



Consultas al Departamento Técnico de Fagron Mayo 2011

1) Me ha llegado la siguiente FM: bicarbonato sódico 1,2g, tintura de jengibre 0,24ml, jarabe 40ml i agua 100ml. Ya me han informado que la tintura está dada de baja. ¿La podría sustituir por exto. fluido de jingebre? ¿Y el agua destilada concentrada cual sería? Es una FM para cólicos de un niño, es una FM que viene de una doctora de Nueva Zelanda.

Desconozco el agua destilada concentrada. De hecho, las fórmulas magistrales se tienen que elaborar con Agua Purificada (uno de los tres tipos de agua de la Farmacopea) no con agua destilada. Creo que lo puedes hacer con agua purificada.

Por otra parte, la Tintura de Jengibre tiene una relación droga: extracto de 1:10 (de forma general en las tinturas es de 1:5 a 1:10) mientras que en los extracto fluidos la relación es de 1:1 (también es general, puede variar a 1:2).

Por lo tanto, la dosis de extracto fluido se reduce de 5 a 10 veces respecto la tintura.

2) ¿Tenéis formularios de cosmética ?

Puedes acceder a formulas cosméticas en nuestra pagina web:

<http://www.fagron.es/farmacia/informacion-magistral/nuevas-formulaciones.php>
(Solicitar la clave de clientes para acceder a los contenidos a consultas@fagron.es)

Aquí encontraras Fórmulas magistrales (_F MAGISTRAL) y Fórmulas cosméticas (_F COSMETICA)

3) Tengo que preparar una laca de uñas con clobetasol para una psoriasis ungueal, he buscado en la web y no he encontrado ninguna fórmula patrón con el modus operandi. ¿Podrían decirme donde la puedo encontrar?

Puede ser que no lo hayas encontrado por que la formulación aparece en la ficha técnica de la BASE INCOLORA LACA UÑAS. Como verás, no hace falta utilizar humectantes o cosolventes para la incorporación del 8% de clobetasol, ya que los propios disolventes de la laca disuelven fácilmente el producto.

4) Tengo que hacer una crema base beeler que lleva retinoico 0.001%, elastina 5%, vit c 5%.vit pp 5%,hidroquinona 4%,kójico3%, indometacina 5% e isoflavonas de soja3%, ácido hialurónico 0.5%

Nunca he usado las isoflavonas de soja y he visto que hay dos tipos: Isoflavonas de soja 10% e Isoflavonas Liposomadas.



Consultas al Departamento Técnico de Fagron Mayo 2011

¿Cuál tengo que usar? ¿o es indiferente las que utilice?. La base beeler ya la tengo hecha, ¿como sería la metodología?

Las isoflavonas al 10% tienen acción sólo por vía oral. Es necesario utilizar la forma activa para vía tópica, que es la contenida en las ISOFLAVONAS LIPOSOMADAS.

Puedes mezclar la vit C, la elastina, el ácido kójico, la vitamina PP y las isoflavonas liposomadas y añadirlo a la emulsión con agitación suave.

La hidroquinona + tretinoína + antioxidante (metabisulfito sódico al 0,025%) los dispersas en glicerol. También la indomentacina.

Para elaborar la fórmula te recomiendo dispersar el ácido hialurónico en un 3% de glicerol y añadirlo al final. Envasar en tubo.

5) En cremas y lociones que llevan hidroquinona, añadimos como antioxidantes ácido cítrico y sodi metabisulfito; este último deja la fórmula con un olor muy desagradable. La pregunta es: ¿hay alguna alternativa en estas cremas que llevan hidroquinona, qué otro antioxidante podríamos hacer servir?

Ponemos un 0,2 % de metabisulfito y 0,3 % de ácido cítrico siempre que una crema lleva hidroquinona.

Los porcentajes como antioxidantes de la hidroquinona son demasiado elevados, por eso la fórmula hace mala olor.

La dosis adecuada de metabisulfito es un 0,025% (o un 0,05%) y de ácido cítrico un 0,1%.

6) Escribo este correo para solicitar bibliografía acerca del modus operandi de la siguiente fórmula magistral:

Hidroquinona 4%

Tretinoína 0.025%

Hidrocortisona 0.5%

Excipiente para pH 4

No encuentro bibliografía disponible sobre qué excipiente usar para obtener un pH de 4. Es para el tratamiento de manchas en la cara de una persona mayor.

Las emulsiones que contienen hidroquinona a dosis superiores al 2% , deben elaborarse con emulgentes aniónicos. Puedes usar la BASE BEELER SENS, añadir los activos dispersados en glicerol (más el antioxidante para la hidroquinona y la tretinoína) y comprobar el pH de la crema.

Para regular el pH a 4, es recomendable usar el ácido láctico.



Consultas al Departamento Técnico de Fagron Mayo 2011

7) Nos gustaría conocer la nueva fecha de caducidad de los productos a los que se ha realizado retest.

Pueden consultar en nuestra página web www.fagron.es todos los certificados en Farmacia/Productos/Certificados de análisis. Si se realiza retest, se cuelgan los nuevos certificados con la nueva fecha de retest.

(Solicitar la clave de cliente para acceder a los contenidos a consultas@fagron.es)

8) Cuando nos traen a la farmacia una receta de Agua de Burow no nos dicen para que lo quieren y algunas personas no lo tienen muy claro. ¿De la fórmula que nos mandasteis, qué dilución posterior nos recomendáis ya que puede ir del 5 al 20%?

La dosificación habitual es al 10%, el resto agua. En este caso, se utiliza por su efecto vasoconstrictor en flebitis, empapando gasas que se aplican sobre áreas extensas y en el tratamiento de la onicocriptosis. También se usa al 25 % o al 50% para el tratamiento de otitis.