

Neurotransmisores del Sistema Nervioso Autónomo

LABORATORIO 1 .

Elabore un cuadro que establezca las características de las subdivisiones de SNA en cuanto al origen de las fibras nerviosas, localización del ganglios, relacionados de las fibras preganglionarios VS postganglionarios inervación a órganos efectores y efectos principales.

Indique cuales son los neurotransmisores del SNA que regulan el sistema cardiovascular a que sistema pertenece, sus receptores respectivos, su mecanismo de señalización y el efecto resultante.

CUADRO

NT	SISTEMA	RECEPTORES	MECANISMO. DE EFECTO ACCION	
ACh	SN PARASIMPAS M 2 TICO		ACOPLADO A PROT GI DISMINU DE AC DISM. AMPC DISM, Ca ²	Dismi. De los parámetros cardiacos.
NE	SN SIMPATICO	ALFA 1	ACTIVACION DE FLC AUMENTO DE IP3 Y DAG AUMENT DE Ca ²	Aumento de la presión arterial con bradicardia refleja.
EPINEFRINA	MEDULA ADRENAL			