

apuntes de biología

Test Controversiales

- Draize ocular
- Draize de irritación cutánea
- Toxicidad oral e inhalada

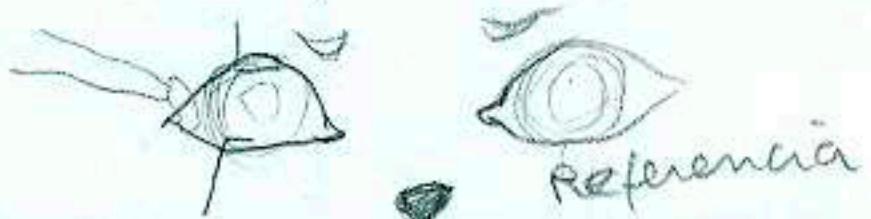
Draize ocular



- Se utilizan principalmente conejos

- Su ojo lagrimeo es menos (asi no limpia el ojo)
- Es barato
- Es un animal doméstico

- Se coloca en una caja con un agujero del radiodel cuello para que no mueva la cabeza
- Se abre uno de los ojos con clip y el otro se deja como referencia



- Se somete al qp a la sustancia de prueba, durante 17 días (mínimo)
- Segun lo q se quiera probar

Puede provocar:

- ceguera
- irritación
- hinchazón
- ulceras
- Hemorragias.
- muerte por rotura de columna.

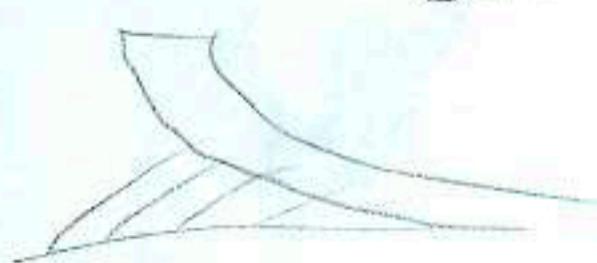
Draize de irritación cutánea



- Se amarra al animal

- Se depila el animal con cinta adhesiva hasta sacar varias capas de piel

- Se le aplican sustancias que exageran la reacción de irritación a dosis elevadas



A estar mas exp

← sin capas de piel penetra con fuerza la sustancia.

Métodos Alternativos: cultivo de células (de cadáveres y biopsias y cirugías plásticas.)

corrositex

Episkin

MATREX

The Fluorescein Leakage Test