

COLD CREAM W/O

Base para Formulación Magistral

La crema Cold Cream es una formulación espesa semioclusiva. La designación de "crema fría" se debe a que en sus inicios se formulaba de manera inestable, se separaban en fases y su aplicación provocaba sensación de frío.

La nueva Cold Cream W/O de Laboratorios GUINAMA, es de nueva generación. Tiene las mismas propiedades reengrasantes e hidratantes que las cold cream tradicionales pero con una textura innovadora mucho más agradable.

Normalmente debe ser el prescriptor quién indique el tipo de excipiente que debe emplearse en la fórmula magistral y esa elección debe hacerse teniendo en cuenta el tipo de lesión y paciente. En lesiones agudas (húmedas, exudados, ampollas, etc.) se usan bases más acuosas como geles y lociones tipo Lanette o Beeler, de tipo OW. Para lesiones crónicas (muy secas, con descamación o fisuras) se usan preparados más grasos como la crema Cold Cream.

La nueva formulación Cold Cream WO de Laboratorios GUINAMA puede usarse en rostro y escote, además de: codos, rodillas, talones y cualquier zona de la piel que esté reseca y necesite un tratamiento específico.

¿Cómo se formula?

Habitualmente se elabora con Borax, en una formulación de tipo:

Parafina líquida 56g
Palmitato de cetilo 12,5g
Cera blanca de abejas 12g
Borax 0,5g
Agua csp

Lanolina anhidra 20%
Lanolina decerada 10%
Cera de abejas 5%
Vaselina filante 20%
Ac. almendras dulces 15%
Vaselina líquida 10%
Agua de rosas 20%

Esperma de Ballena 14g
Cera blanca 10g
Aceite de almendras 56g
Agua de rosas 20g
Borato sodico 0,5g
Esencia de rosas 11 gotas

FUENTE: Formulación magistral de medicamentos. COF Bizkaia. 2004, Pag 205.

La nueva Cold Cream se trata de una base de absorción con un emulgente W/O y agua. Forma una película grasa de oclusividad no absoluta. Esta crema permite una óptima absorción de los principios activos liposolubles como los retinoides, corticoides u hormonas. **Habitualmente las cremas Cold Cream contienen entre un 70% y un 85% de materia grasa. La Cold Cream W/O de Laboratorios GUINAMA contiene un porcentaje de materia grasa del 55%. Esto hace que sea una crema más ligera y con muy buena extensibilidad.**

A estas bases no se les puede medir el pH ya que la fase acuosa se encuentra dispersa, y por tanto, no existe corriente de H⁺ que se pueda medir con el pHmetro. Por otro lado, posee una gran capacidad para absorber el agua, esto le permite incorporar hasta el 100% de su peso en agua. **La nueva Cold Cream W/O GUINAMA no contiene borax. Está elaborada con un emulgente novedoso que evita el efecto irritante** y peeling del borax. Solo dependerá del médico si desea que la fórmula tenga efecto queratolítico añadiendo activos con esa función. Puede usarse en todo tipo de pieles, incluso pieles afectadas. La habitual esencia de rosas también ha sido sustituida por un perfume de carácter neutro que permite al formulista añadir la esencia que prefiera.

FORMULACIONES CON COLD CREAM W/O GUINAMA

Existen multitud de formulaciones que requieren una base de tipo W/O, como las siguientes que os mostramos:

1. Tratamiento de la queratosis actínica

5- Fluorouracilo 5% en cold cream WO csp. Pulverizar finamente el 5-FU, con mucho cuidado. Puede dispersarse directamente sobre la cold cream, si nos aseguramos de trabajarlo muy bien, o con un SAMIX. O bien, se dispersa en un 5% de propilenglicol, y se incorpora a la Cold Cream.

5- Fluorouracilo 5%, Urea 10%, Ac. retinoico 0,1% y ac. salicílico 5% en cold cream WO. Dispersamos el ac. retinoico y el salicílico en la mínima cantidad de propilenglicol. Lo incorporamos a la crema y homogeneizamos. Pulverizamos finamente el 5-FU, lo añadimos a la crema y homogeneizamos. Disolvemos la urea 1:1 con agua caliente, lo incorporamos a la crema y homogeneizamos.

3. Ictiosis lamelar:

N-acetilcisteína 10% en cold cream WO. Pulverizar la N-acetilcisteína, e incorporar a la cold cream bajo agitación. Una vez homogénea, envasar.

4. Dermatitis atópica

Bioazufre fluido 1%, Metronidazol 1%, Hidrocortisona 0,5% en cold cream wo. El metronidazol y la hidrocortisona se disuelven en la mínima cantidad de propilenglicol y se incorporan a la base. El bioazufre fluido se incorpora directamente y se homogeneiza completamente.

5. Tratamiento de la sarna

Azufre precipitado al 6-10% en cold cream WO. Incorporar el azufre con un poco de vaselina líquida, y trabajarlo bien con el mortero, o si se dispone de samix dispersarlo sobre la base y homogeneizar durante 6 minutos.

6. Cuidado post peeling:

Alantoina 1%, Ac. Rosa mosqueta 5%, Vit E 3%, Ac. Hialuronico 0,5%, hidrocortisona 0,5-1%, (gentamicina 0,1%) en cold cream WO. Dispersar la alantoina y el ac. hialuronico en la mínima cantidad de glicerina, e incorporar a la crema. Añadir el aceite rosa mosqueta y la vitamina E y homogeneizar. La gentamicina se añadiría en caso de que haya posibilidad de infección.

7. Tratamiento antiedad pieles secas

Ac. retinoico 0,05% en cold cream WO. Dispersar el ac. retinoico en la mínima cantidad de propilenglicol e incorporar a la base. Homogeneizar bien y envasar.

8. Talones secos y agrietados

Urea pulverizada 10 al 40% en cold cream WO. Disolver la urea en agua caliente 1:1 e incorporar en la cold cream WO GUINAMA, homogeneizar y envasar en envase bien cerrado.

9. Protector solar

Aceite de almendras dulces 30%, Titanio Micronizado FPS 6%, cold cream WO. Dispersar el dióxido de titanio en el aceite de almendras dulces, e incorporar a la cold cream WO. Homogeneizar y envasar.

2. Eczemas secos, hiperqueratosis palmoplantares:

Urea 10%, Fluocinolona acetinado 0,05%, ac. salicílico 3% en cold cream WO. Disolvemos la urea 1:1 con agua caliente y la incorporamos a la base. Homogeneizamos. La fluocinolona y el salicílico, en la mínima cantidad de propilenglicol, y lo incorporamos a la base. Homogeneizamos y envasamos.

Clobetasol 0,05%, Urea 10-15%, Ac. salicílico 5%, propilenglicol 10-15% en cold cream WO. Disolvemos la urea 1:1 con agua caliente y la incorporamos a la base. Homogeneizamos. El clobetasol y el salicílico, en la mínima cantidad de propilenglicol, y lo incorporamos a la base. Homogeneizamos y envasamos.

✉ ventas@guinama.com

www.guinama.com

961 86 90 90