

# LÍNEA DÉRMICO

LOCIÓN

## PREPARATORIA INTEGRAL



Urufarma

### COMPOSICIÓN

Solución conteniendo agentes tensoactivos aniónicos sulfatados (laurilsulfato de amonio, laurilsulfato de trietanolamina, lauril éter sulfato de sodio) totales: 0,54 g; mezcla electrolítica reguladora de pH, compuesta por ácido cítrico anhidro, ácido fosfórico 85% e hidróxido de sodio; vehículo compuesto por propilenglicol, metilparabeno, propilparabeno, agua purificada y estabilizantes a pH 4,8 csp 100mL.

### CATEGORÍA FARMACOLÓGICA

**Agente tensoactivo, humectante, tamponado a pH fisiológico moderadamente ácido (pH=4,8), para la limpieza y desengrasado de la piel seborreica, acnéica, para la preparación integral de la piel antes de las terapias específicas, para mejorar los mecanismos de defensa y la condición eutrófica cutánea.**

### FARMACOLOGÍA CLÍNICA Y BIOFARMACIA

Sinérgica asociación de agua con agentes tensoactivos aniónicos (laurilsulfato de amonio y de trietanolamina), humectantes (agua y propilenglicol) y una mezcla electrolítica tampón (fosfato dibásico de sodio y alfa-hidroxiácidos), reguladora del pH dentro del límite inferior del rango fisiológico de la emulsión epicutánea (pH 4,8).

Los agentes tensoactivos aniónicos, orientan su fracción lipófila hacia los componentes hidrofóbicos de las gotitas de sebo en la emulsión epicutánea que se ha formado entre las secreciones sebácea y sudoral, hacia las partículas de suciedad adheridas, a la vez que la fracción hidrófila de los agentes tensoactivos aniónicos se orienta hacia la fase acuosa de la emulsión epicutánea y hacia el propio vehículo de la loción con que se está friccionando.

El agua y el propilenglicol actuando como humectantes, facilitan la penetración del preparado y el mojado de las superficies grasas y partículas insolubles. El propilenglicol a la concentración en que figura en formulación, presenta moderada acción exfoliante, de utilidad junto con la acción tensoactiva y la fricción con que se aplica el preparado, en mantener el orificio folicular lo más despejado posible.

Es en las pieles grasas, seborreicas y acnéicas, donde las acciones complementarias de agentes tensoactivos, propilenglicol y el agua trabajando en un medio moderadamente ácido, muestran mejor performance para emulsificar la secreción sebácea; fijar el signo de la emulsión epicutánea en una fisiológica de fase externa acuosa, dando a la piel una apariencia más fisiológica y menos brillo antiestético; disolver o poner en suspensión la suciedad proveniente del medio ambiente; arrastrar medicamentos residuales de aplicaciones anteriores, dejando la piel íntegramente preparada para nuevas dosificaciones; desprender detritus celulares que continuamente se están formando en el proceso ininterrumpido de renovación de la piel y formaciones patológicas hiperqueratóticas que se acumulan en la abertura folicular, en la piel perifolicular y al comedón que obstruye la abertura folicular, especialmente cuando la Loción Preparatoria Integral, se usa con medicamentos queratolíticos o exfoliantes.

El componente electrolítico compuesto por una mezcla equilibrada de sal de ácidos débiles con base fuerte, presenta una valiosa acción reguladora tampón de pH, en el límite inferior del rango fisiológico moderadamente ácido de la emulsión epicutánea (pH=4,8).

El mantener el pH dentro de los límites fisiológicos, moderadamente

ácidos, muchas veces es suficiente para: corregir sintomatologías irritativas inespecíficas, prevenir infecciones secundarias, no tener que recurrir a preparados de mayor actividad farmacológica y una vez concluidas las terapias antiseborreicas y antiacnéicas específicas, mantener la condición eutrófica de la piel.

### INDICACIONES CLINICAS

Responden en general, a las acciones descritas, como tensoactiva, humectante, moderadamente exfoliante y reguladora del pH cutáneo y en particular:

\* **higiene y desengrasado de las pieles seborreicas y acnéicas**, por la efectividad en retirar el exceso de secreción sebácea, sin "efecto rebote" ni dejar resto fijo de compuestos, inconveniente para este tipo de pieles.

\* **fijación de la emulsión epicutánea en una de tipo fisiológico aceite en agua**, ya que el balance hidrófilo/lipófilo de la formulación, posibilita la inversión de signo de la emulsión epicutánea de fase externa oleosa a una acuosa.

\* **terapia preparatoria integral para tratamientos específicos antiacnéico y antiseborreicos**, porque la fricción con algodón, ayuda a retirar los medicamentos remanentes de la aplicación anterior, a la remoción de la hiperqueratosis perifolicular, de los comedones y a preparar la piel para una mayor efectividad de los preparados específicos antiacnéicos y antiseborreicos tópicos.

\* **acidificación de las pieles que se irritan fácilmente por cambios de pH**, en particular la cara, cuello, debido a jabones, cremas de afeitar, agentes de limpieza cutáneos, cosméticos, que presentan pH neutros o alcalinos, capaces de producir alteraciones que si no son bien controladas desde un principio, pueden evolucionar a cuadros mayores.

\* **mantenimiento de la condición eutrófica de la piel y consolidación terapéutica en pieles acnéicas y seborreicas ya tratadas**, evitando que se vuelva a acumular exceso de secreción sebácea, se invierta el signo de la emulsión epicutánea y se mantenga el pH dentro de límites fisiológicos moderadamente ácidos, optimizando los mecanismos de defensa cutáneos.

### REACCIONES SECUNDARIAS

Son extraordinariamente raras las reacciones adversas. No es de esperar reacciones de "hipersecreción oleosa post-tratamiento"

### CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de la formulación.

### APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Mojar un algodón, frotarlo fuertemente sobre las zonas a tratar, hasta que no se ensucie más.

- Aplicar luego de terapias antiseborreicas y antiacnéicas, de manera de mantener la piel en condiciones eutróficas (óptimas).
- Frente al uso de queratoplásticos aplicar Loción Preparatoria Integral previo a la utilización de los mismos, aplicación que se realiza cada 24 hs con aplicación en la noche y en la mañana como limpieza.
- Frente al uso de productos alcalinos (jabones, cremas de afeitar, agentes de limpieza cutáneos, desmaquillantes) que pueden alterar las condiciones eutróficas de la piel, en esos caso aplicar Loción Preparatoria Integral una vez al día (noche).

### PRESENTACIÓN

Frascos conteniendo 60 mL.

**Control Médico Recomendado**  
**Registro M.S.P. N°22087**  
**Laboratorio Registrado M.S.P. N° 328**  
**Monte Caseros 3260 - CP 11.600 - Montevideo, Uruguay**  
**Tel.: 2487 2424**  
**e-mail: depto\_medico@urufarma.com.uy**  
**Pág. Web: www.urufarma.com.uy**

Q.F. Fabiana Wilson  
 Director Técnico