

PATOLOGIA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE

LIC. BEATRIZ GORDILLO LOPEZ

TEMAS

- *Aparato circulatorio*
- *Patología que afecta más frecuente el aparato circulatorio*
- *Atención de enfermería en pacientes con afecciones del aparato circulatorio*



PRESENTA EL ALUMNO:

Nayeli Elizabeth López Barrios

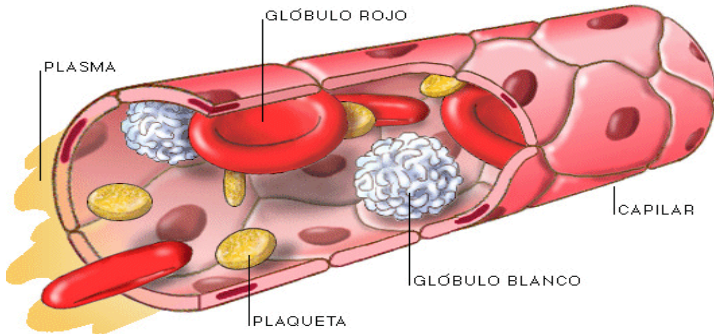
GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

5to. cuatrimestre "B" Lic. Enfermería semiescolarizado

Comitán de Domínguez, Chiapas

14 de febrero 2023

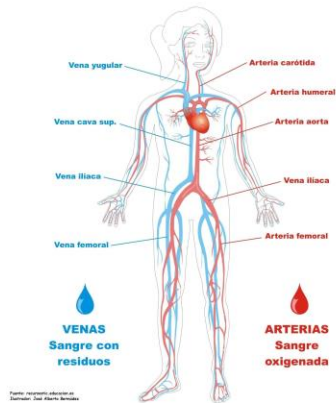
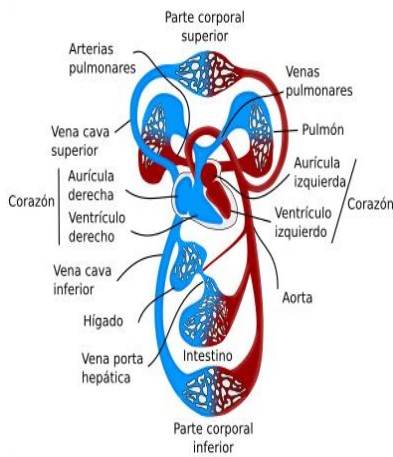
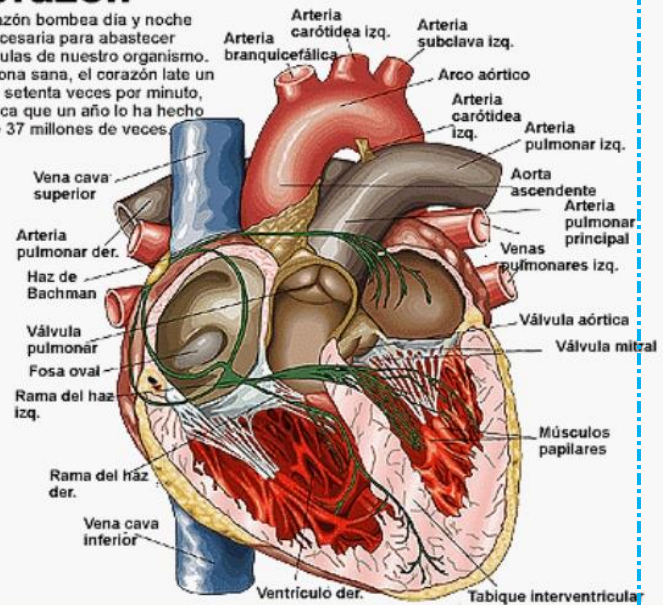
Funciones: transporte, regulación, protección.



El flujo sanguíneo es el volumen de sangre que fluye a través de cualquier tejido en un determinado periodo de tiempo. El flujo sanguíneo total es el gasto cardiaco.

El corazón

Nuestro corazón bombea día y noche la sangre necesaria para abastecer todas las células de nuestro organismo. En una persona sana, el corazón late un promedio de setenta veces por minuto, lo que significa que un año lo ha hecho alrededor de 37 millones de veces.



VENAS
Sangre con residuos

ARTERIAS
Sangre oxigenada

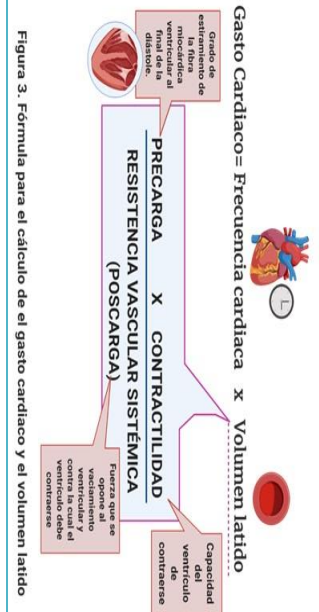
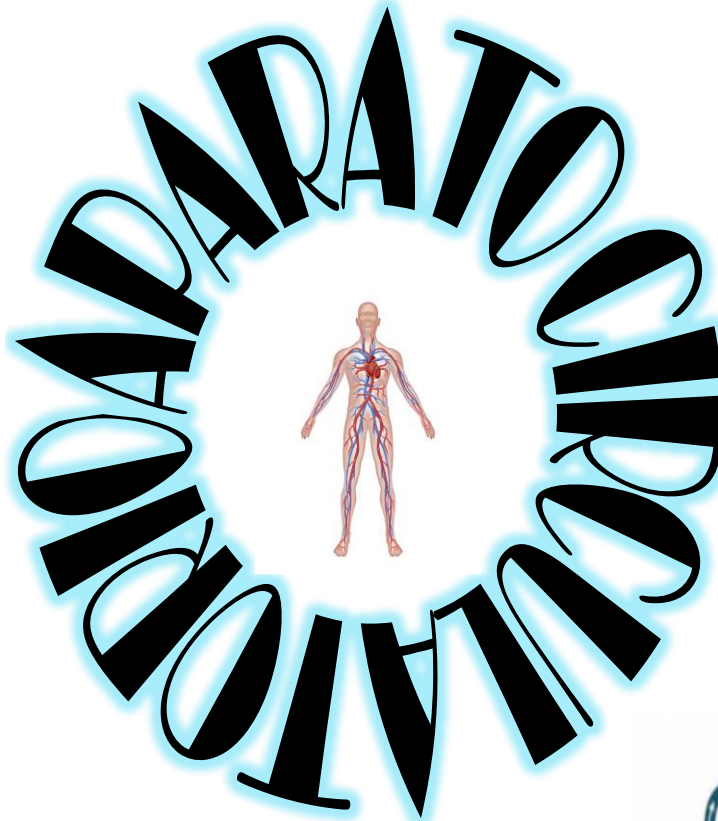
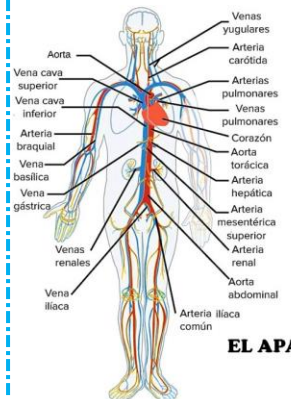


Figura 3. Fórmula para el cálculo de el gasto cardiaco y el volumen latido

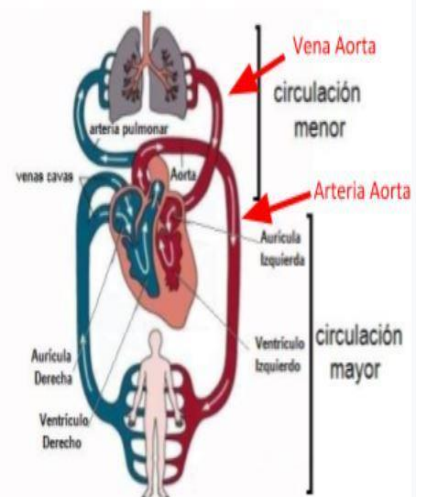


EL APARATO CIRCULATORIO HUMANO

<https://tuguia de aprendizaje.co/>



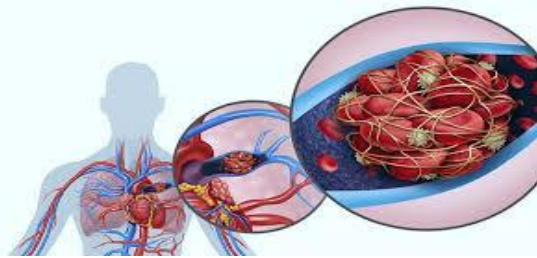
Aparato circulatorio



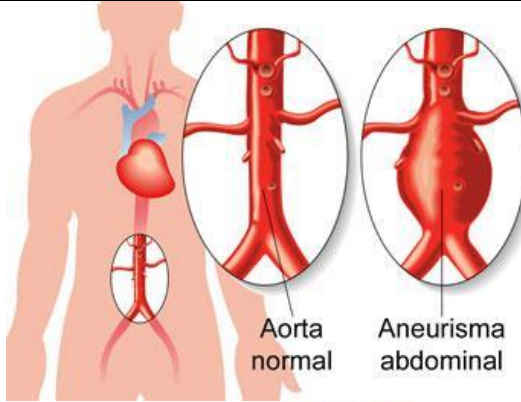
Patología que afecta más frecuente el aparato circulatorio



ARTEROESCLEROSIS: Enfermedad en la que se acumula placa dentro de las arterias, la capa se compone de grasa, colesterol, calcio y otras sustancias que se encuentran en la sangre.



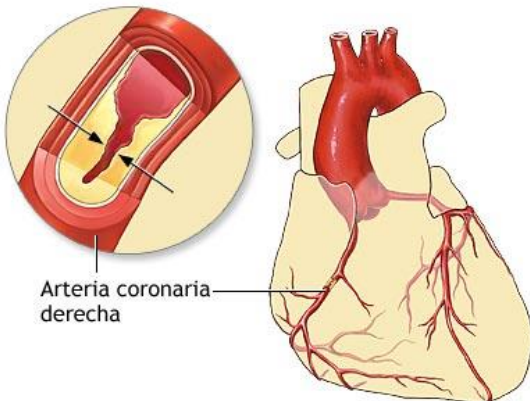
COAGULOS SANGUINEOS: incluyendo trombosis venosa profunda y embolia pulmonar.



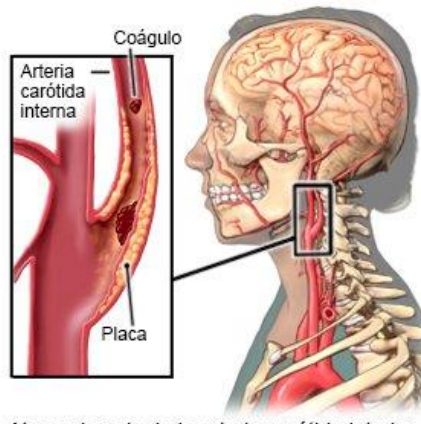
Aorta normal

Aneurisma abdominal

VASCULITIS: Inflamación de los vasos sanguíneos



Arteria coronaria derecha



Aterosclerosis de la arteria carótida interior

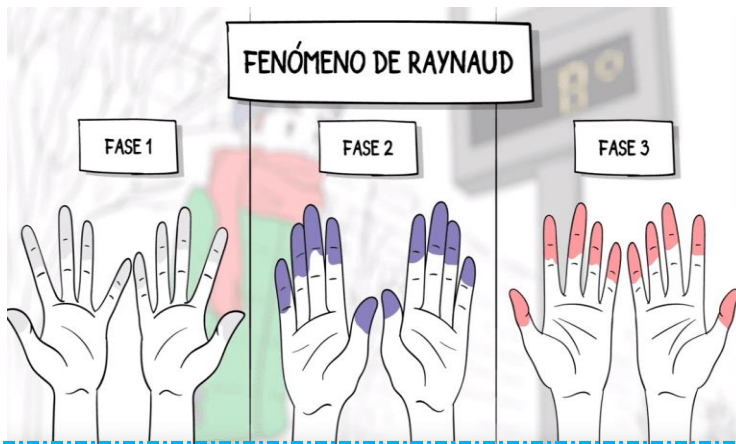


Várices: vista externa



Várices

Afecciones que implican el estrechamiento o el bloqueo de una arteria. La causa suele ser una acumulación de placa.

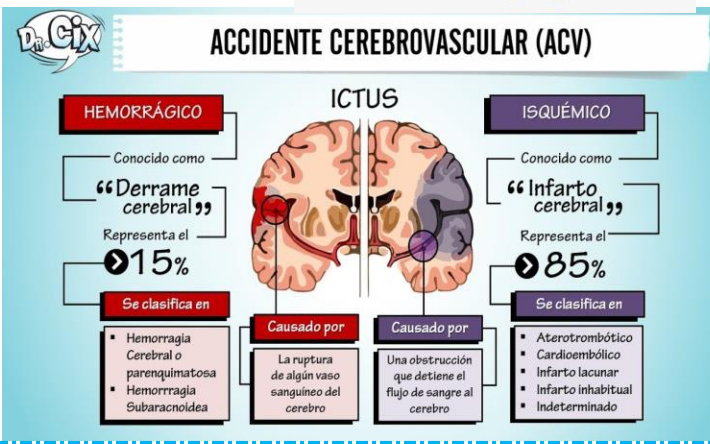


FENÓMENO DE RAYNAUD

FASE 1

FASE 2

FASE 3



ACCIDENTE CEREBROVASCULAR (ACV)

| | | |
|---|--|---|
| <p>HEMORRÁGICO</p> <p>Conocido como "Derrame cerebral"</p> <p>Representa el 15%</p> <p>Se clasifica en:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hemorragia Cerebral o parenquimatosa Hemorragia Subaracnoidea | <p>ICTUS</p> <p>Causado por:</p> <p>La ruptura de algún vaso sanguíneo del cerebro</p> | <p>ISQUÉMICO</p> <p>Conocido como "Infarto cerebral"</p> <p>Representa el 85%</p> <p>Se clasifica en:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aterotrombótico Cardioembólico Infarto lacunar Infarto inusual Indeterminado |
|---|--|---|

Atención de enfermería en pacientes con afecciones del aparato circulatorio



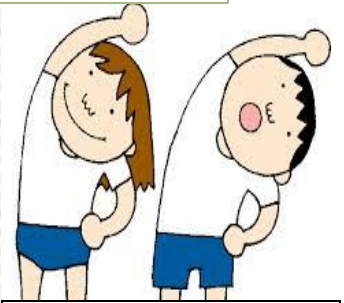
PERCEPCION – MANEJO DE SALUD



PATRON NUTRICIONAL



PATRON DE ELIMINACION



PATRON DE ACTIVIDAD Y EJERCICIO



PATRON DE SUEÑO Y REPOSO



PATRON COGNITIVO Y PERCEPTIVO



PATRON AUTOPERCEPCION Y AUTOCONCEPTO



PATRON DE ROL Y RELACION



PATRON DE SEXUALIDAD Y REPRODUCCION



PATRON DE AFRONTAMIENTO Y TOLERANCIA AL ESTRÉS



PATRON VALORES Y CREENCIAS



PATRONES DE GORDON

PATRÓN 1: PERCEPCIÓN MANEJO DE LA SALUD

- valora la percepción del usuario en relación con su estado de salud, las características del entorno y las conductas para el cuidado de la salud. Ejemplos:
- Factores de riesgo en el medio ambiente social, familiar y laboral.
 - Seguimiento de los cuidados o tratamientos prescritos.
 - Asistencia periódica a control médico
 - Hábitos higiénicos

PATRÓN 2: NUTRICIONAL/METABÓLICO

- valora los hábitos – costumbres alimenticios y la ingesta de líquidos; ayuda a identificar necesidades y problemas metabólicos. Ejemplos:
- Peso corporal y talla
 - Integridad de la piel
 - Ingesta de líquidos diarios
 - Características de la alimentación
 - Capacidad para la lactancia
 - Temperatura corporal

PATRÓN 3: ELIMINACION

- valora la capacidad del individuo para eliminar los desechos del organismo (intestinal, urinario y cutáneo); al igual que los hábitos y costumbres para la eliminación. Ejemplos:
- Frecuencia de eliminación intestinal y urinaria.
 - Características de las evacuaciones y de la orina.
 - Presencia de vías alternativas de eliminación
 - Dificultades para la eliminación intestinal y urinaria.
 - Características de la sudoración.

PATRÓN 4: ACTIVIDAD/EJERCICIO

- valora la capacidad del organismo para la actividad física y la satisfacción de necesidades, determinando funcionamiento cardíaco, respiratorio y locomotor. Ejemplos:
- Frecuencia respiratoria, cardíaca y tensión arterial.
 - Características de la respiración y del pulso.
 - Actividades de recreación.
 - Movilidad física del usuario.
 - Coloración de la piel y llenado capilar.
 - Práctica de deportes.

PATRÓN 5: SUEÑO / REPOSO

- valora los aspectos de relajación, descanso y sueño del usuario en cuanto a su cantidad y calidad por lo que permite identificar alteraciones y posibles consecuencias en las actividades de la vida diaria y en la salud. Ejemplos:
- Horas de sueño al día.
 - Medidas para conciliar el sueño.
 - Períodos de descanso al día.
 - Presencia de alteraciones durante el sueño.
 - Cambios en la conducta originados por trastornos en el sueño.

