



SEM BENJAMIN VAZQUEZ IBARIAS

FARMACOLOGIA

DR. AMADOR JAVALOIS DANIEL

PARCIAL 2

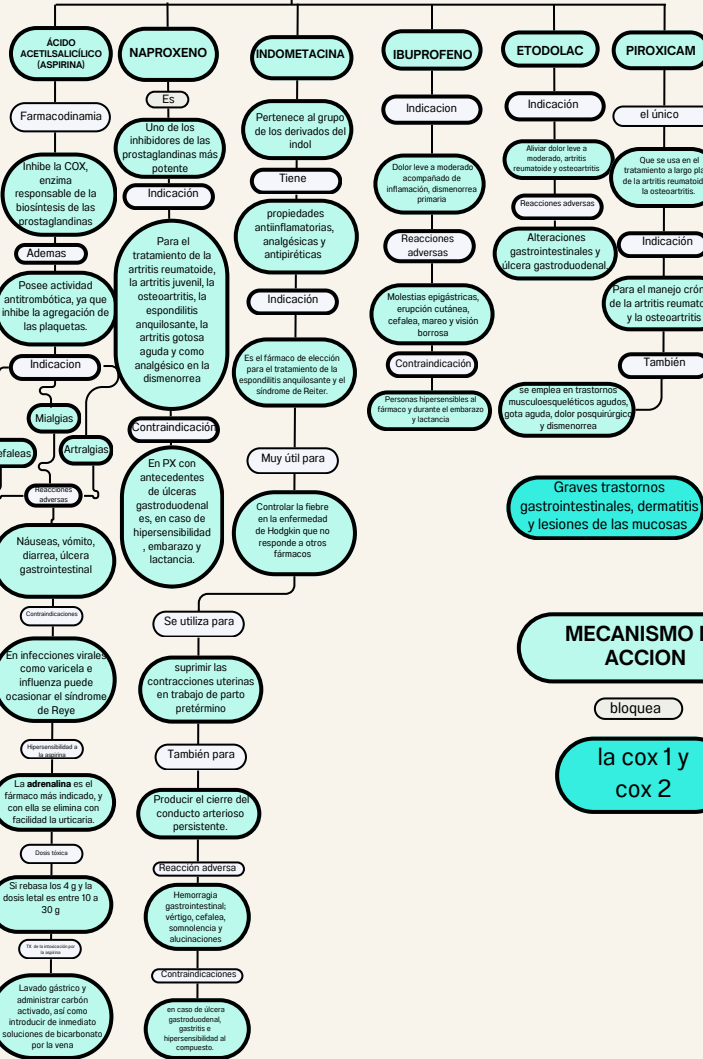
SEMESTRE 4

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

AINES

INHIBIDORES NO SELECTIVOS

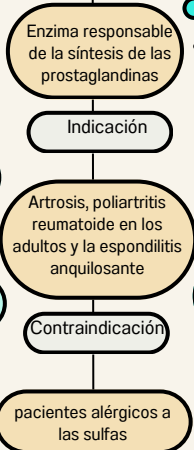
inhiben tanto a la COX-1 como a la COX-2



INHIBIDORES SELECTIVOS COX-2.

CELECOXIB

inhiben solo la cox-2

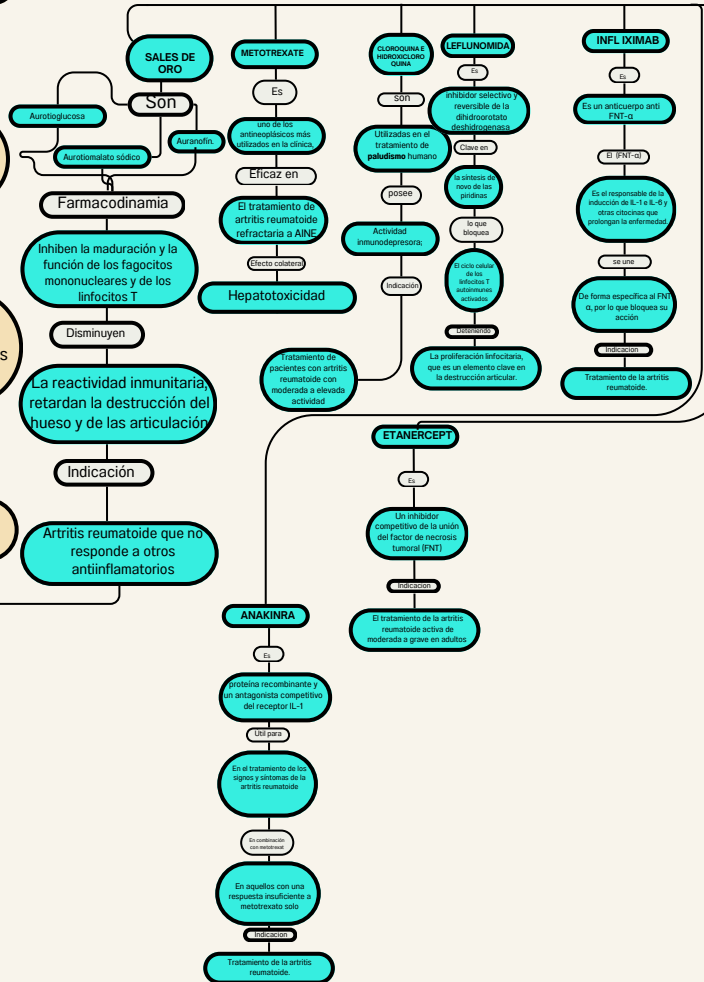


MECANISMO DE ACCION

bloquea

la cox 1 y cox 2

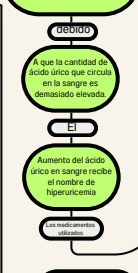
OTROS FÁRMACOS EMPLEADOS EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS REUMATOIDE



MEDICAMENTOS EMPLEADOS EN EL TRATAMIENTO DE LA GOTA

ES UNA ENFERMEDAD

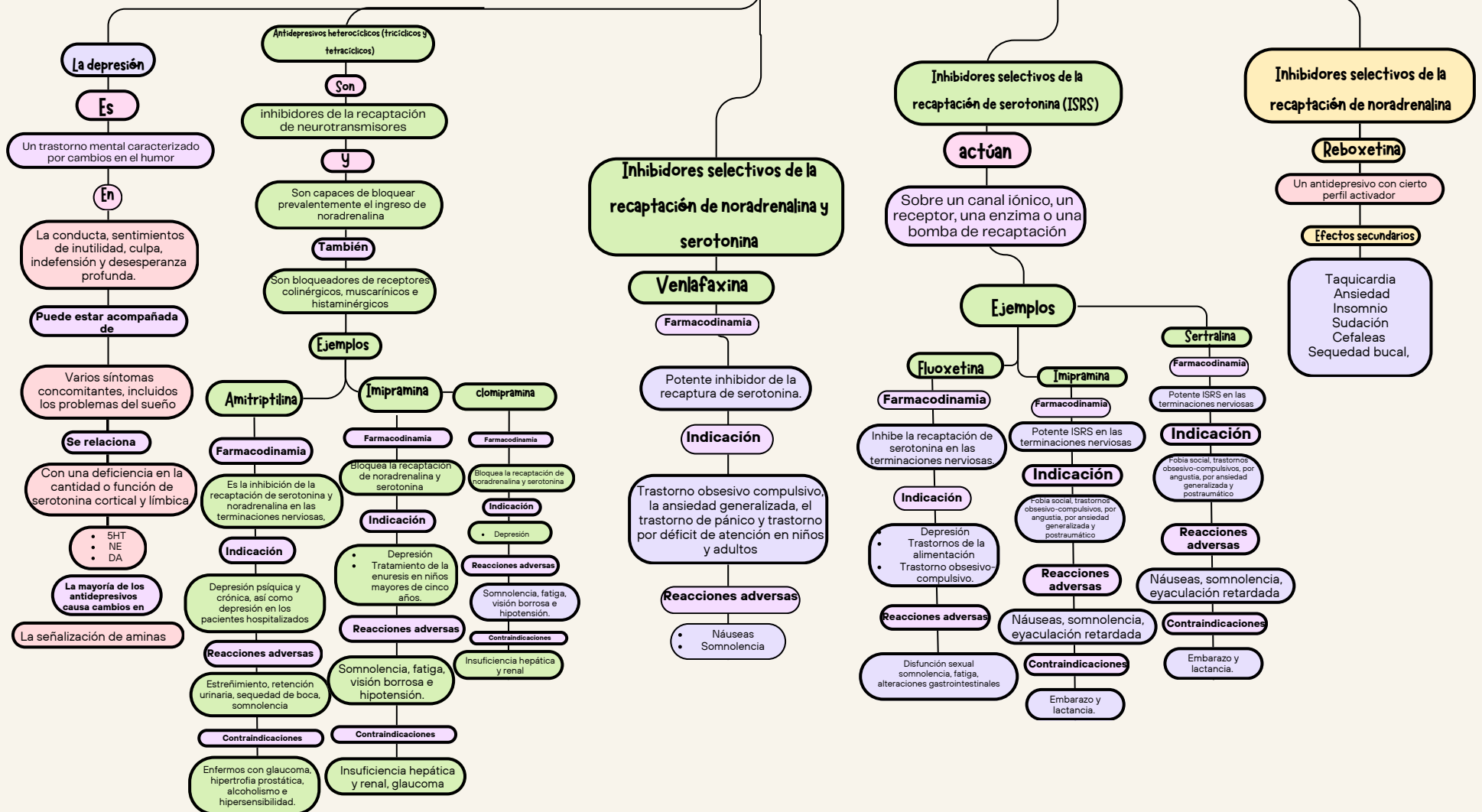
Producida por el depósito de cristales de ácido úrico en diversos tejidos, sobre todo en las articulaciones, huesos, piel y riñón



FÁRMACOS URICOSÚRICOS



ANTIDEPRESIVOS



ANSIOLITICOS

Ansiedad

Es

Un estado del organismo en el cual éste se dispone en situación de alerta

Con respecto

A una amenaza a su integridad física o emocional

El organismo

Pone a funcionar el sistema dopaminérgico.

Benzodiazepinas

Son

los fármacos de elección para tratar la ansiedad

FARMACODINAMIA

favorecen la transmisión gabaérgica e inhiben el recambio de ciertos neurotransmisores

Lo que ocasiona

Su efecto ansiolítico y sedativo

INDICADO EN

Ansiedad, insomnio, tensión emocional.

Ejemplos

Acción prolongada

Poseen una vida media de

24 horas o más

Clonazepam

Indicación

Ataque de pánico

Clorazepato

Indicación

Ansiolítico en trastornos de ansiedad

Acción intermedia

Tienen una vida media

Entre 5 a 24 horas

Alprazolam:

Indicación

síntomas depresivos y crisis de angustia

Lorazepam:

Indicación

Ansiolítico

Acción corta

Tienen una vida media

Menor de cinco horas

Triazolam

Indicación

Como hipnótico

Oxazepam

Indicación

Ansiolítico de elección en ancianos

Midazolam:

Indicación

Más utilizado como sedante en los pacientes que requieren de apoyo ventilatorio mecánico.

Ansiolíticos no benzodiazepínicos

Carecen de

Acciones hipnóticas, anticonvulsivantes y miorelajantes, no alteran la memoria y más que sedación producen insomnio

Buspirona

Farmacodinamia

Actúa como agonista de receptores 5-HT_{1A}

Indicación

Tratamiento de elección en pacientes donde los síntomas ansiosos son de tipo cognitivo más que somático

Reacciones adversas

Mareo, náuseas, cefalea, nerviosismo

Buspirona

Farmacodinamia

Actúa como agonista de receptores 5-HT_{1A}

Indicación

Tratamiento de elección en pacientes donde los síntomas ansiosos son de tipo cognitivo más que somático

Reacciones adversas

Mareo, náuseas, cefalea, nerviosismo

ANSIOLITICOS

Ansiedad

Es

Un estado del organismo en el cual éste se dispone en situación de alerta

Con respecto

A una amenaza a su integridad física o emocional

El organismo

Pone a funcionar el sistema dopaminérgico.

Benzodiazepinas

Son

los fármacos de elección para tratar la ansiedad

FARMACODINAMIA

favorecen la transmisión gabaérgica e inhiben el recambio de ciertos neurotransmisores

Lo que ocasiona

Su efecto ansiolítico y sedativo

INDICADO EN

Ansiedad, insomnio, tensión emocional.

Ejemplos

Acción prolongada

Poseen una vida media de

24 horas o más

Clonazepam

Indicación

Ataque de pánico

Clorazepato

Indicación

Ansiolítico en trastornos de ansiedad

Acción intermedia

Tienen una vida media

Entre 5 a 24 horas

Alprazolam:

Indicación

síntomas depresivos y crisis de angustia

Lorazepam:

Indicación

Ansiolítico

Acción corta

Tienen una vida media

Menor de cinco horas

Triazolam

Indicación

Como hipnótico

Oxazepam

Indicación

Ansiolítico de elección en ancianos

Midazolam:

Indicación

Más utilizado como sedante en los pacientes que requieren de apoyo ventilatorio mecánico.

Ansiolíticos no benzodiazepínicos

Carecen de

Acciones hipnóticas, anticonvulsivantes y miorelajantes, no alteran la memoria y más que sedación producen insomnio

Buspirona

Farmacodinamia

Actúa como agonista de receptores 5-HT_{1A}

Indicación

Tratamiento de elección en pacientes donde los síntomas ansiosos son de tipo cognitivo más que somático

Reacciones adversas

Mareo, náuseas, cefalea, nerviosismo

Buspirona

Farmacodinamia

Actúa como agonista de receptores 5-HT_{1A}

Indicación

Tratamiento de elección en pacientes donde los síntomas ansiosos son de tipo cognitivo más que somático

Reacciones adversas

Mareo, náuseas, cefalea, nerviosismo

BIBLIOGRAFÍA

Chéry, P. M. A. (2013). FARMACOLOGIA DR. PIERRE
(P. M. A. Chéry, Ed.). MCGRAW-HILL
INTERAMERICANA EDITORES, S. A. de C. V.