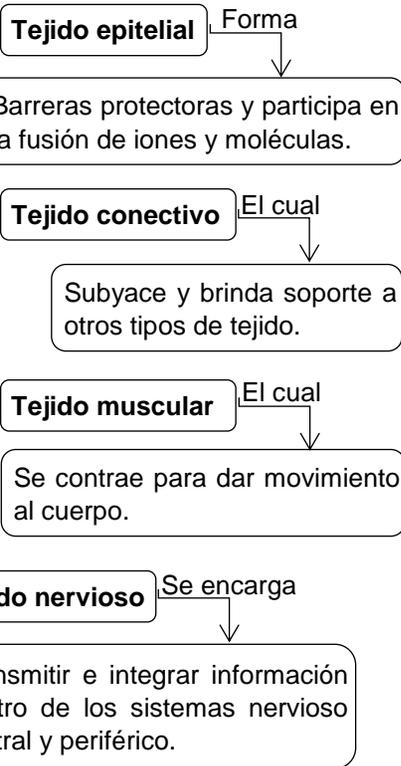
TEJIDOS Y SISTEMAS

Consiste

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

TIPOS DE TEJIDOS

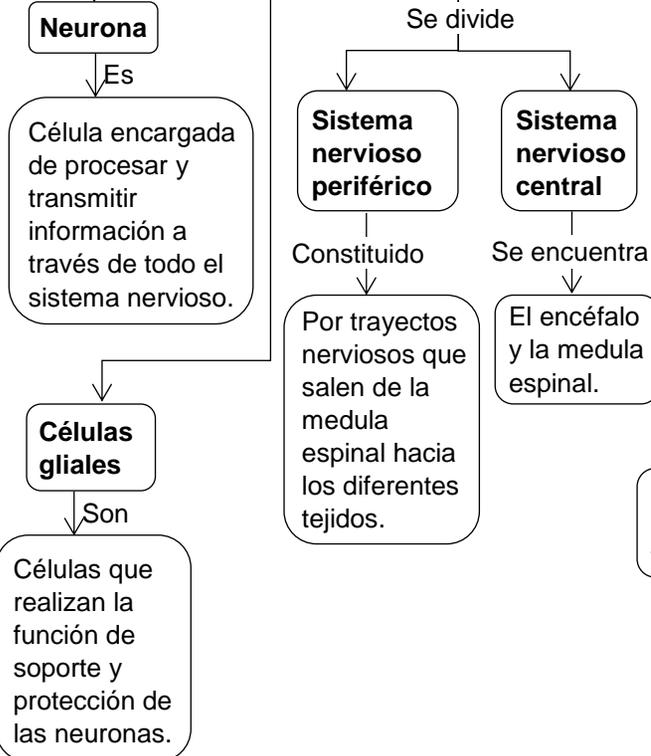
Son



SISTEMA NERVIOSO

Formado

Se divide

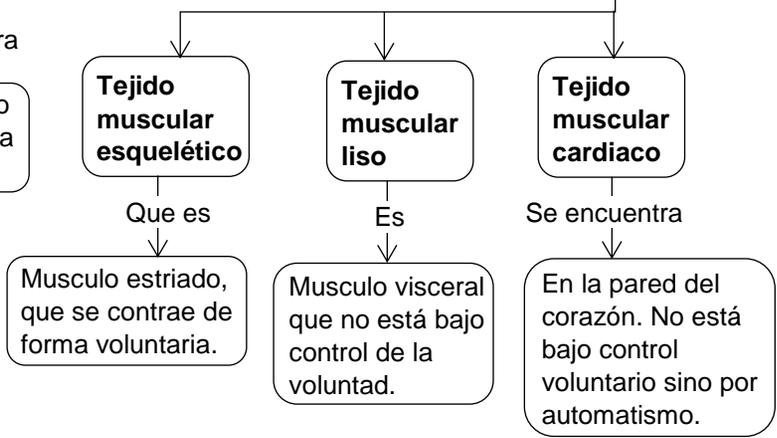


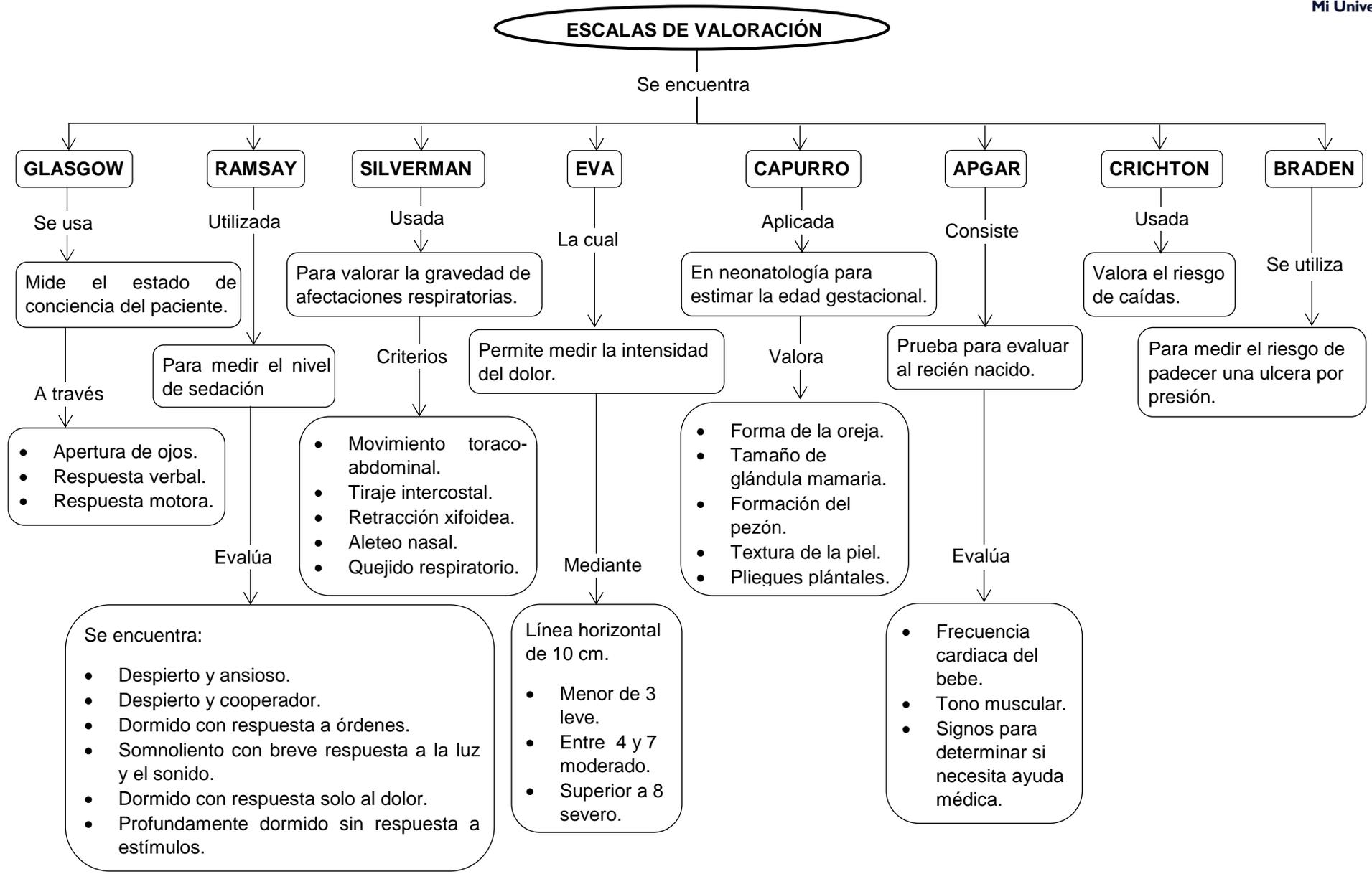
SISTEMA MUSCULAR

Se refiere

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

Tipos





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

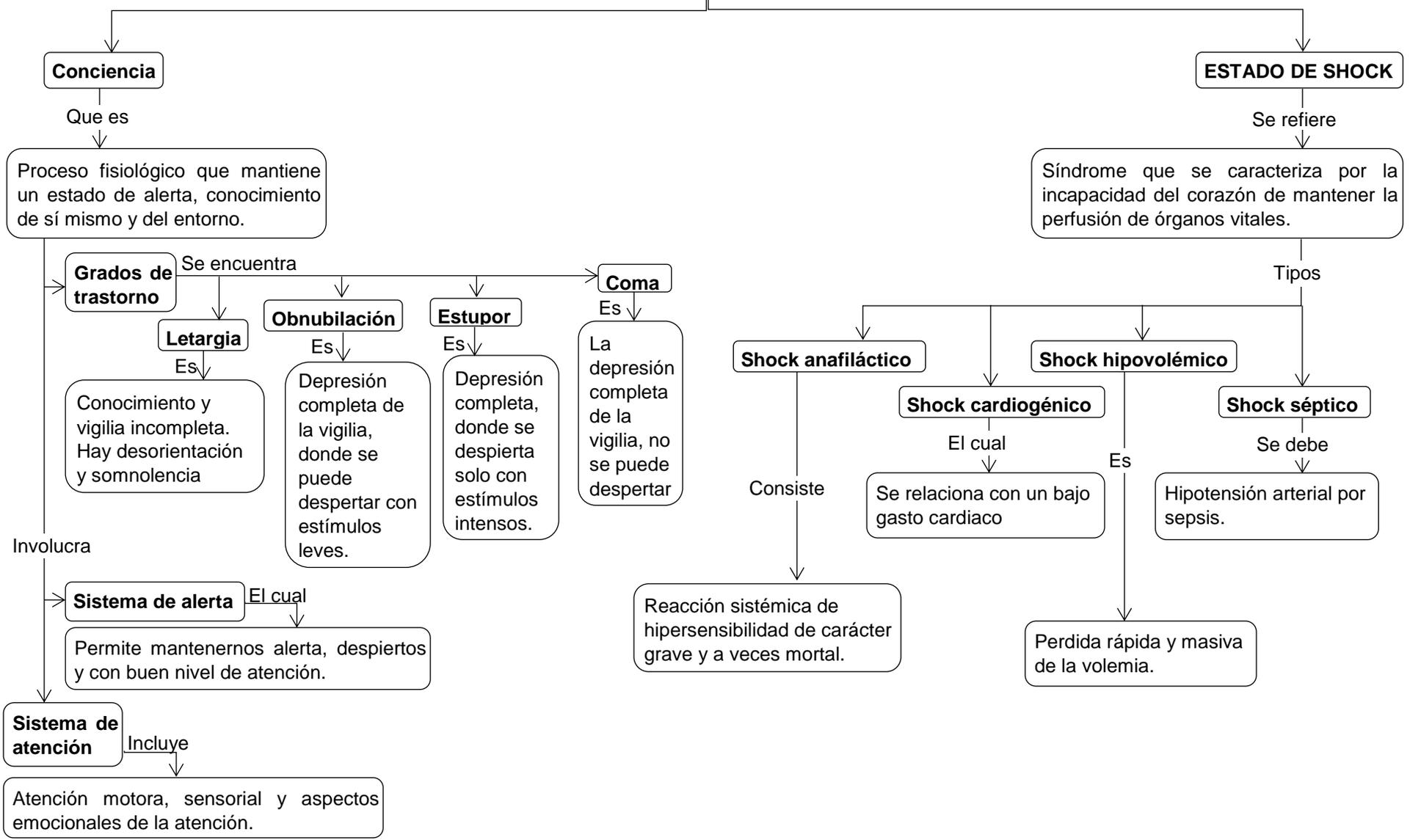
Se debe

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

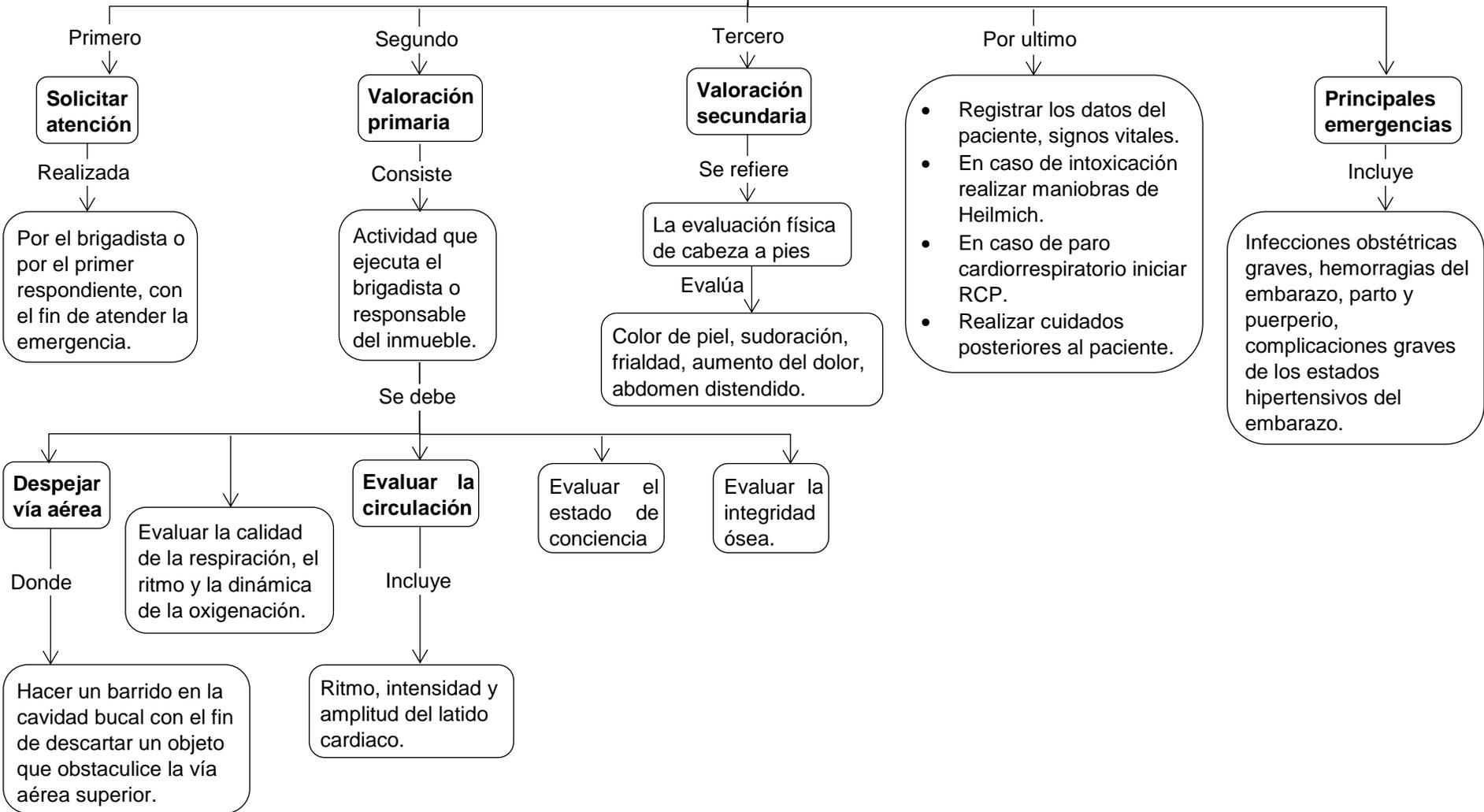
Después

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.