

shock

Un síndrome de etiología multifactorial caracterizado por la incapacidad de mantener la perfusión adecuada de órganos vitales

Tipos de shock

Shock hipovolemico

Shock Cardiogenico

Un síndrome multifactorial caracterizado por una rápida y masiva pérdida de volemia

Un estado de hipoperfusión causado por disminución del gasto cardiaco

Fisiopatología

Inadecuada perfusión debido a un desequilibrio entre demanda y oferta de oxígeno

Causa una disfunción cardiaca con pérdida de la disfunción contractil mecánica

Inicia con la pérdida de volumen circulante por una lesión primaria, desencadenando un proceso ciclico

Lleva a hipoxia tisular y a disfunción de brosnos vitales

IAM, valvulpatias, daños musculares papilares, falla hepatica y procesos de vasoconstriccion

Deterioro del flujo sanguíneo de órganos y tejidos, suministro insuficiente o distribución inadecuada de oxígeno generando graves alteraciones.

Hemorragias

Deplecion de fluidos

Internas

Externas

Perdidas externas

Perdidas internas

Traumática ,rotura de vasos o Visceras, complicaciones de embarazo, alteraciones de la coagulación

Pulmonares, gastrointestinales, traumatologicas y renales

Vomito, Diarrea, Poliurias

Pancretitis, oclusion intestinal, ascitis, ademas generalizados por quemadura.

SHOCK

Shock distributivo

shock obstructivo

Una alteracion de etiologia multiple que ocasiona una respuesta inflamatoria

Aumenta el gasto cardiaco, disminucion de la resisitencia vascular sistematica y aumenta de la capacitancia

ocasionado por una obstruccion severa al adecuado paso del flujo sanguineo

clasifica

Ocasionado disfuncion diastolica, disminucion del gasto cardiaco y desenso de la perfusion tisular.

shock neurogenico

shock septico

shock anafilactico

Principales causas

Neumotorax de atension

taponamiento cardiaco

TEP