

# FARMACOLOGÍA II

26 Agosto 2021

> **FÁRMACOS OTOTÓXICOS**: Son aquellos que pueden llegar a afectar al oído de la persona que lo consume. Los ototóxicos producen síntomas cocleares: hipoacusia neurosensorial, acúfenos y vestibulares (vértigo, inestabilidad). Ambos tipos de síntomas pueden aparecer asociados o no, dando lugar a síndromes cocleares, vestibulares o cocleovestibulares.

Los síntomas pueden ser de aparición brusca, relacionados con la inyección, ingesta o inhalación del producto.

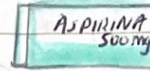
**Aminoglicosidos**

ej.



**Ácido acetilsalicílico**

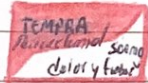
ej.



> **FÁRMACOS HEPATOTÓXICOS**: Son aquellos fármacos que debido a su ingesta crónica; en su mayoría, los fármacos lipofílicos pueden causar hepatotoxicidad. Los antibióticos, AINES y anticonvulsivantes son los grupos farmacológicos con una mayor probabilidad; entre los medicamentos administrados por IV, los antibióticos y antineoplásicos son los grupos más asociados a hepatotoxicidad.

**AINES**

ej.



**Losartán**



> **FÁRMACOS NEFROTÓXICOS**: La nefrotoxicidad inducida por medicamentos es una causa muy común de lesión aguda al riñón, siendo, en la mayoría de los casos dosis dependiente, previsible y evitable. Se debe conocer la función renal del paciente antes de cualquier fármaco que sea potencialmente nefrotóxico.

## FACTORES DE RIESGO DE NEFROTOXICIDAD POR MEDICAMENTOS

- Edad avanzada
- Diabetes
- Insuficiencia renal basal
- Enfermedad cardiovascular
- Deshidratación
- Sepsis
- Hipovolemia
- Exposición a más de un fármaco nefrotóxico

**Diuréticos (ácidos)**

ej.



**Aciclovir (antiviral)**

