

El mundo de los Medicamentos

QIF 117

Prof. Fernando López Silva



Pontificia Universidad Católica de Chile

Facultad de Química

Departamento de Farmacia

Agosto 2012

LOS MEDICAMENTOS



Marzo 2011

OBJETIVOS

- Comprender la información que aportan los rótulos de los envases de medicamentos.
- Entender los diferentes tipos de nombres que reciben los medicamentos.
- Conocer la designaciones de "aliteraciones" para la creación de las Denominaciones Comunes Internacionales.



**MARCA COMERCIAL
(NOMBRE DE FANTASIA)**

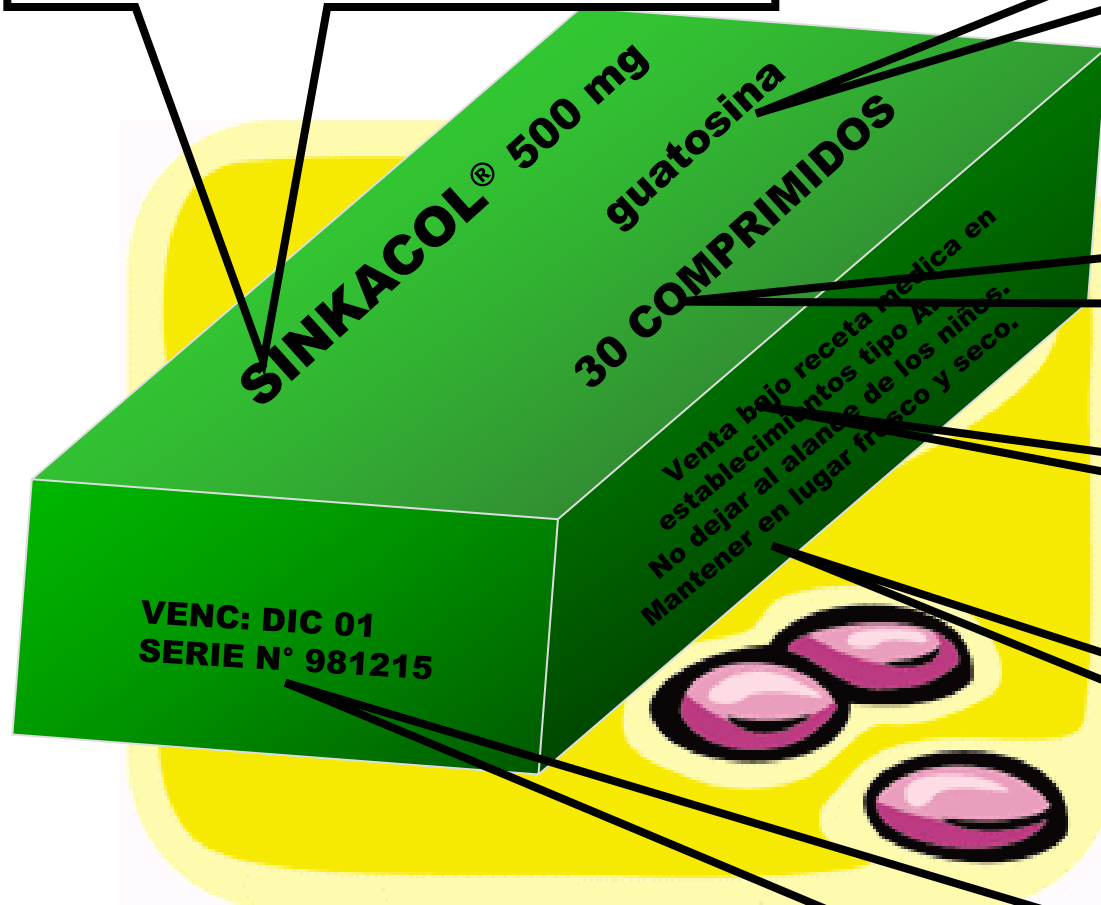
**NOMBRE GENÉRICO:
PRINCIPIO ACTIVO**

**CANTIDAD Y
FORMA
FARMACÉUTICA**

CONDICIÓN DE VENTA

ADVERTENCIAS

**FECHA DE VENCIMIENTO
NÚMERO DE SERIE:
CONTROL DE FABRICACIÓN**

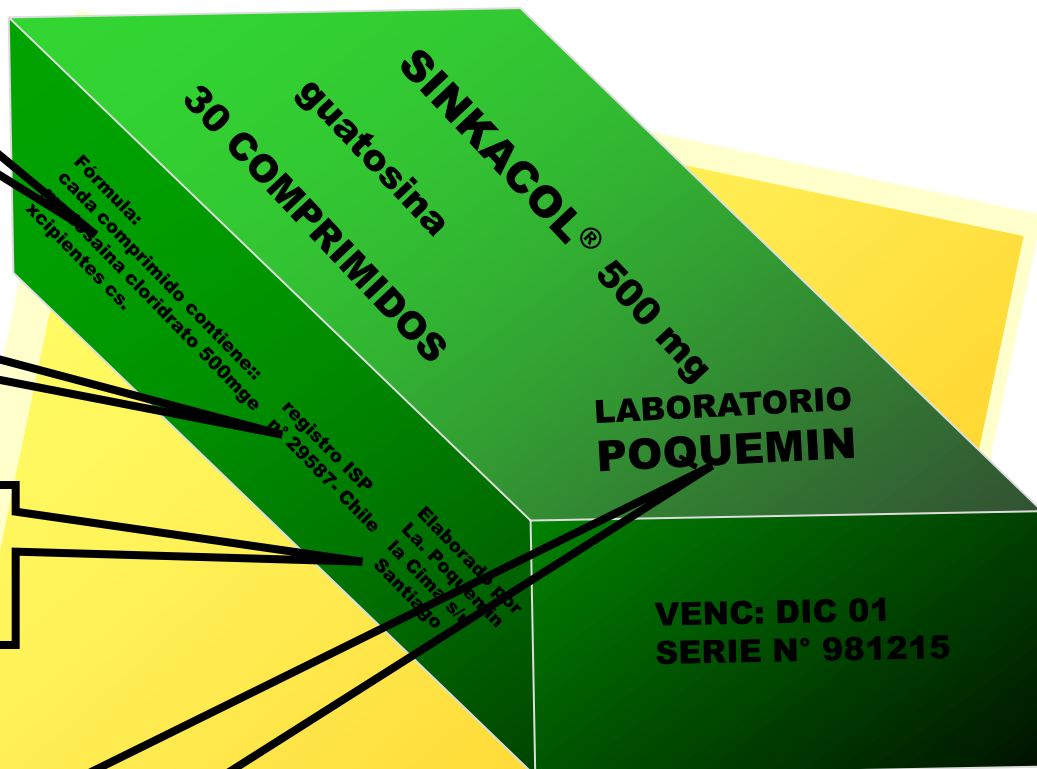


**COMPOSICIÓN O
CONTENIDO**

**REGISTRO INSTITUTO
DE SALUD PÚBLICA (ISP)**

**Domicilio legal del
fabricante o importador**

**LABORATORIO FABRICANTE
O IMPORTADOR**



**Fecha de vencimiento
o expiración del producto
otorgada por el fabricante**

DIC 12

981215

**N° serie: 981215
identifica la partida
de fabricación**





**Blister:
protege e
identifica**

**Comprimido
Tableta
Gragea**

**SEGURIDAD
QUE EL MEDICAMENTO SIRVE**



D 09

98115

**RESPONSABILIDAD
DEL QUE FABRICA**

¿VENTA DE MEDICAMENTOS?

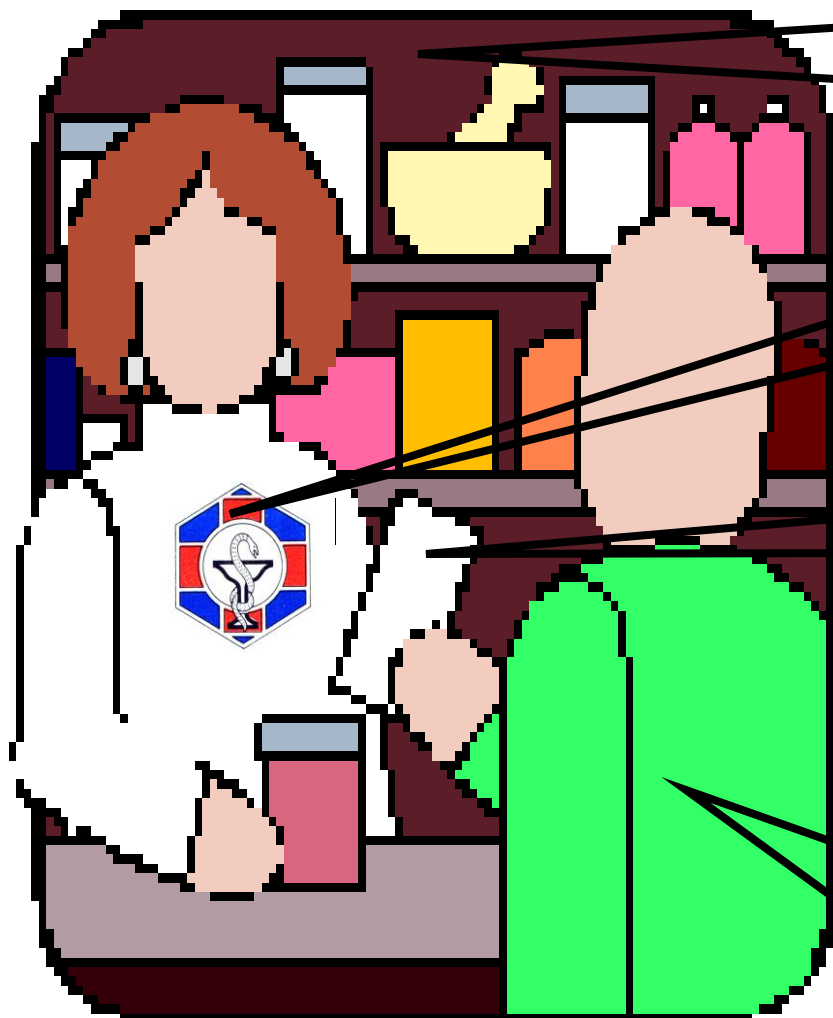


**¿QUIÉN ASEGURA LA CALIDAD
DE LOS MEDICAMENTOS QUE
SE ENCUENTRAN EN MERCADOS Y FERIAS?**



¡NO POR FAVOR!

¿ORIGEN ?



FARMACIA
LUGAR AUTORIZADO PARA
EL EXPENDIO DE MEDICAMENTOS

QUÍMICO FARMACÉUTICO
EXPERTO EN EL FÁRMACO,
EL TÓXICO Y EL ALIMENTO

RECETA
PROTEGE Y RESPALDA AL
CONSUMIDOR

CONSUMIDOR
TIENE DERECHO
A INFORMACIÓN
CLARA, SEGURA Y OPORTUNA
BRINDADA POR UN
PROFESIONAL HABILITADO

MARCA REGISTRADA y DCI

Marca Registrada



Denominación Común Internacional



MARCA REGISTRADA y DCI

Marca Registrada



Denominación
Común
Internacional



MARCA REGISTRADA y DCI

Marca Registrada



~~Denominación
Común
Internacional~~



MARCA REGISTRADA



MARCA REGISTRADA: los medicamentos, al igual que los restantes productos de consumo, se presentan en forma de marca registrada y ésta es propiedad de determinada empresa farmacéutica.

En la mayoría de los países, es la marca registrada la que se emplea en la promoción, prescripción y dispensación del medicamento.



MARCA REGISTRADA



Dado que la marca registrada la impone la empresa propietaria del producto y que dicha marca no tiene la necesidad de acogerse a ningún tipo de directrices, es muy corriente que los nombres comerciales de los medicamentos indiquen muy poco o nada respecto a la naturaleza del componente activo o de su uso terapéutico.

Sin embargo, cada vez es más habitual encontrarse con marcas registradas indicativas.



MARCA REGISTRADA

Marca Registrada	Fármaco	Indicación
LIFTER [®]	Sildenafil	Tratamiento de la disfunción eréctil
KILNITS [®]	Permetrina	Tratamiento de la pediculosis
KITADOL [®]	Paracetamol	Tratamiento del dolor y de cuadros febriles
FLOGOFIN [®]	Ketoprofeno	Tratamiento de trastornos inflamatorios



MARCA REGISTRADA

Marca Registrada	Fármaco	Indicación
SINASMAL [®]	Salbutamol	Broncodilatador
SOMNIL [®]	Zolpidem	Tratamiento del insomnio
SPIRIVA [®]	Tiotropio	Tratamiento de mantenimiento del EPOC
RIPOL [®]	Sildenafil	Tratamiento de la disfunción eréctil



TRABAJO DE INVESTIGACIÓN N° 1

- Averigüe 5 (cinco) marcas registradas indicativas. Para cada una de ellas:
- Señale él o los nombres de los fármacos que contienen
- Indique los usos terapéuticos del medicamento
- ¿Por qué considera que la marca registrada seleccionada es indicativa? Explique.
- Fecha de entrega: 15 de Abril. Enviar al Prof. Fernando López Silva. E-mail: flopezs@uc.cl



MARCA REGISTRADA y DCI

Marca Registrada



Denominación Común Internacional



MARCA REGISTRADA y DCI



Denominación Común Internacional



INFORMACIÓN RÓTULOS

↪ Los medicamentos que se expenden con receta médica (Venta bajo receta médica en establecimientos tipo A), no pueden llevar ninguna expresión respecto de sus indicaciones, posología, modo de uso, etc.



MARCA REGISTRADA y DCI



Marca Registrada

Denominación Común
Internacional

Nombre genérico



MARCA REGISTRADA y DCI



MARCA REGISTRADA y DCI

Marca Registrada



INFORMACIÓN RÓTULOS



Los medicamentos de venta directa (Venta directa en establecimientos tipo A y B), pueden llevar frases que hagan alusión a sus indicaciones, posología, modo de uso, etc.




DENOMINACIÓN COMÚN INTERNACIONAL

↪ Nombre genérico de un producto farmacéutico: denominación aceptada por la Organización Mundial de la Salud (O.M.S.), bajo los distintivos y siglas "Denominaciones Comunes Internacionales (D.C.I.) o "International Nonproprietary Names" (I.N.N.), o en las Farmacopeas oficialmente reconocidas en el país.



DENOMINACIÓN COMÚN INTERNACIONAL

- 
- Las DCI las proponen un grupo de expertos de la OMS:
- EXISTEN ALITERACIONES O SEGMENTOS (STEM)
 - Las cuales pueden ir al comienzo de la DCI PREFIJOS –
 - Al final de la DCI – SUFIJOS
 - Ni al final ni al inicio de la DCI – XXXXX –
 - O bien en cualquier parte de DCI



CONCEPTOS

- ↪ Estabilidad: cualidad de un producto de mantener las especificaciones señaladas y aceptadas en la monografía de una forma farmacéutica o cosmética, que aseguren identidad, potencia, calidad y pureza inalterables, desde su preparación y durante todo su período de eficacia.
- ↪ Fecha de expiración: la indicada por el mes y año calendario y en algunos casos, además por el día, cuando así lo determine la autoridad sanitaria en el registro, más allá de la cual no puede esperarse que el producto conserve su estabilidad.



CONCEPTOS

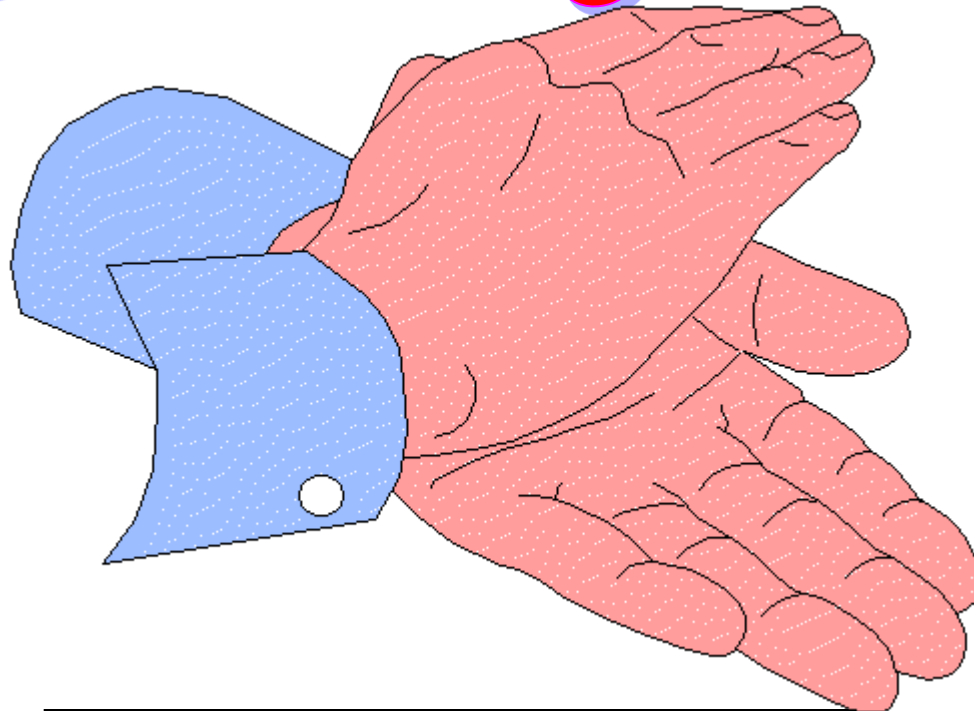


Registro: es la inscripción en un rol especial, con numeración correlativa que mantiene el Instituto, de un producto farmacéutico, alimento de uso médico cuando corresponda o cosmético, una vez que ha sido sometido a un proceso de evaluación por la autoridad sanitaria, previo a su distribución y comercialización en el país.



Cefalosporinas

Muchas gracias



Prof. Fernando López Silva