

TRABAJO AUTÓNOMO 3

NOMBRE: LIZBETH MALLA

FECHA : 29/10/25

CURSO: SEGUNDO CICLO

MATERIA: FISIOLÓGIA ANIMAL

LICENCIADO : DR. CARLOS TORRES

EL SHOCK ES UNA CONDICIÓN MÉDICA POTENCIALMENTE MORTAL QUE OCURRE CUANDO EL CUERPO NO RECIBE SUFICIENTE FLUJO SANGUÍNEO PARA SATISFACER SUS NECESIDADES. ESTO RESULTA EN UNA HIPOPERFUSIÓN TISULAR (FALTA DE OXÍGENO Y NUTRIENTES A NIVEL CELULAR), LO QUE LLEVA AL FALLO DE ÓRGANOS Y, SI NO SE TRATA, A LA MUERTE.

LOS TIPOS DE SHOCK

Shock hipovolémico: causado por la disminución del volumen sanguíneo, ya sea por pérdida de sangre (hemorrágico) o por pérdida de líquidos (no hemorrágico). Esto provoca una perfusión insuficiente de oxígeno y nutrientes a los tejidos.

Shock cardiogénico: resultado de un fallo del corazón para bombear adecuadamente la sangre, generando mala perfusión. Puede ser por insuficiencia cardíaca, arritmias, infarto, entre otros.

Shock obstructivo: causado por una obstrucción mecánica al flujo sanguíneo, como taponamiento pericárdico, neumotórax a tensión o embolia pulmonar.

Shock distributivo: se caracteriza por una vasodilatación y disminución de la resistencia vascular. Aquí se incluyen el shock séptico (por infección grave), anafiláctico (reacción alérgica severa) y neurogénico (lesión del sistema nervioso central que produce vasodilatación).

Las consecuencias del shock incluyen insuficiente oxigenación y nutrientes en tejidos, disfunción orgánica múltiple, caída de la presión arterial, taquicardia, taquipnea, alteraciones neurológicas, oliguria y riesgo de muerte si no se trata oportunamente.