



**CURSO
FORMULACIÓN MAGISTRAL:
HERRAMIENTA TERAPÉUTICA
PARA EL DÍA A DÍA**

SOLICITADA ACREDITACIÓN



Comisión de Colegios Colegiados de Farmacéuticos
Sociedad Española de Farmacología Clínica y Terapéutica

ORGANIZAN:



COLABORA:

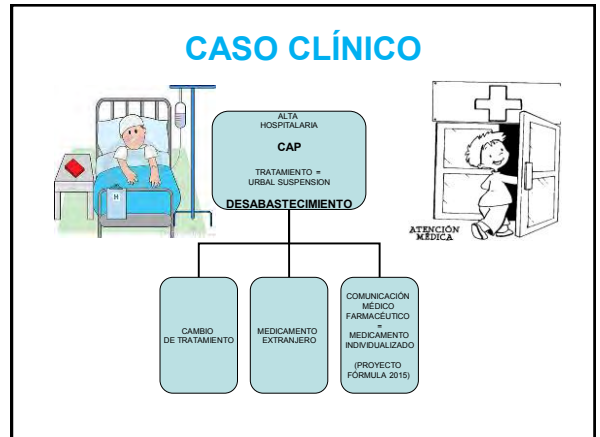


Formulación magistral en Atención Primaria

LA FORMULACIÓN MAGISTRAL EN ATENCIÓN PRIMARIA



Lda. Blanca Rodríguez Plaza
Farmacia Frómista (Palencia)
blancarodpla@gmail.com



PROYECTO FÓRMULA 2015

- Proyecto a nivel estatal (2010- Abril 2015)
- Sesiones anuales de formación de farmacéuticos
- Gran aceptación en los CAP, temario cerrado
- Desarrollo y divulgación de la formulación en el ámbito médico
- 325 Sesiones, 45 farmacéuticos formulistas, 5000 médicos
- Fomentó la **COMUNICACIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICO** → el **paciente** es el mayor beneficiado






• Proyecto de divulgación y desarrollo de la formulación magistral en el ámbito médico.
 • 5 años,
 • Patrocinado por  
 • Avalado por CGOOF
 • Ámbito estatal
 Equipo de unos 50 farmacéuticos expertos en formulación magistral.
 la formación se basara en tres ámbitos:

- Atención Primaria
- Dermatología
- Podología

www.formacionmagistral.com
Plataforma interprofesional para la divulgación de la formulación magistral

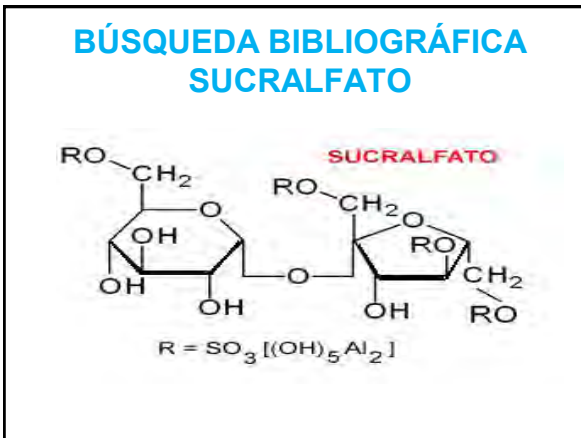


URBAL[®]



- Laboratorios Merck
- Presentaciones
 - Comprimidos SULCRALFATO 1g
 - **Suspensión SULCRALFATO 1g**
- Administración vía oral
 - Comprimidos, disueltos en medio vaso de agua o tragados con abundante líquido
 - Suspensión, ingestión directa del sobre con o sin agua

Fecha de Consulta: 19/10/2015



SUCRALFATO

“Derivado **aluminico** de la sacarosa, con propiedades antiulcerosas y protectoras de la mucosa digestiva, que actúa tapizándola, protegiéndola de la acción corrosiva del jugo gástrico. Posee leve efecto antiácido”

Efecto citoprotector (duración 6 horas), previene la acción de agentes irritantes en la zona lesionada

Contribución a la curación de la úlcera, promueve la afluencia de factores de crecimiento a la zona lesionada

- ## SUCRALFATO
- Administración oral, acción local sobre mucosa digestiva
 - Administración ANTES de las comidas
 - Evitar uso concomitante con otros fármacos, reducen la biodisponibilidad de estos (fluorquinolonas, fenitoína, digoxina...)
 - Evitar uso concomitante con antiácidos, disminuyen el efecto farmacológico del sucralfato

- ## SUCRALFATO
- Seguro y de baja toxicidad
 - No administrar en menores de 14 años por falta de estudios de seguridad y eficacia
 - En pacientes con IR, controlar la toxicidad del aluminio
 - Estreñimiento (2%), sequedad de boca, náuseas, vómitos, molestias abdominales, erupciones cutáneas

SUCRALFATO

- Polvo amorfo blanco o casi blanco. Prácticamente insoluble en agua, en etanol 96% y en cloruro de metileno, se disuelve en disoluciones diluidas de ácidos minerales e hidróxidos alcalinos
- Bibliografía; Fichas técnicas Acofarma, Martindale, Formulación Magistral COF de Vizkaia, Monografías Farmacéuticas COF de Alicante, Formulario Regional COF Región de Murcia, Formulario de cuidados paliativos (Cudeca)
- FM con bibliografía CÁPSULAS, ENEMAS y

¿¿¿En SOLUCIÓN???



URBAL®

- FICHA TÉCNICA DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DEL MEDICAMENTO:6.1. Lista de excipientes

Excipientes de los comprimidos

- Celulosa microcristalina
- Carboximetilcelulosa de calcio
- Polietilenglicol 6000
- Estearato magnésico

Excipientes de la suspensión

- Glicerol (E-422)
- Goma xantán
- Hidrógenofosfato de sodio dihidrato
- Parahidroxibenzoato de metilo, sal sódica (E- 219)
- Parahidroxibenzoato de propilo, sal sódica (E- 217)
- Esencia de anís
- Esencia de caramelo
- Sacarina de sodio
- Agua purificada

PRIMERA PRESCRIPCIÓN

*“Sucralfato 50 g
Agua Glicerina aa csp 250 ml”*

- Caducidad 15 días, guardar en nevera y agitar antes de usar. Tomar 5 ml 3 veces al día (1 g/8 h)

SEGUNDA PRESCRIPCIÓN

- Base bibliográfica *Compoundingtoday.com*

*“Sucralfato 50 g
Agua- sorbitol 70 aa csp 250 ml”*

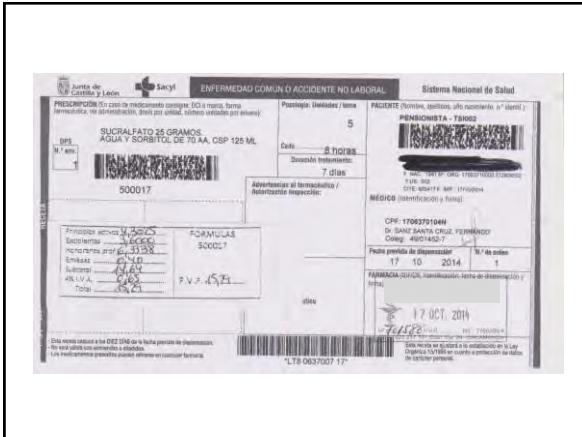
Sorbitol; Líquido siruposo, límpido, incoloro. Miscible con agua. Mitad de poder endulzante que la sacarosa. Apenas se absorbe en el TGI es humectante y estabilizante. Menos higroscópico que la glicerina, confiere hidratación oclusiva a la vez que lubrica y es suave

Glicerol (glicerina) Líquido siruposo, límpido, incoloro. Miscible con agua. Deshidratante osmótico muy higroscópico y lubricante. No oclusivo

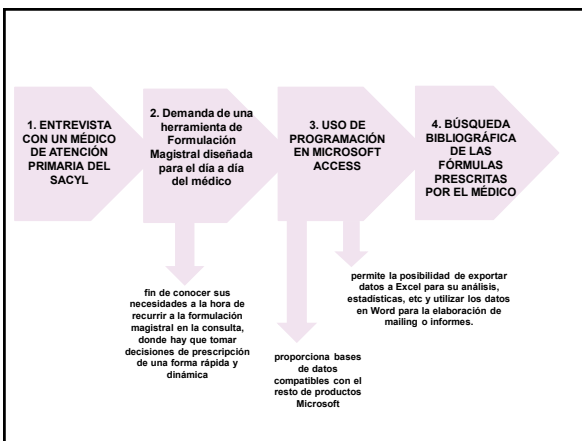
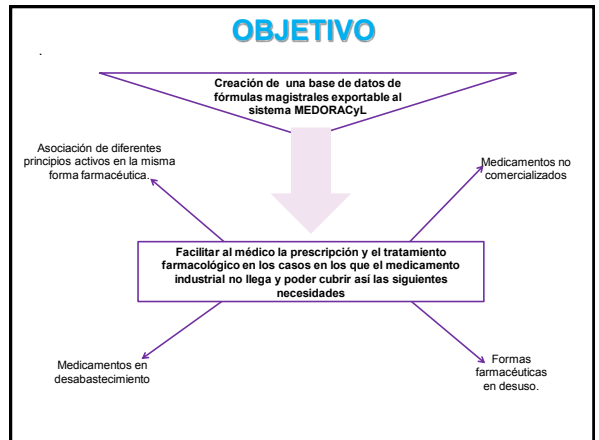
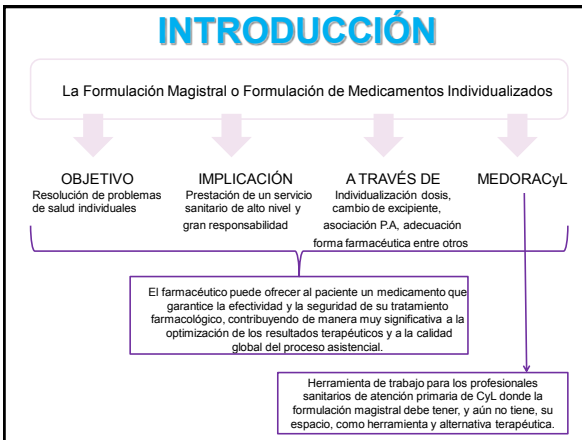
CompoundingToday.com

SUCRALFATO

- Incluido en el Anexo B
- Financiado por Sacyl
- El medicamento extranjero tardó 15 días en llegar = MEDICAMENTO INDIVIDUALIZADO



INTRODUCCIÓN DE FÓRMULAS MAGISTRALES EN EL SISTEMA MEDORA



DATOS NECESARIOS A INCLUIR EN LA BASE DE DATOS:

- Literal de la fórmula
- Cantidad
- Nombre de la fórmula
- Síntomas asociados
- Principios activos
- Observaciones principios activos
- Excipientes
- Observaciones excipientes
- Instrucciones al paciente
- Notas para el médico
- Favorito
- Financiado

16 FÓRMULAS MAGISTRALES

Organizado en **UNA SOLA TABLA**

Pomada tratamiento de aftas bucales
Crema antifúngica
Solución de borow
Solución para el tratamiento del eccema agudo exudativo
Loción de calamina
Pasta Lassar
Emulsión para el tratamiento del eccema liquenificado
Pasta para el tratamiento del eccema del pañal
Pomada para el tratamiento de fisuras anales
Solución para el tratamiento de hiperhidrosis
Vaselina salicilica
Lidocaina viscosa
Colutorio demulcente, anestésico y antiséptico
Gotas para el tratamiento de otitis externa
Gotas para el tratamiento de otomycosis
Crema vaginal antiséptica e hidratante

Al abrir la base de datos se accede a la pantalla principal en la que aparece el comando "FORMULARIO", tal y como se muestra en la figura 1

Al acceder al FORMULARIO, se pasa a una pantalla en la que se realiza el registro de cada una de las fórmulas, apareciendo los campos nombre, cantidad, literal de la fórmula, principios activos, observaciones de principios activos, excipientes, observaciones de excipientes, síntomas asociados, opción de favorito, financiado o no, instrucciones al paciente y notas para el médico tal y como se muestra en las figuras 2, 3 y 4

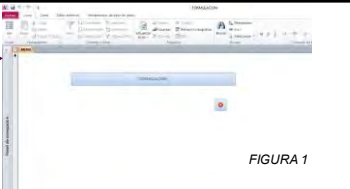


FIGURA 1




FIGURA 2




FIGURA 3


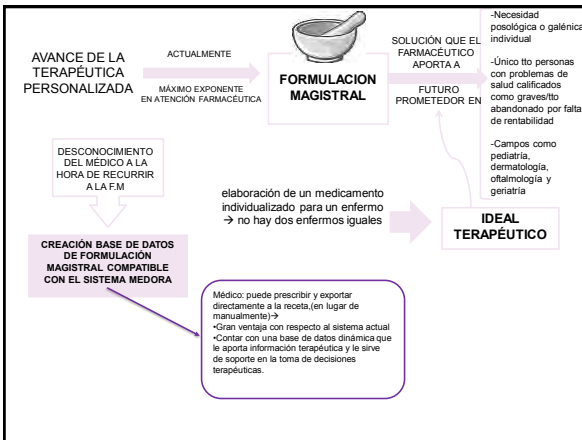



FIGURA 4

Posteriormente la búsqueda se puede realizar por cualquier campo, de tal forma que se facilita así la prescripción por parte del médico y se ahorra tiempo al poder llegar a la fórmula que se desea buscando, por ejemplo, por un síntoma o por un principio activo.

Para un pleno desarrollo de la Formulación Magistral de medicamentos individualizados y para que ésta pueda aportar soluciones terapéuticas modernas y útiles en la prescripción tanto en atención primaria como en el resto de especialidades, se requiere:

- Creación de **grupos de trabajo multidisciplinares** para el estudio de las posibilidades terapéuticas reales de la formulación.
- Estudio** sistemático y profundo de las **necesidades reales farmacoterapéuticas** en cada una de las áreas en las que la formulación magistral puede ser útil.
- Comunicación fluida médico-farmacéutico formulista**. Es necesario una mayor participación del médico y el farmacéutico formulista en eventos que generen intercambio de ideas, búsqueda de soluciones e investigación.
- Herramientas de prescripción y consulta**, como la base de datos aquí presentada y que sean fruto de la colaboración entre todos los profesionales sanitarios.

“EL MEDICAMENTO INDIVIDUALIZADO CUBRE LAGUNAS TERAPÉUTICAS CUANDO EL MEDICAMENTO INDUSTRIAL NO LLEGA; NO LO SUSTITUYE, LO COMPLEMENTA”

¡¡¡ MUCHAS GRACIAS !!!



Lda. Blanca Rodríguez Plaza
Farmacia Frómista (Palencia)
blancarodpla@gmail.com