



MECANISMO DE LESION TISULAR

Respiracion aeróbica, mantenimiento de la integridad de la membrana celular, síntesis de proteínas, citoesqueleto intracelular.

Coniunto de alteraciones bioquímicas morfológicas que se produce en una celula

La lesión puede ir desde un estado completamente reversible hasta la muerte celular es decir irreversible

CLASIFICACION

HIPOXIA

ISQUEMIA

Agentes químicos y farmacológicos

AGENTES INFECCIOSOS

TRASTORNOS GENÉTICOS

Puede ser lesión reversible y lesión irreversible

Una alteración en la captación del oxígeno ambiental, en el intercambio gaseoso a nivel del alveolo

Hipoxia hipoxica
Hipoxia circulatoria
Hipoxia anémica
Hipoxia citotóxica

La isquemia es la reducción del flujo sanguíneo en los tejidos del cuerpo humano que provoca la disminución de la cantidad de oxígeno

La isquemia está provocada por una obstrucción de los vasos arteriales, resultado de embolias, trombosis o traumatismos

Distintos agentes, incluso oxígeno, glucosa o sodio

Desde virus a grandes parásitos
Reacciones inmunológicas
Reacción anafiláctica

Afección médica hereditaria, provocada por una anomalía en el ADN.

Desde errores cromosómicos hasta alteraciones innatas del metabolismo

-ROBBINS Y COTRAN "PATOLOGÍA ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL"



MEDICINA HUMANA

Yarely Arlette Morales Santiz

Dr. Jesus Eduardo Cruz Dominguez

Mapa conceptual Mecanismo de Lesión Tisular

Fisiopatología

2ºA

Comitán de Domínguez Chiapas a 8 de septiembre de 2023.