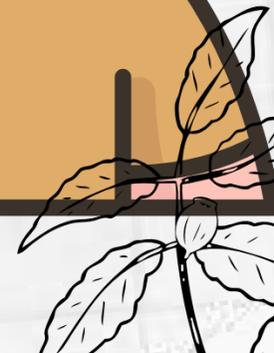
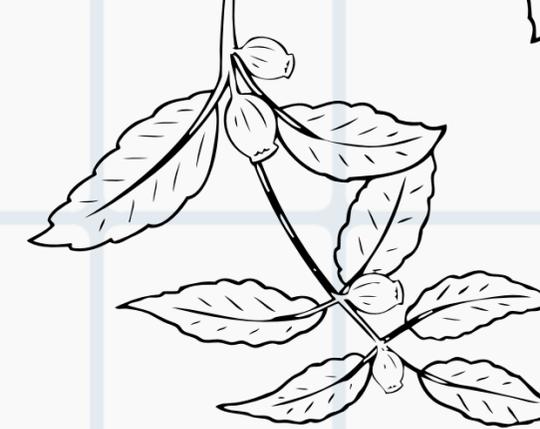
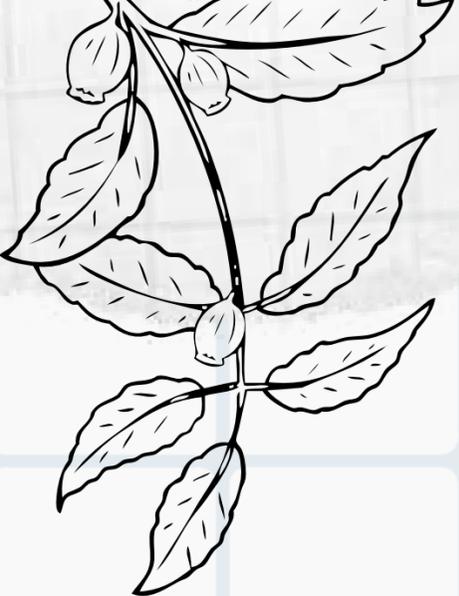
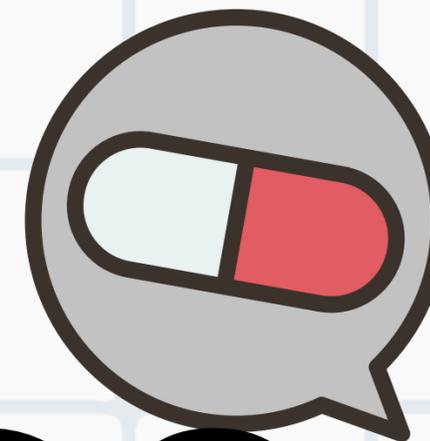


TOXICIDAD DE LOS FÁRMACOS





TOXICIDAD DE LOS FÁRMACOS

Es Efectos fisiológicos nocivos por la exposición a fármacos, drogas ilegales o sustancias químicas.

PREVENCIÓN

REDUCCIÓN DE ERRORES DE MEDICACIÓN

- Los "5 correctos"
- Medicamento correcto
 - Paciente correcto
 - Hora correcta
 - Dosis correcta
 - Preparación correcta

EN EL HOGAR

La depresión y las intenciones suicidas necesitan ser identificadas y tratadas. La exposición a los peligros en el hogar, al aire libre y en las áreas de trabajo debe reducirse a niveles razonables.

TIPOS

La sobredosis de un fármaco es un ejemplo de este tipo de toxicidad.

TOXICIDAD FARMACOLÓGICA

Depende del mecanismo de acción del medicamento.

La depresión del SNC producida por los barbitúricos, la evolución va desde la ansiolisis a la somnolencia y finalmente al coma.

TOXICIDAD PATOLÓGICA

Depende de la reacción que se desate en el cuerpo anómala al componente.

En sobredosis de paracetamol, el metabolito NAPQI causa necrosis hepática.

EFFECTOS GENETÓXICOS

Depende de la predisposición del cuerpo paciente que va a consumir el fármaco para metabolizarlo.

La radiación y químicos ambientales dañan el ADN y dar lugar a toxicidades mutagénicas.

TRATAMIENTO

LAVADO GÁSTRICO

El procedimiento debe realizarse a la brevedad posible. Existe la posible complicación de lesión mecánica de faringe, esófago y estómago

ABSORCIÓN QUÍMICA

El carbón vegetal activado se adsorbe ávidamente en fármacos y sustancias químicas en la superficie de las partículas, y así evita su absorción y su toxicidad.



BIBLIOGRAFIA

1. Parker K. Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 13th ed. McGraw Hill; 2011.

2. Lehmann T. Farmacología Básica y Clínica, 10th ed. McGraw Hill; 2011.

3. Flower P, Anderson G, Rang y Dale F. Farmacología, 8a ed. Elsevier; 2016.

FRAGMENTS