

## Fórmula del mes

**Nombre de la fórmula:** **Espuma detergente de eritromicina y bioazufre fluido.**

**Prescripción médica:** Eritromicina base, 2 %; Bioazufre fluido, 5 %; Espuma detergente csp, 150 ml.

**Diseño de la fórmula:** El médico prescribe una espuma con propiedades detergentes, apta para la limpieza facial. Puede emplearse la Base espuma higiene Acofar®. Contiene un 17 % de materia tensioactiva aniónica y anfótera con buen carácter limpiador pero sin ser deslipidizante, y sustancias emolientes en solución acuosa. Una vez envasada en el frasco espumador correspondiente genera una espuma rica y cremosa.

Para disolver a la eritromicina en la base espuma higiene Acofar®, es necesario diseñar un sistema solubilizante previo formado por un 15 % de alcohol (96°) y un 7 % de propilenglicol.

El bioazufre fluido contiene derivados hidrofílicos de ácidos grasos que facilitan su solubilidad en la base espuma higiene Acofar®.

**Desarrollo de la fórmula final:** El desarrollo de la fórmula final sería el siguiente: Eritromicina base, 3 g; Propilenglicol, 10,5 g; Alcohol (96°), 22,5 g; Bioazufre fluido, 7,5 g; Base higiene espuma Acofar csp, 150 ml.

### Forma de elaboración

1. Disolver el propilenglicol en el alcohol (96°).
2. Añadir la eritromicina base y agitar mediante un agitador magnético regulado a alta velocidad hasta la completa disolución.
3. Agregar la solución anterior en pequeñas porciones sobre la base espuma higiene Acofar® agitando hasta la completa disolución.
4. Añadir el bioazufre fluido agitando hasta la completa disolución.
5. Filtrar y envasar en frasco espumador.

### Problemas que se pueden presentar durante la elaboración

Si se añade más cantidad de alcohol (96°) o de propilenglicol para disolver a la eritromicina puede ocurrir que la espuma generada sea poco rica y cremosa e incluso que no llegue a formarse. Nunca debe añadirse la eritromicina directamente sin solubilización previa a la base espuma higiene Acofar® ya que no se disolverá. No debe sustituirse el bioazufre fluido por el bioazufre en polvo ya que éste no es soluble en la base espuma y se corre el riesgo de obturación de la bomba generadora de espuma del envase.

*Más detalles de la fórmula y fotos disponibles en nuestra [web](#)*

## Agenda

IV Jornadas Científicas AEFF – Resolución de casos prácticos mediante la formulación

Fecha: 14, 15 de noviembre  
Horario: 09h-20h (día 14)  
10h-14h(día 15)

Lugar: **Facultad de farmacia de Albacete**

Más info: [www.aeff.es](http://www.aeff.es)

**Curso de formulación de medicamentos individualizados en veterinaria**

Fecha: 12, 19, y 26 de noviembre  
Horario: 17h – 20h

Lugar: **Aula 211. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de San Jorge**

Más info: [dflores@usj.es](mailto:dflores@usj.es);  
[eabarca@usj.es](mailto:eabarca@usj.es)

**VIII Curso de formulación en dermatología: Standards, Novedades, Casos prácticos**

Fecha: 21 de noviembre  
Horario: 9.45h – 18.35h  
Lugar: **Sala de actos del COFB. C/Girona, 64 - Barcelona**

Más info: [cursoformulacion-husc@gmail.com](mailto:cursoformulacion-husc@gmail.com)

**Curso de formulación magistral en dermatología**

Fecha: 29 de noviembre  
Horario: 10h- 15h  
Lugar: **Centro de convenciones Mapfre – Madrid**

Más info: [cursosdoctoralia@gmail.com](mailto:cursosdoctoralia@gmail.com)

**acofarma**  
acofarma distribución, S.A.

Acofarma distribución, S.A.  
Pol. Sta. Margarita, C/ Llobregat, 20  
08223 Terrassa - Barcelona  
Atención al cliente 902 36 22 03  
[info@acofarma.com](mailto:info@acofarma.com)  
[www.acofarma.com](http://www.acofarma.com)



Boletín nº 30 • Noviembre 2014

## V Premio Acofarma a la Innovación en Formulación

La Asociación de Cooperativas Farmacéuticas, S.C.L., Acofarma, con la finalidad de reconocer la formulación magistral, ha resuelto convocar el V Premio Acofarma a la Innovación en Formulación Magistral, con el objetivo de promover y desarrollar el empleo de la formulación magistral como vía de tratamiento personalizado para reforzar el valor de esta práctica como el verdadero trabajo del farmacéutico.

Podrán ser candidatos a este V Premio los farmacéuticos comunitarios, de hospital o atención primaria, sociedades o agrupaciones profesionales, colegios e instituciones farmacéuticas de toda España. También podrán presentar sus solicitudes los estudiantes de las diferentes Facultades de Farmacia y Medicina de España.

Se admitirán proyectos e investigaciones originales de formulación magistral farmacéutica en cualquier ámbito asistencial que aporten:

- Soluciones, alternativas o mejoras en la formulación magistral.
- Desarrollo de nuevas fórmulas o productos.
- Mejora en los procesos de formulación magistral.
- Trabajos de investigación.
- Nuevos protocolos de actuación.

Como en las ediciones anteriores, el trabajo ganador recibirá 4.000€. Asimismo, serán otorgados dos accésits de 1.000€. El plazo de presentación de los proyectos será desde 1 de septiembre de 2014 hasta 31 de marzo de 2016.

Las bases del premio están disponibles en la web de Acofarma. Si desean más información, pueden hacer sus consultas a través del e-mail [premio@acofarma.com](mailto:premio@acofarma.com) o llamando al teléfono 91 435 3882

**Acofarma convoca el V Premio a la Innovación en Formulación Magistral**

**Ser líderes en sustancias químicas nos obliga a más**

## VIII Jornadas Acofarma: Cooperar para liderar

### El nuevo escenario económico y jurídico crea nuevas oportunidades para la distribución farmacéutica

Tuvo lugar en el edificio de la Bolsa de Madrid las VIII Jornadas Acofarma, que contaron con más de un centenar de representantes de la distribución farmacéutica cooperativista que opera en España. A lo largo del día, destacados profesionales de diversos ámbitos (económico, jurídico y farmacéutico) dibujaron el panorama actual al que se enfrenta el mercado farmacéutico y las perspectivas a medio y largo plazo. A pesar de los distintos puntos de vista, la conclusión fue unánime: el escenario ha cambiado y está comenzando a crearse un modelo completamente distinto al conocido hasta ahora, por lo que es esencial que la distribución tome parte activa de forma inmediata para poder adaptarse de forma competitiva y decidir sobre su futuro.

El Presidente de la entidad, Eladio González Miñor, inauguró el acto para dar paso a los distintos conferenciantes, que expusieron los problemas más acuciantes a los que se enfrenta actualmente el sector.

#### La administración de la escasez

En primer lugar, el Profesor Santiago Niño-Becerra, Catedrático de Estructura Económica en la Universidad Ramón Llull y autor de más de dos mil artículos en diferentes medios de comunicación, analizó las perspectivas de la salida de la crisis del sector farmacéutico, que en los últimos años se ha visto profundamente afectado por la situación económica en España.

Durante su intervención hizo un minucioso análisis sobre la evolución de la economía española en los últimos años, desde que en 2007 comenzará la crisis, haciendo hincapié en varios apartados: Por un lado, en la baja inflación actual, que bajo su punto de vista implica que ha descendido el consumo y que no existe inversión; también en el fuerte incremento de la deuda pública, que fagocita el crecimiento económico que se está produciendo y que traerá como consecuencia más recortes y subidas de impuestos para hacerle frente; así como el desempleo, con una cifra preocupante que sobrepasa el 25%.

Según este destacado economista, las previsiones hacen pensar que de cara a 2020 el PIB continuará en una línea de crecimiento estancada en torno al 2%, lo que unido a la elevada deuda pública, hará que no exista un crecimiento real; el saldo de las cuentas

públicas será muy complicado de cumplir; dejará de existir la inflación; y se instaurará en España un paro estructural en torno al 16-18%, problema que se une a la bajada en picado que se ha dado en los salarios desde 2007.

Este panorama va a provocar fuertes cambios a nivel sanitario, ya que se prevé un colapso de la Seguridad Social debido a la desproporción entre ingresos y gastos, lo que presumiblemente provocará recortes en las pensiones.

Según este economista, uno de los subsectores que tendrán más futuro en este nuevo panorama será sin duda la logística, y por lo tanto la distribución farmacéutica tiene la posibilidad de hacerse un hueco dentro de esta situación de cambio.

#### Nuevos nichos de mercado

Antonio Durán-Sindreu, socio fundador de la firma de abogados y consultores Durán-Sindreu, realizó la intervención El futuro de la distribución farmacéutica: una asignatura pendiente, en la que puso sobre la mesa nuevas posibilidades de negocio para la farmacia y la distribución.

La distribución farmacéutica tiene pendiente todavía tomar más medidas estratégicas necesarias para adaptarse al nuevo modelo de mercado, a pesar de las mejoras de estructuras y eficiencia ya producidas, ya que se enfrenta a retos urgentes a los que debe dar respuesta inmediata, y recordó el proceso de liberalización que se está produciendo actualmente en Francia.

Durán-Sindreu consideró como una baza importante para la distribución la gestión integral del punto de venta, ya que aportaría un valor diferencial, e implicaría una descarga de trabajo al farmacéutico, que podría centrarse en su labor sanitaria delegando la parte empresarial. Esta faceta de la distribución podría asumir funciones como servicios de asesoría (diseño de páginas web, asesoramiento legal...), asistentes de gestión (tarjeta de fidelización, e-commerce, mystery shopper, merchandising...), cartera de servicios (dietista online y presencial, análisis genéticos, campañas de prevención...) y otros servicios, como gestión de lineales y de stock, servicios financieros, elaboración de revistas, nuevas tecnologías...

### Acofarma lanza el Nuevo Formulario Acofarma de Piel Sensibles

El nuevo formulario de Piel Sensibles define lo que es la piel sensible, caracterizándola, y detalla las alteraciones que se observan cuando la función barrera propia de la piel se modifica.

Aporta, también consejos para el cuidado diario de la piel sensible y aconseja la formulación y la precaución que se debe tener con el empleo de excipientes adecuados a esta situación.

Es un formulario con 35 formulas divididas por patología (Acné, Dermatitis atópica, Dermatitis seborreica, Rosácea y patologías asociadas tales como Rosácea+ Dermatitis seborreica y Rosácea+ Acné).

Las formulas se presentan en forma de fichas con información útil tanto para el médico prescriptor como para el farmacéutico elaborador.

Cada una de las formulas tiene el modus operandi, la posología, el modo de aplicación, indicaciones, caducidad y conservación, reacciones adversas (si existen) y bibliografía.

Se presenta como ejemplo una fórmula para el acné – Gel acuoso de nicotinamida

The image displays a sample of a pharmaceutical formula card and the cover of the 'Formulario Acofarma de Piel Sensibles'. The formula card is titled 'Gel acuoso de nicotinamida' and includes the following information:

- Nombre fórmula:** Gel acuoso de nicotinamida
- Tipo:** Fórmula magistral
- Principio activo principal y rango dosificación:** Nicotinamida (niacinamida): actividad antiinflamatoria, sin inducir resistencia bacteriana, al 4%
- Fórmula:** Nicotinamida 4%  
Gel acuoso c.s.p. 100 g
- Modus operandi:** Elaborar el gel acuoso con el gelificante carbopol® 940 según la fórmula: nicotinamida 4 g, carbomer (carbopol®) 940 0,6 g, glicerina 10 ml, trietanolamina c.s.p. pH=7, agua purificada conservada c.s.p. 100 g.  
1. Disolver la nicotinamida en el agua purificada, disolver los conservantes (Nipagin sódico al 0,1%).  
2. En otro recipiente dispersar el carbomer 940 en la glicerina.  
3. Bajo agitación mecánica, añadir la solución del punto 1 sobre la dispersión del punto 2.  
4. Añadir la trietanolamina lentamente mediante agitación hasta conseguir un pH=7.
- Posología y modo de aplicación:** Aplicar 1 vez al día durante 1 mes.
- Indicaciones:** Tratamiento del acné inflamatorio. Su actividad antiacnéica se compara al un gel de clindamicina al 1%, sin inducir resistencias bacterianas.
- Caducidad y conservación:** 1 mes
- Reacciones adversas:** No se conocen
- Bibliografía:** International Journal of Pharmaceutical compounding, Vol. 5 Num. 1, January/February 2001.

The cover of the 'Formulario Acofarma de Piel Sensibles' features a photograph of a woman's face and the Acofarma logo at the bottom.

Puede pedir su Formulario contactando con el delegado comercial de Acofarma.