

Rubi Elizabeth Pérez Jiménez



Cuadro sinóptico



Comitan

UNIVERSIDAD DEL SURESTE 2

1.6.1 fibras somáticas y viscerales

fibras somáticas

transmiten las sensaciones corporales de la piel y sensaciones propioceptivas de los músculos, tendones y articulaciones

subconciente

voluntarios

Ejemplo
Las fibras sensitivas somáticas informan al SNC de que la taza de café está demaciado caliente

Fibras viscerales

fibras que transportan información sobre el estado visceral. En la médula hace sinapsis en la sustancia intermedia de naturaleza vegetativa y de ahí haciende hasta el hipotalamo y el talamo

sensativas

Transmiten las sensaciones reflejas viscerales dolorosas o subconscientes de los órganos huecos y vasos sanguíneos que llegan al SNC

motora

Transmiten impulsos a los músculos lisos y a los tejidos glandulares

Sistema nervioso somático y está compuesto por las porciones somáticas del SNC y el SNP

Dolor temperatura

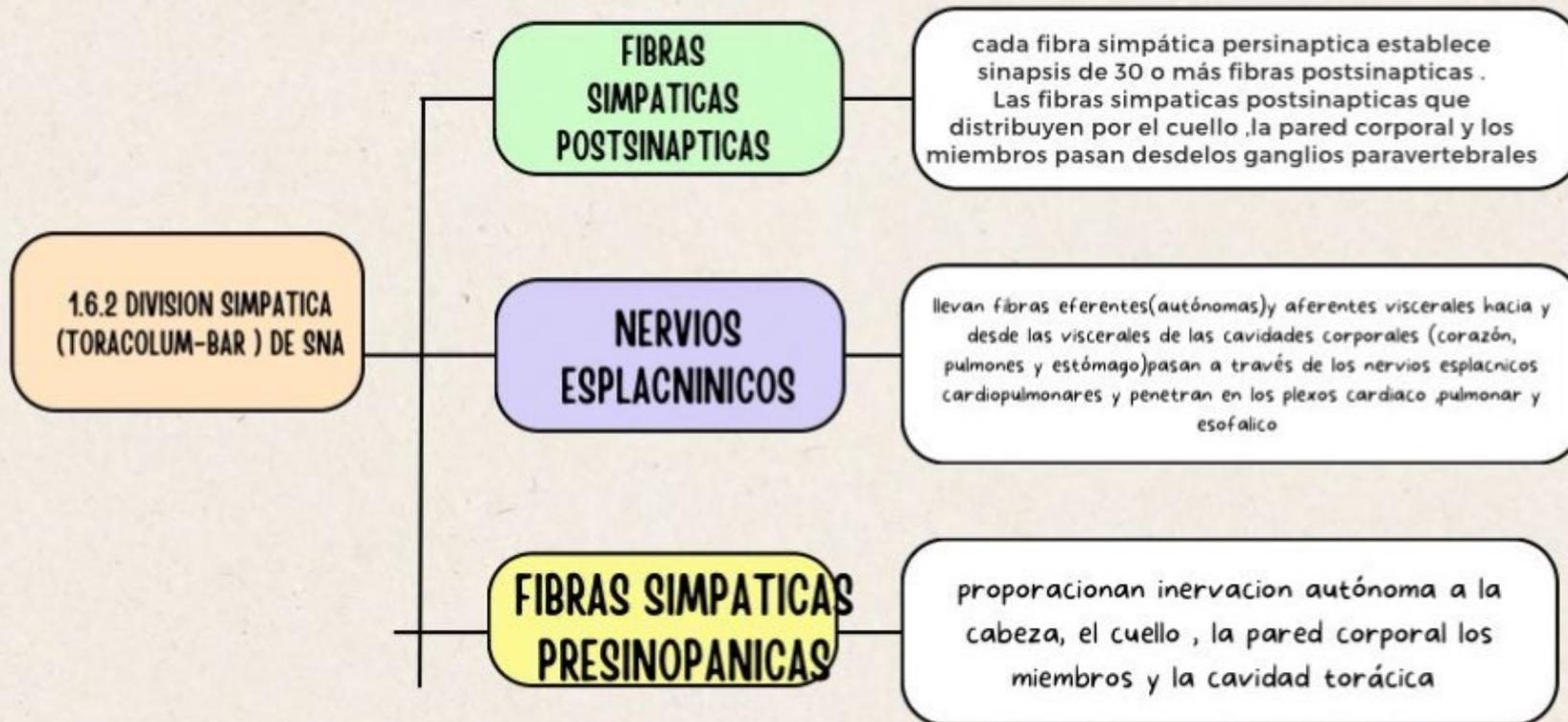
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua et.

Involuntarias

latidos cardiacos
ensanchamiento
estrechamiento de los vasos sanguíneos

Ejemplos

Cuando algo malo ocurre en el sistema puede causar presión arterial





FUNCIONES DE LAS DIVISIONES DEL

SNA

ES

ORGANO
TRACTO O
SISTEMA

ORGANOS

EFECTO DE
ESTIMULACION
SIMPATICA Y
PARACIMPATI-
CA

un sistema catabolico con gestos energéticos que permite al organismo afrontar el estrés como al prepararse para la respuesta de lucha o fuga

Ojos, piel
otras glandulas , corazón
pulmones
tubo digestivo ,hígado, vesícula biliar, tracto urinario , sistema genital , médula suprarrenal

pupila ,cuerpo ciliar
músculos electores del pelo
vasos sanguíneos periféricos
glándulas sudoríparas
glándulas lagrimales
glándulas salivares

en la presión arteria es opuesto ,el sistema simpático la aumenta y el parasimpático la disminuye

ARTERIA DE LA PARED TORACICA

**INTERCOSTALES
POSTERIORES**

pasan entre los músculos Inter costales internos e íntimos

**INTERCOSTALES
ANTERIORES**

músculos Inter costales y piel que los recubre pleura parietal

**TORACICA
INTERNA**

parte interiormente y lateral al esternón entre los cartílagos costales y los músculos Intercostales internos para dividirse en las arteria epigastricas superior y musculofrenica

SUBCOSTAL

discurre a lo largo del borde inferior de las 12 costillas

VENAS DE LA PARED TORACICA

VENA INTERCOSTAL

Acompaña a las arteria y los nervios Inter costales y se sitúan más superiores en los surcos de las costilas

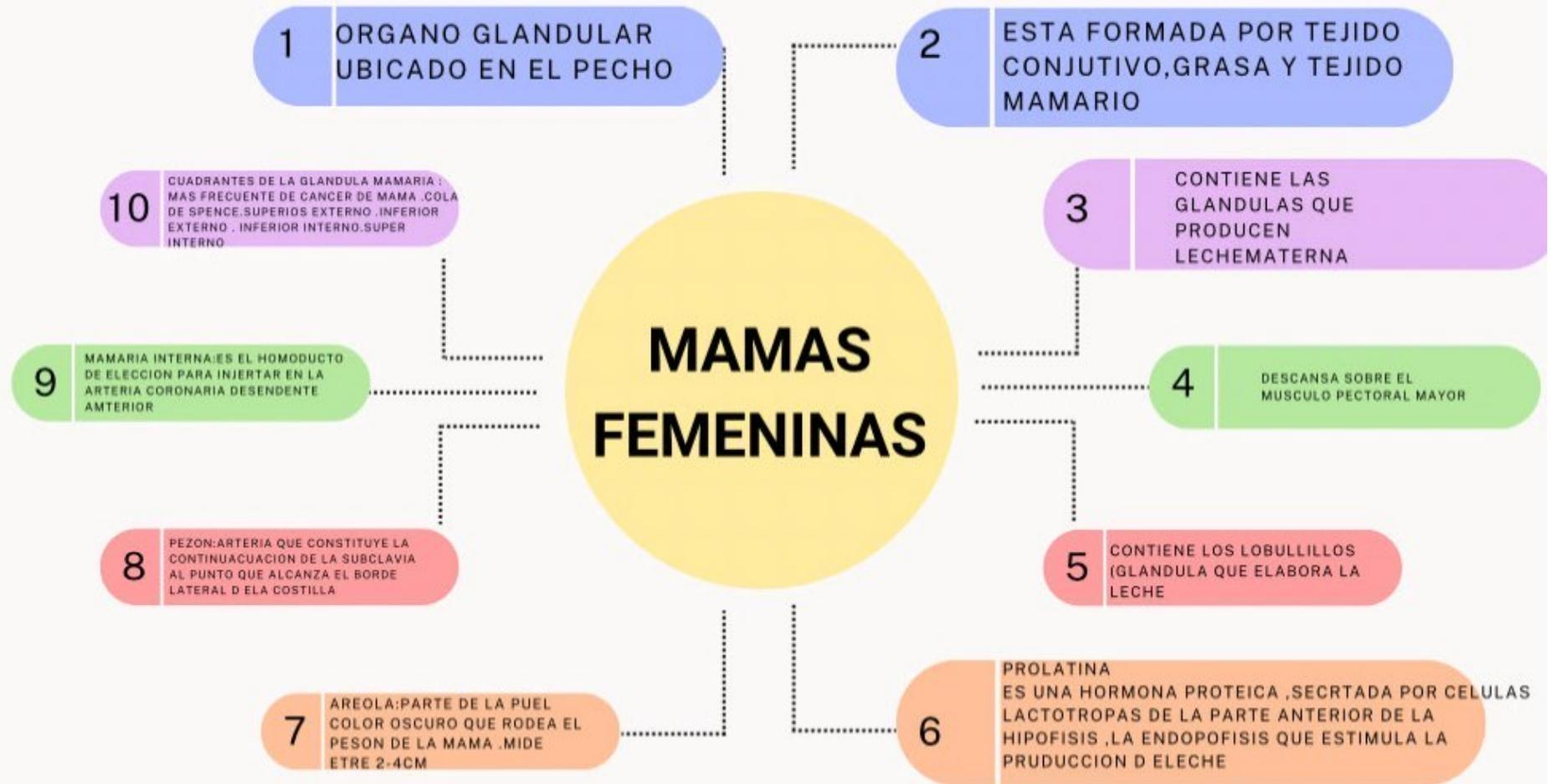
VENA TORACICA INTERNA

Las venas Intercostales posteriores se anostomosas con las venas Intercostales anteriores

VENA SUBCOSTAL

a cada lado hay 11 venas Inter costales posteriores y una vena subcostal

ESTA FORMADA
POR TEJIDO
CONJUTIVO,GRASA
Y TEJIDO MAMARIO



visceras de la cavidad torácica

pulmones

son órganos vitales de la respiración

Función

oxigena la sangre poniendo el aire inspirado en estrecha relación con la sangre venosa de los capilares pulmonares

Está compuesta por

un vértice una base
Dos o tres lóbulos
tres caras (costal , mediastínica y diafragmática

El pulmón Derecho presenta unas fisuras oblicuas y horizontal que lo divide en tres lóbulos derechos superior , medio y inferior

Mediastino

Ocupado por la masa del tejido situada entre las dos cavidades pulmonares

Está rodeada de

EL COMPORTA CENTRAL CAVIDAD TORACICA

corazon

es algo más grande que un puño cerrado de

Es

una bomba doble de presión y cocción auto adaptable

Ejemplos

Trabajan al unisono para impulsar la sangre en todo el organismo

El lado derecho del corazón recibe la sangre oxigenada (venosa) a través de un tronco y las arteria pulmonares hacia los pulmonares para su oxigenación

FACES MORFOESTRUCTURALES DEL APARATO DIGES Y GLANDULAS ANEXAS

