



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

FARMACOLOGIA

Docente: QUIMICA ALEJANDRA GUADALUPE

ALCAZAR

FÁRMACOS DERMATOLÓGICOS QUE  
PROVOCAN DAÑOS SEVEROS

Alumna: Estephanía A. Flores Courtoís

Tercer semestre

Medicina humana

# Fármacos que dañan severamente la piel

*¿Qué sucede con ellos?*

Se trata de medicamentos que crean un daño ya que mantienen una fotosensibilidad amplia que se activa o se estimula cuando el paciente mantiene una exposición solar prolongada provocando efectos adversos severos para la piel

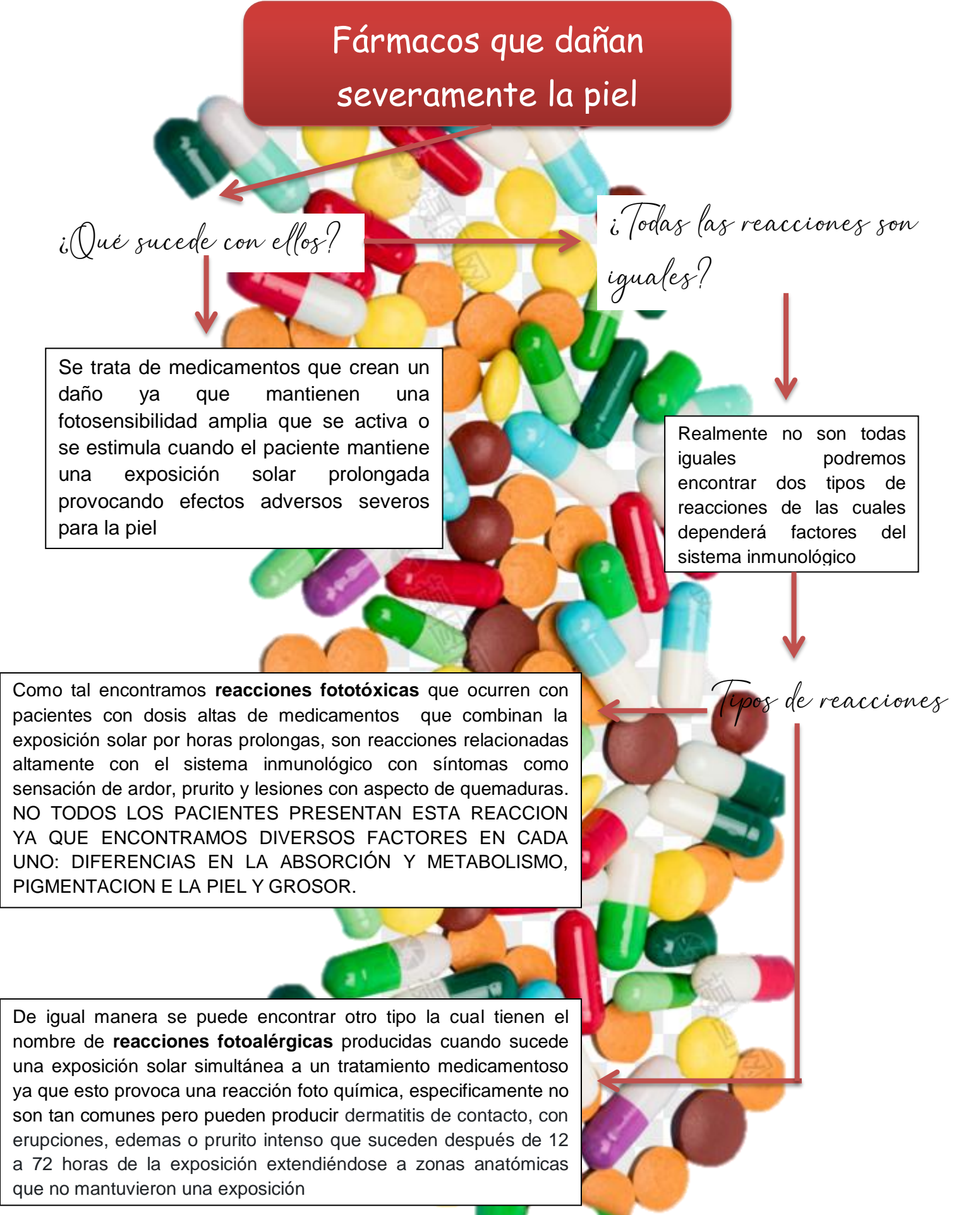
*¿Todas las reacciones son iguales?*

Realmente no son todas iguales podremos encontrar dos tipos de reacciones de las cuales dependerá factores del sistema inmunológico

Como tal encontramos **reacciones fototóxicas** que ocurren con pacientes con dosis altas de medicamentos que combinan la exposición solar por horas prolongas, son reacciones relacionadas altamente con el sistema inmunológico con síntomas como sensación de ardor, prurito y lesiones con aspecto de quemaduras. NO TODOS LOS PACIENTES PRESENTAN ESTA REACCION YA QUE ENCONTRAMOS DIVERSOS FACTORES EN CADA UNO: DIFERENCIAS EN LA ABSORCIÓN Y METABOLISMO, PIGMENTACION E LA PIEL Y GROSOR.

De igual manera se puede encontrar otro tipo la cual tienen el nombre de **reacciones fotoalérgicas** producidas cuando sucede una exposición solar simultánea a un tratamiento medicamentoso ya que esto provoca una reacción foto química, específicamente no son tan comunes pero pueden producir dermatitis de contacto, con erupciones, edemas o prurito intenso que suceden después de 12 a 72 horas de la exposición extendiéndose a zonas anatómicas que no mantuvieron una exposición

*Tipos de reacciones*



# Fármacos que dañan severamente la piel

Listado

- **ANTICONCEPTIVOS ORALES:** medicamentos que pueden producir daños en la piel debido a la cantidad de hormonas, un ejemplo de ellos es la **progesterona** que pueden empeorar acné, piel grasa e hirsutismo

- **ANTIBIÓTICOS:** utilizados para combatir un sinnúmero de infecciones causadas por diversos factores como las bacterias. Un fármaco causante de afectación a la piel es el **sulfametoxazol** ya que ocasiona eritemas, prurito y sensación de quemadura

**Ciprofloxacino:** fármaco perteneciente a la familia de antibióticos con fotosensibilidad causantes de diversos síntomas como prurito, irritación, etc...

- **BENZODIACEPINAS:** fármacos con la función de actuar sobre el SNC con diferentes efectos como antiepiléptico, ansiolítico, hipnótico y relajante muscular, un fármaco de ejemplo de daño es el **diazepam** ya que puede provocar prurito, enrojecimiento y urticaria

- **DIURÉTICOS:** fármacos utilizados para tratar enfermedades del riñón, hipertensión e insuficiencias cardíacas, tenemos una amplia lista de fotosensibles entre ellos está la **furosemida** que puede ocasionar eritema multiforme, prurito, urticaria y vasculitis cutánea

- **CORTICOSTEROIDES:** medicamentos con estrecha similitud a hormonas y son utilizados para tratar inflamación, un ejemplo de ellos es el famoso barmicil causante de graves afectaciones cutáneas debido a la carga tan amplia de la variedad de medicamentos que contiene "**betametasona, clotrimazol y gentamicina**"

- **ANTIHIPERTENSIVOS:** fármacos encargados de poder mantener controlada la presión arterial en pacientes que sufren de hipertensión, ejemplo **losartan** causante de irritación, prurito o erupciones

- **AINES:** fármacos con la función de controlar y disminuir el dolor, inflamación y fiebre, ejemplo de uno de ellos es el **ibuprofeno** que puede producir prurito, eritemas y sensación de quemadura, suceso frecuente en verano

- **HIPOLIPEMIANTE:** fármacos encargados de disminuir los niveles elevados de lípidos en el organismo, un ejemplo de ellos es la **lovastatina** que puede producir afectaciones intensas de ictericia en piel y ojos así como picazón, prurito e irritación

- **ANTIULCEROSOS:** medicamentos enfocados a tratar o cicatrizar las úlceras pépticas, un fármaco de ejemplo es la **ranitidina** que puede provocar comezón, irritación y ampollas en la piel

