

# Información Magistral

Nº 29 Enero - Febrero 2010



## ¿Cómo puedo preparar fácilmente un aceite capilar?

### Formulación

Aceite de almendras dulces	40 %
Triglicéridos cadena media	40 %
Ciclometicona pentámera	20 %

### Modus operandi

Mezclar los tres componentes en frío.  
Se pueden vehicular varios principios activos.  
Envasar.

(Si usted quiere recibir mensualmente las consultas realizadas al Departamento Técnico de Fagron, envíenos su dirección de correo electrónico a [consultas@fagron.es](mailto:consultas@fagron.es))

Fuente: Fagron Iberica

### EJEMPLO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL

Triamcinolona acetónido	0,1%
Clotrimazol	1,0 %
Ácido salicílico	2,0%
Perfume	c.s.
Aceite capilar	c.s.p. 100 mL

### MODUS OPERANDI

1. Pulverizar los principios activos en el mortero, incorporar el aceite capilar y homogeneizar.
2. Incorporar el perfume si se desea.
3. Envasar.

### APLICACIÓN

Psoriasis del cuero cabelludo.

Fuente:

Compounding today.com  
Newsletter, october 30, 2009.  
Volume 6 Issue 44.

## ÍNDICE

ACEITE CAPILAR - FABRICACIÓN PARA TERCEROS - MAQUINARIA - ENVASES  
EVENTOS - NUEVOS PRODUCTOS - LOS MAGISTRALES ONLINE



Magistral en farmacia



## Fórmulas Magistrales - Fabricación para terceros

Un aspecto, que cuanto menos sorprende en la legislación de los países analizados, es la variada regulación que existe en relación con la posibilidad de que una Oficina de Farmacia solicite a otra la elaboración de una Fórmula Magistral.

La denominada “fabricación para terceros” de Fórmulas Magistrales, tan sólo está prohibida en Italia, si bien otros países la admiten con restricciones, como es el caso de Bélgica que sólo se admite, si para quien se elabora la Fórmula Magistral es un Hospital y de Alemania donde sólo es viable, si la Oficina de Farmacia por problemas técnicos no puede elaborar la Fórmula Magistral, y por ello debe solicitar su elaboración a otra Oficina de Farmacia.

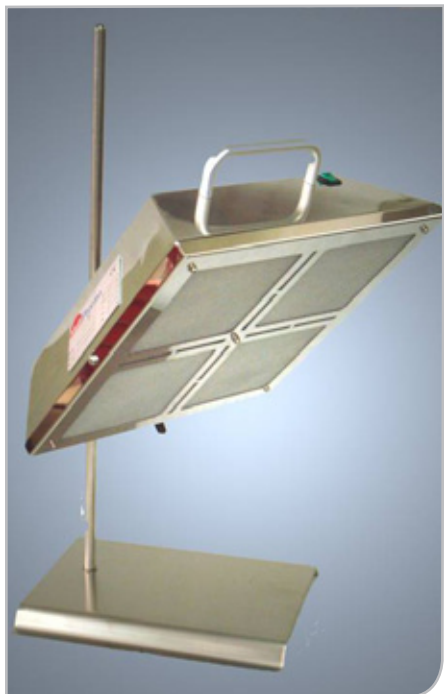
En Holanda no se impone restricción alguna a esta práctica.

Finalmente en Francia y España se autoriza siempre y cuando se den los requisitos que la legislación establece, siendo estos de tipo documental (existencia de un contrato de mandato) o de instalaciones.

*Fuente: Dpto. Legal Fagron*

# Maquinaria Fagron

## SALP – Sistema de aspiración de polvos.



Este sistema de aspiración es fácilmente posicionable sobre el lugar donde se elabora la preparación sin crear dificultad al operador dado el limitado volumen y el funcionamiento silencioso. No necesita adaptaciones ni modificaciones en el banco de trabajo: es regulable en altura e inclinación.

La campana aspiradora SALP es conforme a las normas de F.U. 1996 tabal 6 IV Suplemto concerniente a la tutela de las operaciones encargadas de las preparaciones en polvo.

Puede utilizarse también para la aspiración de humos y olores ya que está dotado de doble filtro: uno de carbón activo y otro sintético para retener las partículas de polvos.

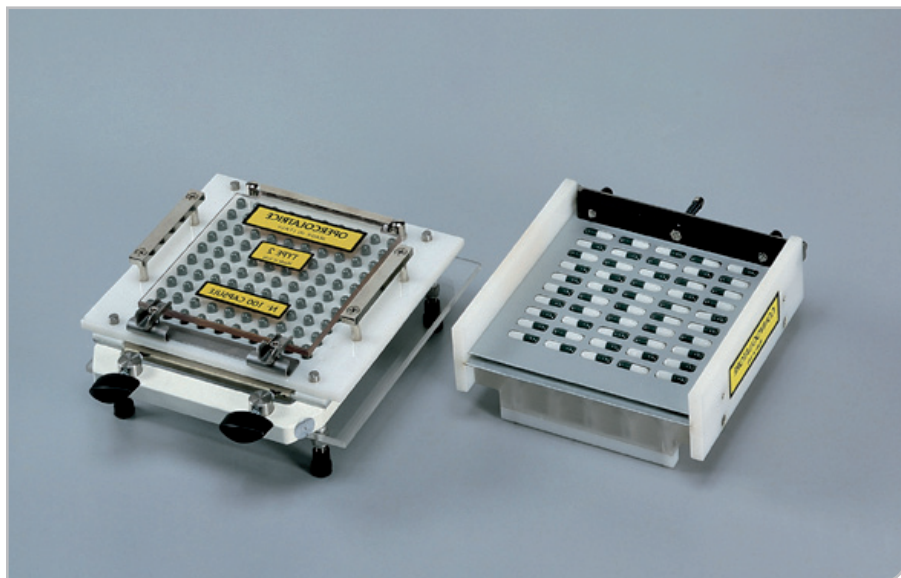
## MC-1/2/3/4 – Encapsuladoras

Estas máquinas manuales para el llenado de las cápsulas pueden ser de 100 cápsulas (es el orientador MC-1 y encapsulador MC-2) ó para 120 cápsulas (orientador MC-3 y encapsulador MC-4)

Las máquinas encapsuladoras MC-2 y MC-4 tienen la posibilidad de cambiar de tamaño con el equipo de transformación, uno para cada tamaño.

Numerosos son los accesorios para facilitar las preparaciones; prensas y tolvos polvos, fijas y regulables.

Realizado en aluminio y las placas operativas en metal.



## Envases Fagron

### Frasco Ergonómico Fagron

#### MATERIAL

PP (Polipropileno)

#### COLOR

Translúcido

#### CAPACIDAD

30ml/40ml/75ml

#### DIÁMETRO BOCA

3,2mm

#### ALTURA TOTAL

115mm/120mm/175mm

#### TAPÓN

Bomba dosificadora

#### CANTIDAD POR PACK

30 unidades



Magistral en farmacia

# EVENTOS 2010

## Grupo de Trabajo Nacional de Formulación Magistral

El 3 de diciembre en Madrid se celebró la reunión preparatoria para la constitución del Grupo de Trabajo Nacional para la Formulación Magistral.

Esta reunión fue el resultado de las conversaciones entre el CGCOF (Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos) y la Coordinadora para la Formulación y Medicamento Personalizado compuesta por las Asociaciones de Formulistas, Distribuidores de sustancias y prescriptores.

Durante su desarrollo se planteó la necesidad de la creación de un organismo dependiente del CGCOF para la Formulación Magistral y se determinaron los objetivos principales que debe seguir: difusión de la utilidad terapéutica de la formulación como instrumento de personalización del medicamento y complemento clave de la atención farmacéutica; realización de informes técnico-legislativos que apoyen futuras iniciativas regulatorias por parte de la Administración; la revisión y actualización de los principios activos susceptibles de ser empleados en formulación; estudio comparado de los organismos y normas europeas que regulan la profesión: determinar herramientas de docencia para elaboradores y prescriptores y finalmente ser el interlocutor permanente con A.E.M.P.S. (Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios)

## Lo próximo en su laboratorio viene de Suiza



LOS MAGISTRALES

ONLINE

*haga su pedido a través de internet*

Fagron le ofrece la posibilidad de realizar sus pedidos a través de la página web. El 10% del total del importe de su pedido se transforman en puntos que puede canjear en cualquier momento y hasta final de año por estupendos regalos.

Consulte los obsequios Magistrales on-line en [www.fagron.es/Farmacia](http://www.fagron.es/Farmacia) (\*) Es necesario la clave de acceso como usuario. Si usted es una Oficina de Farmacia cliente de Fagron y todavía no tiene su acceso, solicítelo en [consultas@fagron.es](mailto:consultas@fagron.es)

Para más información sobre la Formulación Magistral consulte [www.laformulacionmagistral.com](http://www.laformulacionmagistral.com)

[fagron.es](http://fagron.es)

Manipulación y distribución de materias primas > Envases > Material de Laboratorio > Maquinaria para la elaboración de Fórmulas Magistrales

Josep Tapiolas, 150 - 08226 Terrassa (Barcelona)  
Tel. +34 93 731 07 22 Fax +34 93 731 16 44

## NUEVOS PRODUCTOS VITAMINA F FORTE



*Compuesta de múltiples ácidos grasos esenciales obtenidos a partir del aceite de cártamo, contiene un elevado porcentaje de ácido linoléico. Muy importante para mantener las funciones fisiológicas de la función barrera de la piel. Contiene un concentrado natural de tocoferol como antioxidante y es una fuente natural de Omega 6.*

- *Restaura la función barrera de la piel seca, áspera y descamativa. Test de eficacia en pieles atópicas.*
- *Reduce la elevada pérdida de agua transepidérmica (TEWL).*
- *Da a la piel brillo y una apariencia más joven.*
- *Se emplea del 0,5 al 3 %*
- *Se recomienda el uso de emulsiones O/W o W/O, aceites corporales, geles de baño y champús*

### FORMULACIÓN ORIENTATIVA

#### ACEITE CORPORAL HIDRATANTE

*Palmitato isopropilo 20%, Aceite jojoba 10%, Cicloteticona pentamero 10%, Aceite germen trigo 22,5%, Aceite de Amica 10%, Aceite de caléndula 10%, Aceite de hipérico 5%, Aceite de zanahoria 1%, Oxyplex L 0,1%, Vitamina F fuerte 1%, Perfume 0,4%*

#### EMULSION FLUIDA HIDRATANTE

*Hydroalcol 70 15%, Vitamina F Forte 3%, Aceite de jojoba 3%, Isostearato isostearilo 5%, Glicerol 5%, Conservante c.s. y Agua c.s.p. 100ml*



*Magistral en farmacia*