



Universidad de Chile

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

Departamento de Química Farmacológica y Toxicológica

Farmacología de Sistemas I

## Seminario 4 “Antidepresivos”

Cada grupo de seminario tendrá designado un tema a desarrollar. El desarrollo de estos temas debe ser acorde a una exposición y presentación de un máximo de 10 minutos, destacando **de forma simple** lo más importante y relevante.

El objetivo es complementar la clase de “Antidepresivos”, estableciéndose como parámetro mínimo, citar o basarse en 2 artículos científicos con el fin de sustentar su información. Como apoyo se adjunta material complementario.

### Tema 1 : Depresión

- Tipos de depresión
- Manejo de la persona con depresión (Esquema Guía clínica).
- Alternativas no farmacológicas y farmacológicas.
- Esquema resumen del tema

### Tema 2: Antidepresivos (iMAO, ATC, IRSS, IRSN)

- Efectos farmacológicos.
- Explicación fisiológica de efectos adversos generales.
- Medicamentos más comunes y posología.
- Consideraciones
- Esquema resumen de los antidepresivos

### Tema 3: Antidepresivos Atípicos (trazodona, bupropión, mirtazapina, tianeptina).

- Mecanismo de acción
- Efectos farmacológicos
- Efectos adversos
- Usos y precauciones
- Esquema resumen de los antidepresivos atípicos.

### Tema 4: Consideraciones de antidepresivos en la población.

- Adolescente
- Adulto mayor
- Embarazo y post parto.
- Precauciones
- Esquema resumen de las consideraciones de antidepresivos en la población.

### Tema 5: Usos de antidepresivos con abuso de sustancias

- Etanol
- Cannabis
- Cocaína.
- Esquema resumen del uso de antidepresivos con el abuso de sustancias

### Tema 6: Usos *off label* de antidepresivos

- Explicación de los mecanismos de acción involucrados.
- Esquema resumen de antidepresivos con uso “*off label*”

**Ante cualquier duda sobre el desarrollo de los temas, consultar al respectivo ayudante**