



UNIVERSIDAD DE SUCRE

MATERIA:

TERAPEUTICA FARMACOLOGICA

TEMA:

FARMACODINAMIA Y FARMACOCINETICA

PROFESOR:

DR. MANUEL EDUARDO LOPEZ GOMEZ

ALUMNA:

YESICA DE JESUS GOMEZ LOPEZ

FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA

ANESTETICOS LOCALES

Farmacocinética

Su absorción depende tanto de la dosis, como de la concentración y de la vascularización del tejido donde se administre. Así la vía subcutánea es la que presenta menor absorción.

Farmacodinamia

Ejercen su efecto mediante la interacción con canales de sodio dependientes de voltaje, impidiendo la generación y propagación de potenciales de acción en los axones.

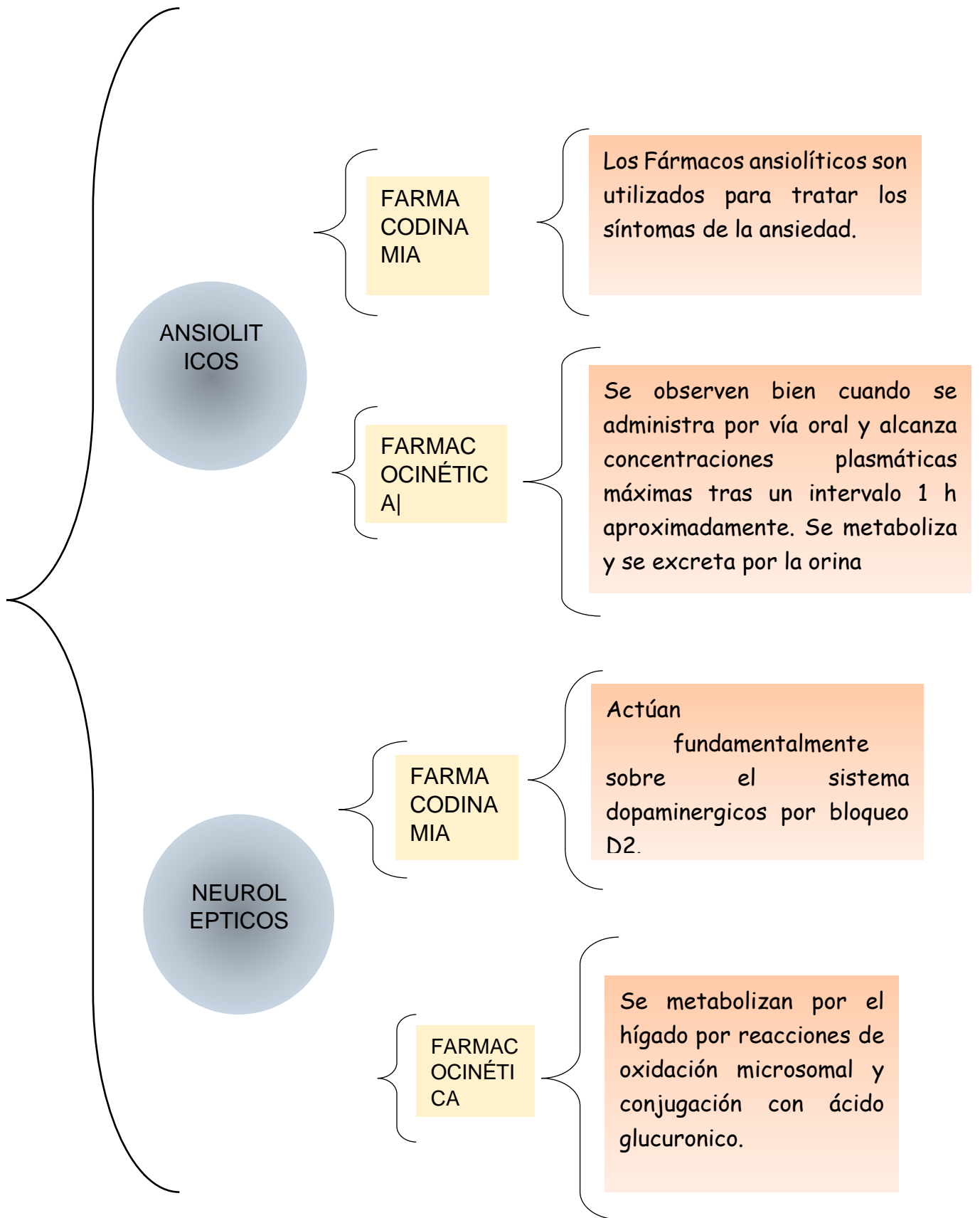
ANALGÉSICOS OPIOIDES

Farmacodinamia

Los efectos bioquímicos y fisiológicos de los fármacos y de sus mecanismos de acción y la relación entre la concentración del fármaco y el efecto de este sobre un organismo.

Farmacocinética

Metabolizada primeramente por conjugación con el ácido glucurónico en el hígado



ANTIDEPRESIVOS

FARMACODINAMIA

Inhiben la receptación central y periférica de serotonina, noradrenalina o dopamina incrementando su disponibilidad y producen bloqueo colinérgicos.

FARMACOCINÉTICA

La acción inhibitoria sobre la recaptación de noradrenalina o 5-HT conducen a un incremento aminas en el espacio sinápticos, el cual se produce el efecto antidepresivo.

RELAJANTES MUSCULARES

FARMACODINAMIA

Está determinada por la medición de la velocidad de acción del bloqueo neuromuscular y por su duración.

Esta se mide a través de la monitorización del músculo abductor del pulgar.

FARMACODINAMIA

La descripción de la relación de una dosis administrada y sus niveles en la sangre a través del

La velocidad de desaparición de un relajante muscular del plasma, se caracteriza por una fase inicial rápida, seguida de otra más lenta.

Bibliografía

<https://es.scribd.com/document/387697032/Relajantes-musculares#:~:text=Farmacocin%C3%A9tica>

<https://www.bing.com/search?q=farmacocinetica+de+los+relajantes+musculares&>

<https://www.studocu.com/es-mx/document/universidad-de-guadalajara/far..>

[Reacciones Adversas a Anestésias Locales \(clnicasubiza.com\)](#)