



Nombre del Alumno: Ariadna Vianney Escobar López

Nombre del tema: Fármacos antidepresivos y ansiolíticos

Parcial: 4

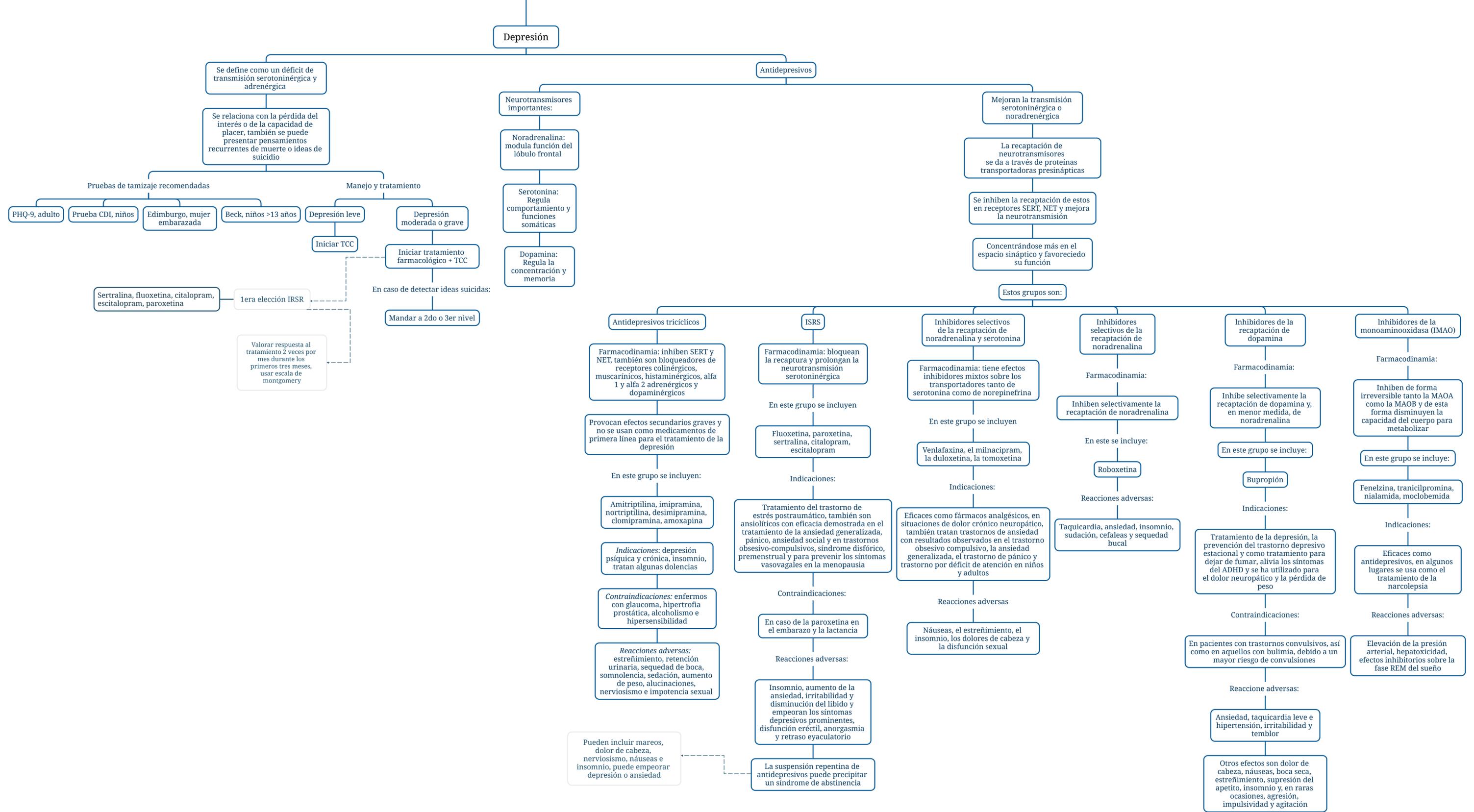
Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Miguel Basilio Robledo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 3ero

Fármacos antidepresivos



Fármacos ansiolíticos

Es un grupo de fármacos que reducen la ansiedad, la tensión emocional, el estrés y los estados de angustia

Trastornos de ansiedad: Ansiedad generalizada, obsesivo-compulsivo, de angustia, de estrés posttraumático y de ansiedad social

Neurotransmisores importantes: GABA, noradrenalina, serotonina, neuropéptidos

Es una hiperactividad de los sistemas adrenérgicos y serotoninérgicos o la alteración del sistema gabaérgico

En caso de una sobredosis, tratar con flumazenilo

Se clasifican en:

Benzodiazepinas

No benzodiazepinas

Farmacodinamia: favorecen la transmisión gabaérgica e inhiben el intercambio de neurotransmisores como noradrenalina, serotonina, acetilcolina y dopamina, lo que ocasiona su efecto ansiolítico y sedativo

El empleo de benzodiazepinas de forma continuada provoca el desarrollo de tolerancia

Buspirona

Zolpidem

Farmacodinamia:

Farmacodinamia:

Actúa en receptores dopaminérgicos D1 del cerebro, actúa como agonista de receptores 5-HT1A

Se une de forma selectiva al receptor omega1 facilitando la inhibición neural mediada por GABA

Indicaciones:

Ansiedad, insomnio, tensión emocional

Tienen efectos ansiolíticos, hipnóticos, sedantes, anticonvulsivantes y relajantes musculares

Benzodiazepinas de acción prolongada

Benzodiazepinas de acción intermedia

Benzodiazepinas de acción corta

Subtopic 5

Poseen una vida media de 24 horas o más

Vida media que oscila entre 5 a 24 horas

Vida media menor de cinco horas

En este grupo se incluyen: Clonazepam, clobazepam, clorazepato y diazepam

En este grupo se incluyen: Alprazolam, lorazepam, bromazepam y temazepam

En este grupo se incluyen: Triazolam, midazolam y oxazepam

Indicaciones:

Tratamiento de elección en síntomas ansiosos de tipo cognitivo

Trastorno de ansiedad generalizada

Como hostilidad, ira, preocupación, dificultad en la concentración, depresión y fatiga

Reacciones adversas:

Mareo, náuseas, cefalea, nerviosismo, insomnio, fatiga, excitación y sudación

Contraindicaciones:

En caso de hipersensibilidad, insuficiencia hepática o renal grave

Indicaciones:

Tratamiento del insomnio, ya sea transitorio, de corta duración y crónico

Reacciones adversas:

Cefalea, somnolencia, mareos, náuseas, vómitos y mialgias

Contraindicaciones:

En caso de hipersensibilidad, insuficiencia respiratoria grave, insuficiencia hepática grave, síndrome de apnea del sueño y menores de 15 años de edad

Reacciones adversas

Sedación y somnolencia, disminución de la atención, disminución de la agudeza mental y de la coordinación muscular

Aumento de la irritabilidad y hostilidad

Confusión, desorientación, disartria, ataxia, provoca un estado depresivo que aumenta sensación de abatimiento y falta de energía

Contraindicaciones:

Pacientes con insuficiencia respiratoria, insuficiencia hepática, glaucoma de ángulo estrecho, durante el embarazo y lactancia, enfermos de Alzheimer u otras demencias, pacientes con depresión, 1er trimestre de embarazo

Cuando se ingieren antes del parto, pueden causar sedación en el neonato y abstinencia prolongada

Pueden ser peligrosas para la realización de algunas tareas, como la conducción o el manejo de maquinaria peligrosa

Bibliografía

Goodman y Gilman, Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica . (s.f.), Capítulo 15;
Tratamiento farmacológico de trastornos de depresión y ansiedad

Pierre Manual de Farmacología Básica y Clínica. (s.f.). Capítulo 8; Fármacos antipsicóticos,
antidepresivos y ansiolíticos

Velázquez Farmacología Básica y Clínica. (s.f.). Capítulo 16; Fármacos ansiolíticos, Capítulo
18; Fármacos antidepresivos