



UDS



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DRA. Guadalupe Vidal Castillo

Medicina Interna

CARLOS EMILIO OCAÑA VAZQUEZ

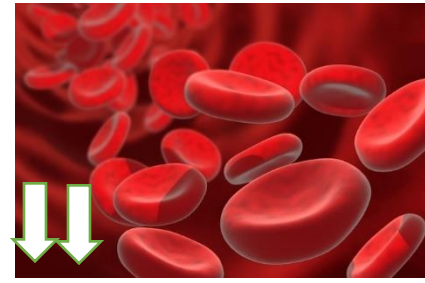
Mapa conceptual de tipos de shock

5TO SEMESTRE GRUPO UNICO

16 DE OCTUBRE DEL 2021

TAPACHULA CHIAPAS DE CORDOVA Y ORDOÑEZ

SHOCK HIPOVOLEMICO



Disminucion del volumen circulante

afección de emergencia en la cual la pérdida grave de sangre o de otro líquido hace que el corazón sea incapaz de bombear suficiente sangre al cuerpo.

Perdida Hemorragica

Secuestro Ascitis



Acumulación de líquido en el área que rodea los órganos en el abdomen. Cuando la ascitis es provocada por cáncer, se llama ...



CLINICA

- °Gasto cardíaco °disminuido
- °Taquipnea
- °Hipotension
- °Oliguria
- °Hipotermia
- °Agitación e irritabilidad
- °Dolor precordial
- °Piel fría, palida y sudorosa

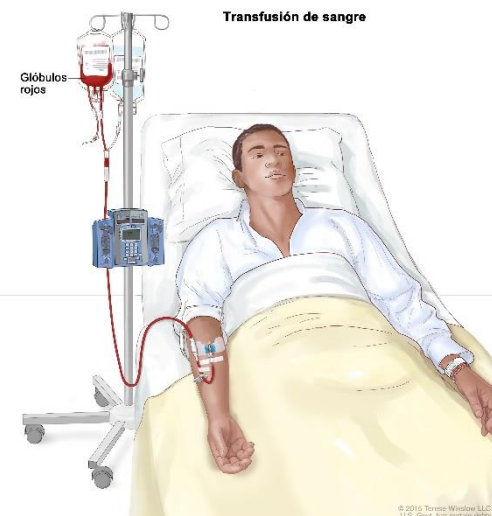
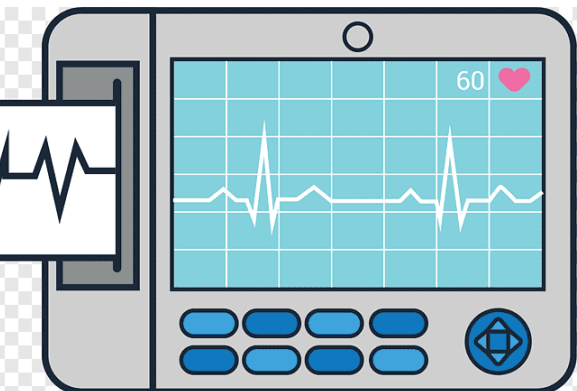
Hipoperfusión miocárdica

Cuidados de enfermería

- Corregir causas de shock : Hemostasia em hemorragias activas
- Minimizar perdida de liquidos
- Monitorización (FC, FR, O2, GLASGOW)
- Administrar tratamiento
- Prevenir complicaciones

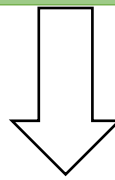
Perdida de volumen plasmático

- Quemaduras
- Peritonitis
- Aumento de permeabilidad capilar

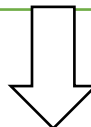


Transfusión de sangre

SHOCK CARDIOGENICO



Infarto agudo del miocardio



Disfuncion miocardica

Disfuncion sistolica
(disminucion de la contractilidad)

Disfuncion diastolica
(Disminucion de la contractilidad miocardica)

Arritmias

VOLUEN-LATIDO ↓

disfuncion telediastolica V.I ↑

Congestion pulmonar

DISMINUCION DEL GASTO CARDIACO

HIPOXEMIA

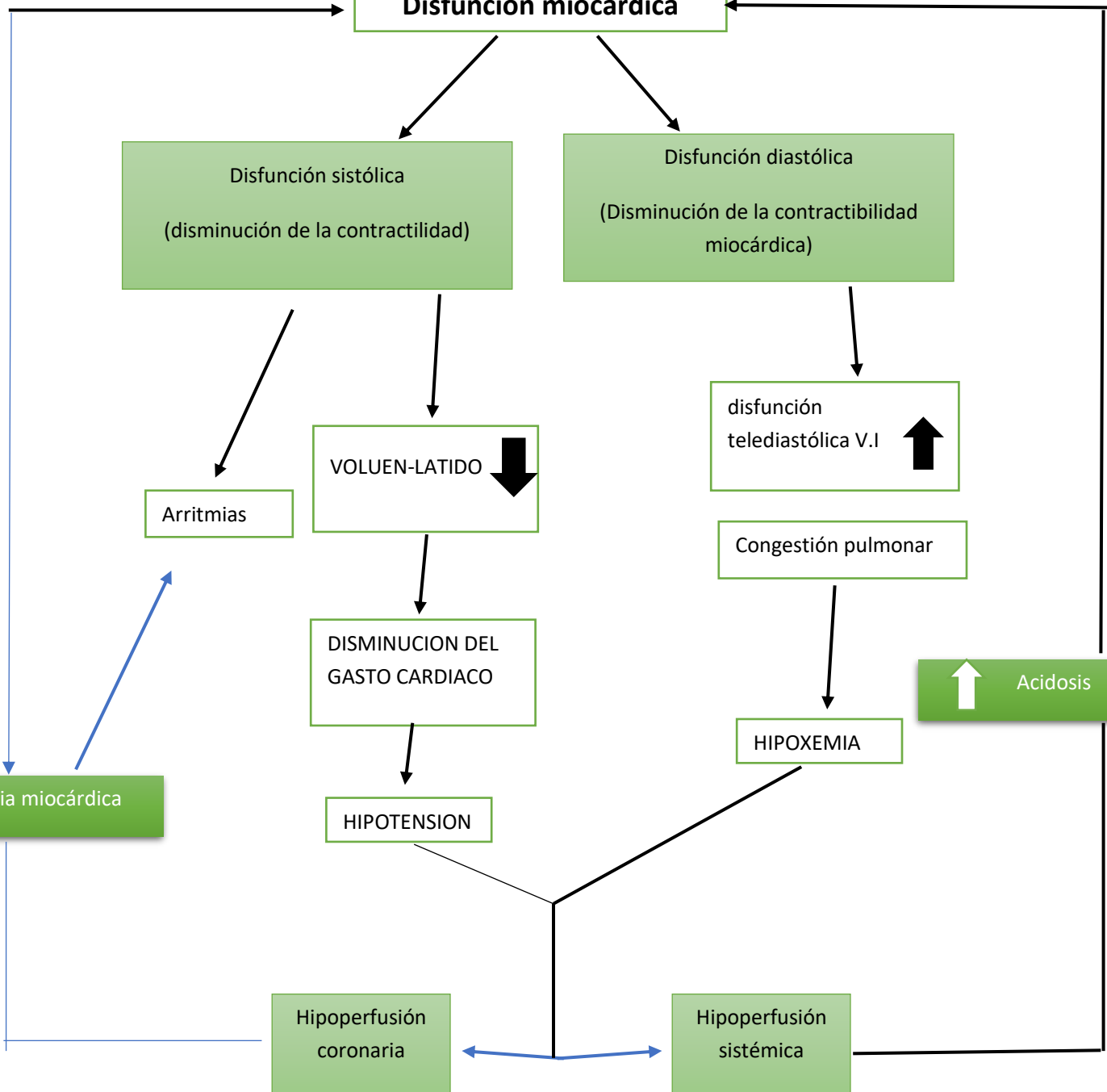
Acidosis ↑

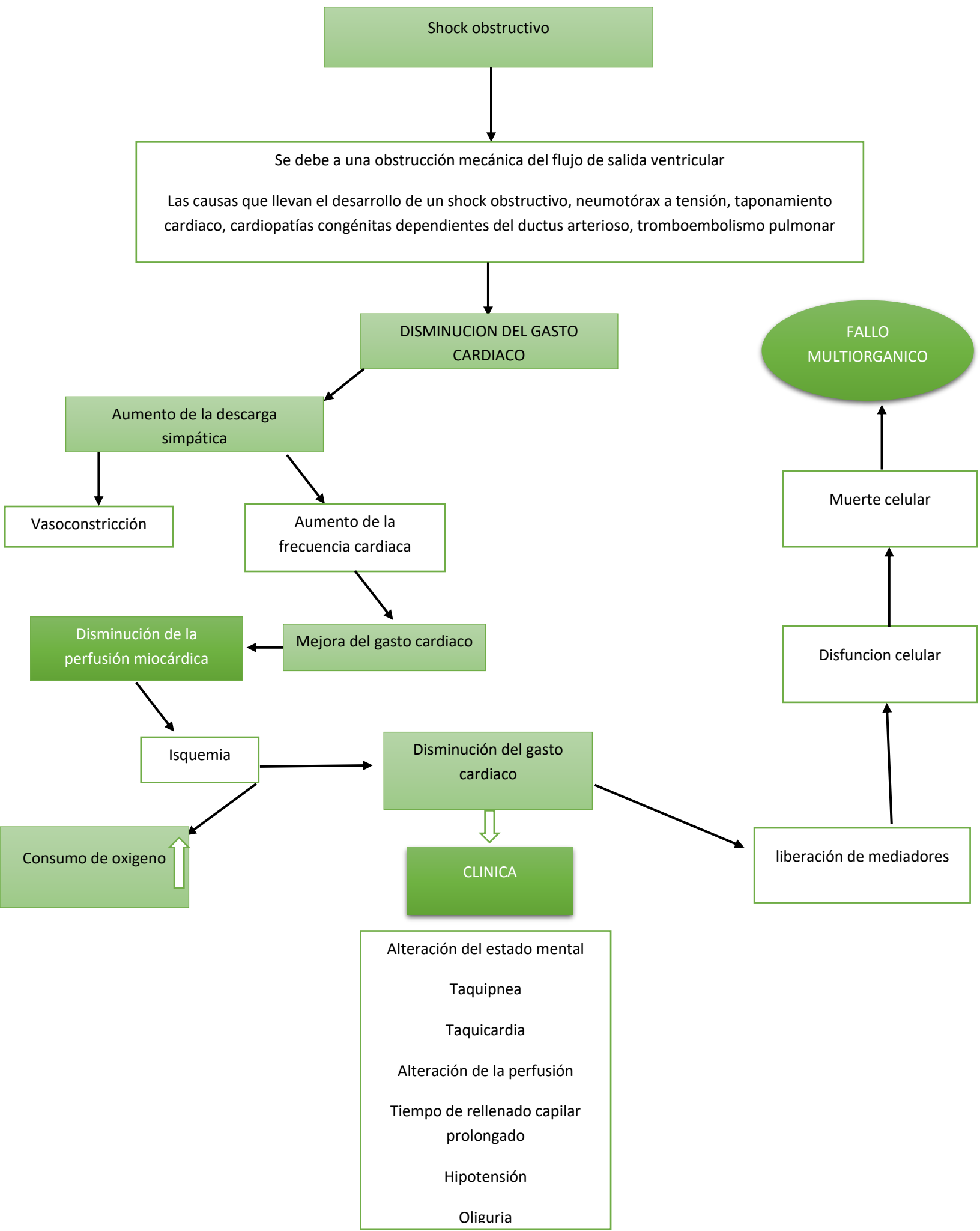
HIPOENSION

Isquemia miocardica

Hipoperfucion coronaria

Hipoperfucion sistematica





SOCK DISTRIBUTIVO

Anafiláctico

CLINICA

Séptico

Fase inicial: Alteración de la perfusión tisular Vasodilatación (arterial/venosa)

Fase compensatoria: Aumento de la FC /contractilidad

Hiperventilación

Vasoconstricción arterial/venosa

Fase refractaria irreversible: No responde al tratamiento falla multiorgánica

Fase de compensación: TA normal/ligera hipotensión, taquicardia, taquipnea, estado de alerta, ansiedad, pupilas dilatadas y piel fría y húmeda

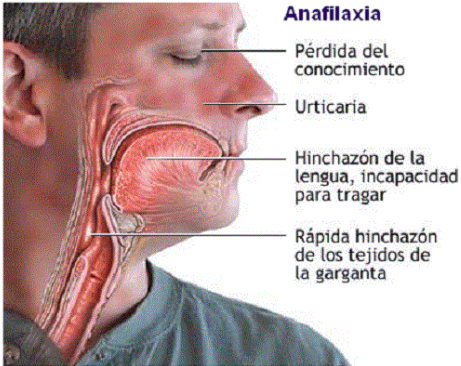
Fase de descompensación; hipotensión grave, taquicardia, taquipnea, disminución del nivel de conciencia

Es una afección grave y anormal que se da cuando una infección arrolladora lleva a que se presente una disminución del flujo sanguíneo y presión arterial baja

Puede ser causado por cualquier tipo de bacteria al igual que por hongos y raras ocasiones por virus

Respuesta exagerada del sistema inmunológico a un antígeno

Hipersensibilidad inmediata grave



Séptico

Es una afección grave y anormal que se da cuando una infección arrolladora lleva a que se presente una disminución del flujo sanguíneo y presión arterial baja

Puede ser causado por cualquier tipo de bacteria al igual que por hongos y raras ocasiones por virus

Las toxinas liberadas por bacterias, hongos o virus, causan daño tisular

Causan presión arterial baja y funcionamiento deficiente de órganos.

Las toxinas producen una respuesta inflamatoria fuerte del cuerpo lo cual contribuye el shock

FACTORES DE RIESGO

Diabetes	Terapia antibiótica prolongada
Enfermedades que debilitan el sistema inmunitario, como el SIDA	Linfoma
Enfermedades del aparato genitourinario, el sistema biliar o el aparato digestivo	Infección reciente
Leucemia	Cirugía o procedimiento médico reciente

Personas mas afectadas

Personas de edad avanzada
Personas muy jóvenes
Personas con comorbilidades

CLINICA

Letargo
Confusión
Disnea
Palpitaciones
FC acelerada
Mareo
Fiebre
Extremidades frías y pálidas
Disminución del gasto urinario

