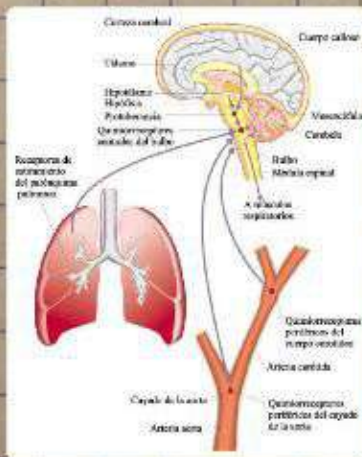
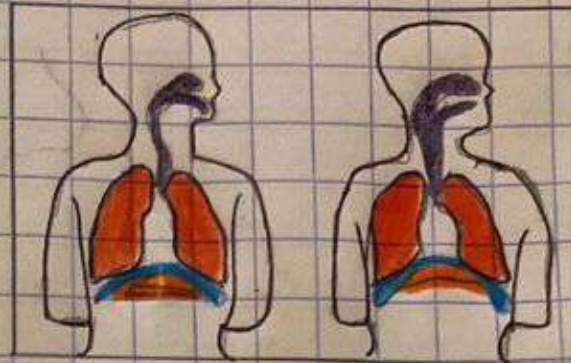


# REGULARIZACION DE LA RESPIRACION

## ¿Que es?

Es un proceso automatico y ritmico manteniendo constantemente que puede modificarse bajo el influjo de la voluntad, pudiendo cambiar tanto la profundidad de la respiracion como la frecuencia de la misma.



## Grupo Respiratorio Dorsal De Neurona

Tiene la función más importante para el control de la respiración

Estas neuronas se encuentran en el nucleo del tracto solitario

## Centro Respiratorio

Esta formado por neuronas localizadas en el bulbo raquideo y la protuberancia.

- Grupo Respiratorio Dorsal
- Grupo Respiratorio central
- Centro Neumotxico

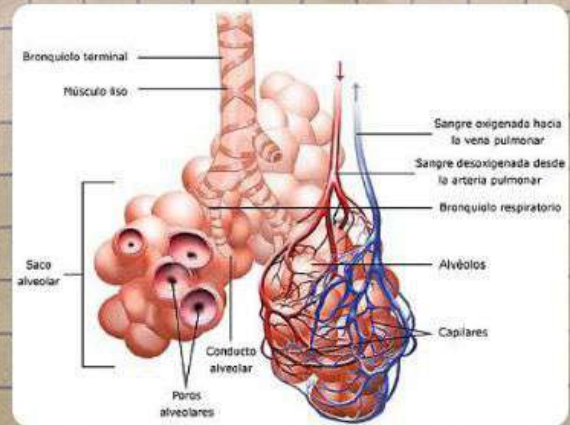
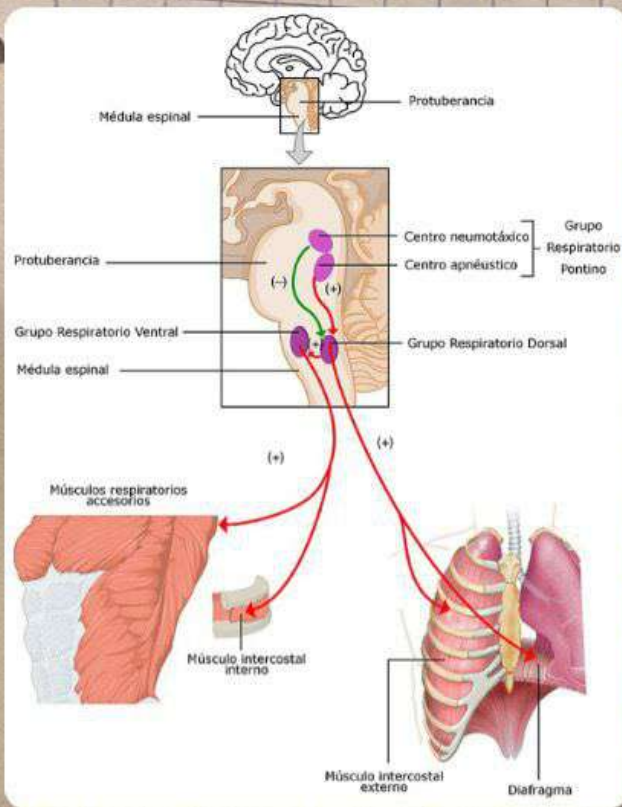


## Rama Respiratoria

La señal nerviosa que se transmite, hacia los musculos inspiratorios comienza de forma debil y aumenta paulatinamente 2 segundos.

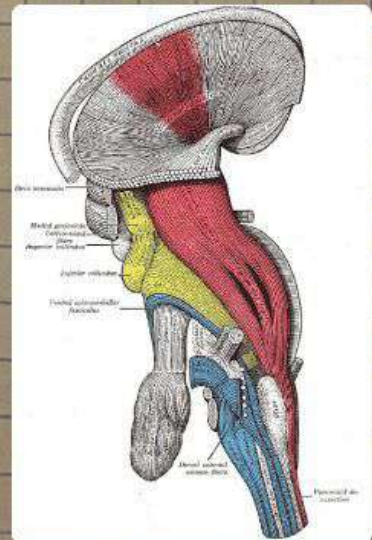
La velocidad de (+) de la inspiracion punto limitante en el que se interrumpen la rampa.





## Centro Neumotáxico

Esta localizada en el núcleo parabraquial de la protuberancia. Su efecto es controlar el punto de desconexión de la rampa respiratoria. Controlando la inspiración y con efecto secundario es (+) la FR y controlar la FR.



Mendez Guzman Yajaira QPe

Bibliografía: Capítulo 42, Fisiología de Guyton & Hall, 13ª edición

Fecha

22/11/2022