



DERMATOCOSMIATRIA

Dra. Dayanna Nastul
Médico General y Estético

PRINCIPIOS ACTIVOS DERMATOCOSMÉTICOS

¿Qué principio activo permite alcanzar el Objetivo Biológico?

- **Identificar** los principales activos y su función.
- **Comprender** su mecanismo de acción.
- **Seleccionar** el activo según el Objetivo Biológico.
- **Individualizar** su uso según las características de la piel.
- **Determinar** concentración, pH, vehículo y frecuencia adecuados.
- **Combinar** activos de forma racional y segura.
- **Diferenciar evidencia científica de marketing cosmético.**
- **Integrar** la selección del activo al Método PRAXIS.

¿QUÉ SIGNIFICA HIDRATAR LA PIEL?

Es mucho más que agregar agua. Es mantener el equilibrio que permite **retener, proteger** y **funcionar**.



HIDRATAR ES...



APORTAR AGUA

Atraer y aumentar el contenido de agua en la piel.



RETENER AGUA

Fortalecer la barrera y el NMF para evitar la pérdida de agua.



PROTEGER

Reducir la vulnerabilidad frente a agresores internos y externos.



OBJETIVO BIOLÓGICO PRAXIS

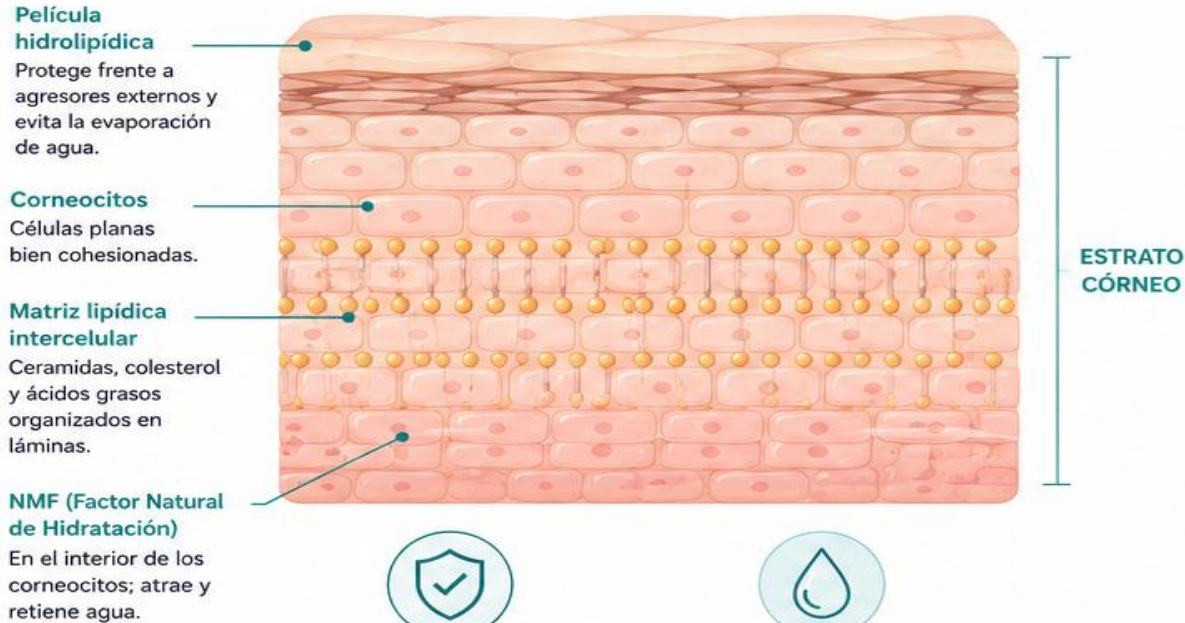
Restaurar y mantener el equilibrio hídrico y la función barrera para una piel saludable, resistente y funcional.

LA BARRERA CUTÁNEA: QUÉ SE ALTERA Y QUÉ DEBEMOS RESTAURAR

Una barrera íntegra protege, retiene agua y mantiene la piel sana.

Cuando se altera, aumenta la pérdida de agua y aparecen los signos de disfunción.

1. ¿CÓMO ES UNA BARRERA ÍNTEGRA?



FUNCIÓN BARRERA

Protege frente a microbios, químicos, contaminación e irritantes.

RETENCIÓN DE AGUA

Disminuye la TEWL y mantiene la hidratación del estrato córneo.

2. ¿QUÉ SE ALTERA?



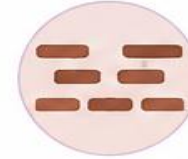
DAÑO EN LA MATRIZ LIPÍDICA

Disminuyen ceramidas, colesterol y ácidos grasos.



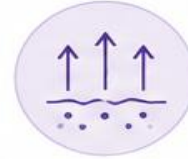
DESORGANIZACIÓN DE LÁMINAS

La barrera pierde cohesión y se vuelve permeable.



CORNEOCITOS ALTERADOS

Separación, pérdida de estructura y cohesión.



AUMENTO DE TEWL

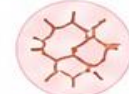
Mayor pérdida de agua transepidérmica.



DISMINUCIÓN DE NMF

Menor capacidad de retener agua en los corneocitos.

3. CONSECUENCIAS CLÍNICAS



SEQUEDAD



TIRANTEZ



DESCAMACIÓN



SENSIBILIDAD



MAJOR REACTIVIDAD

4. ¿QUÉ DEBEMOS RESTAURAR?



RESTAURAR EL AGUA

Reponer y favorecer la retención con humectantes y apoyo al NMF.



RESTAURAR LÍPIDOS

Reponer ceramidas, colesterol y ácidos grasos para reconstruir la matriz intercelular.



PROTEGER Y MANTENER

Disminuir la TEWL con emolientes y oclusivos adecuados.



OBJETIVO BIOLÓGICO PRAXIS

Restaurar la estructura, función y equilibrio hídrico de la barrera cutánea.

FACTORES QUE PUEDEN ALTERAR LA BARRERA



Exfoliación excesiva



Climas extremos



Contaminación



Productos inadecuados



Envejecimiento



Estrés y disrupción del microbioma





HUMECTANTES

Atraen, captan y retienen agua en el estrato córneo, mejorando la **hidratación**, **flexibilidad** y **confort** de la piel.

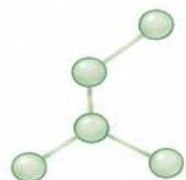
¿CÓMO ACTÚAN?

Humectante



Atrae agua del ambiente o de capas más profundas y la mantiene dentro del estrato córneo.

1. GLICERINA



- Humectante clásico y muy efectivo.
- Atrae agua por su capacidad higroscópica.
- Mejora la hidratación inmediata y prolongada.

IDEAL PARA

Todo tipo de piel, especialmente piel seca o deshidratada.

CONCENTRACIÓN HABITUAL

2% – 10%

2. ÁCIDO HIALURÓNICO



- Humectante de alta capacidad.
- Puede retener hasta 1.000 veces su peso en agua.
- Disponible en diferentes pesos moleculares:

Alto peso molecular	Hidratación superficial
Medio peso molecular	Hidratación en capas intermedias
Bajo peso molecular	Mejora la hidratación y elasticidad

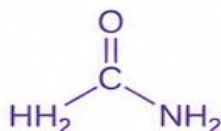
IDEAL PARA

Piel deshidratada, fina, madura o con líneas de expresión.

CONCENTRACIÓN HABITUAL

0,1% – 2%

3. UREA



- Humectante + queratolítico + reepitelizante.
- Aumenta el contenido de agua del estrato córneo.
- Favorece la descamación fisiológica.

CONCENTRACIÓN Y BENEFICIO

2% – 5%	Hidratación
5% – 10%	Hidratación + suavidad
10% – 20%	Hidratación + queratólisis suave
20% – 40%	Queratólisis más intensa (uso dirigido)

IDEAL PARA

Piel seca, áspera, con hiperqueratosis, o con descamación.

4. SODIUM PCA / NMF



- Componente natural del Factor Natural de Hidratación.
- Atrae y retiene agua dentro de los corneocitos.
- Mejora la hidratación y la función barrera.

IDEAL PARA

Todo tipo de piel, especialmente sensible o deshidratada.

CONCENTRACIÓN HABITUAL

0,2% – 2%

COMO FUNCIONAN EN SINERGIA



+



+



+



Glicerina
Atracción inmediata del agua

Ácido Hialurónico
Retención de gran cantidad de agua

Urea
Hidratación + renovación del estrato córneo

Sodium PCA / NMF
Mantenimiento de la hidratación natural



TENDENCIA vs EVIDENCIA

TENDENCIA

Promesas de "hidratación profunda instantánea" solo por la presencia de un humectante.

EVIDENCIA

La eficacia depende de la concentración, formulación, sinergia de ingredientes y del estado de la barrera cutánea.

No todos los humectantes actúan igual ni producen el mismo efecto en todas las pieles.

BUENAS PRÁCTICAS

- ✓ Usar en piel ligeramente húmeda para potenciar su efecto.
- ✓ Combinar con emolientes/oclusivos para sellar la hidratación.
- ✓ Elegir según tipo de piel, condición y objetivo.
- ✓ La constancia es clave.



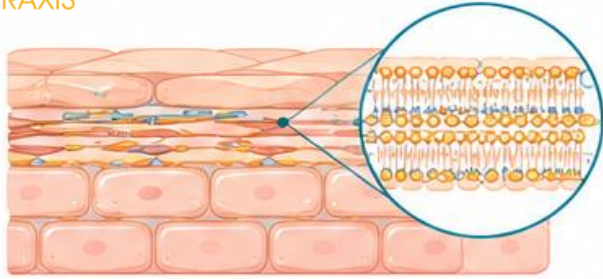
OBJETIVO PRAXIS:

Seleccionar el humectante correcto y en la concentración adecuada para mejorar la hidratación, el confort y la función barrera de cada piel.

CERAMIDAS Y LÍPIDOS DE BARRERA

CERAMIDAS + COLESTEROL + ÁCIDOS GRASOS

como arquitectura de formulación



No es un ingrediente aislado:
es la **ARQUITECTURA LIPÍDICA** que mantiene
la barrera cutánea íntegra y funcional.

¿POR QUÉ SON ESENCIALES?



Mantienen la integridad
de la barrera



Disminuyen la pérdida
de agua (TEWL)



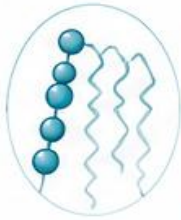
Mejoran hidratación,
flexibilidad y confort



Protegen frente a irritantes,
contaminación y alérgenos

LOS TRES PILARES DE LA MATRIZ LIPÍDICA

1. CERAMIDAS



Lípidos estructurales
clave del estrato córneo



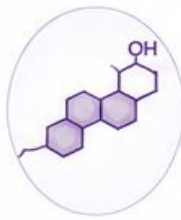
Reducen la
permeabilidad



Diferentes tipos
(1, 3, 6-II, AP, EOS, NP...)

FUNCIÓN PRINCIPAL
Estructura y organización
lamelar

2. COLESTEROL



Regula la fluidez
de las láminas



Evita que la barrera sea
demasiado rígida o
muy permeable



Trabaja en sinergia con
ceramidas y ácidos grasos

FUNCIÓN PRINCIPAL
Estabilidad y flexibilidad
de la barrera

3. ÁCIDOS GRASOS



Complementan la
estructura de las láminas



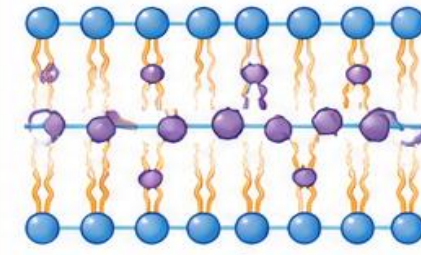
Principales: esteárico,
palmitico, linoleico,
linolénico



Necesarios para la correcta
organización de la barrera

FUNCIÓN PRINCIPAL
Coherencia y continuidad
lipídica

¿CÓMO TRABAJAN JUNTOS?



● Ceramidas

● Colesterol

~ Ácidos grasos

Estructura lamelar organizada

↓
Disminuye la TEWL y protege la piel

¿CÓMO ENCONTRARLOS EN UNA FÓRMULA?



Buscar en el INCI:
ceramidas (NP, AP, EOP),
colesterol, ácidos grasos
(palmitico, esteárico,
linoleico, linolénico...)



Evaluar combinaciones
y proporciones
adecuadas



El vehículo (crema,
emulsión, bálsamo)
es clave

TENDENCIA vs EVIDENCIA



TENDENCIA

"Ceramide complex"
"Bio-lipid technology"
Reparación inmediata
y profunda



EVIDENCIA

- Depende del tipo de ceramidas
- Importa la proporción con
colesterol y ácidos grasos
- Formulación completa + vehículo
- Estado de la barrera del paciente



No todas las formulaciones con ceramidas
funcionan igual. La sinergia y el vehículo determinan el resultado.

¿CUÁNDO INDICARLAS?



Piel seca, deshidratada
o con descamación



Barrera alterada
(↑ TEWL, sensibilidad, tirantez)



Post-procedimientos
o sobreexfoliación



Dermatosis con alteración
de barrera (atópica, seborreica, psoriasis...)



¿QUÉ SON?

Sustancias que se depositan en la superficie de la piel para:

- ✓ Suavizar y alisar la piel.
- ✓ Rellenar microirregularidades.
- ✓ Reducir la pérdida transepidérmica de agua (TEWL).
- ✓ Mejorar la sensación cutánea y el confort.

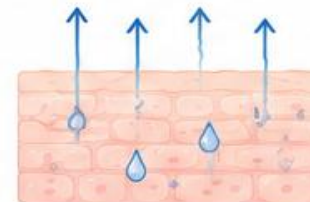
EMOLIENTES Y OCLUSIÓN

CÓMO SUAVIZAN, REDUCEN LA PÉRDIDA DE AGUA
Y MODIFICAN LA SENSACIÓN CUTÁNEA

Complementan a los humectantes y lípidos de barrera.
Mejoran la **textura**, el **confort** y la **función barrera** de la piel.

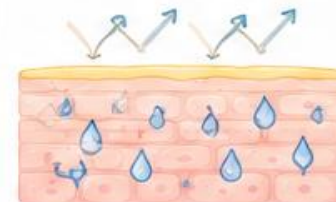
¿CÓMO ACTÚAN?

SIN EMOLIENTES/ OCLUSIVOS



Mayor pérdida de agua (↑ TEWL)
piel áspera, tirante, menos confortable.

CON EMOLIENTES/ OCLUSIVOS



Forman una película que reduce la TEWL,
suaviza y mejora el confort.

TIPOS PRINCIPALES

EMOLIENTES

Suavizan y mejoran la textura



- Rellenan espacios entre corneocitos.
- Mejoran la flexibilidad y elasticidad.
- Dejan la piel más lisa y sedosa.

EJEMPLOS



OCLUSIVOS

Forman una barrera protectora



- Disminuyen la evaporación de agua.
- Ideales para piel seca o alterada.
- Aumentan el efecto de otros activos.

EJEMPLOS



FILMÓGENOS

Forman una película uniforme



- Forman una red continua sobre la piel.
- Protegen frente a agresores externos.
- Mejoran resistencia y confort.

EJEMPLOS



¿CUÁNDO ELEGIR CADA UNO?



Pérdida leve
de hidratación



EMOLIENTES
Mejoran suavidad
y confort.



Barrera alterada
piel seca, muy seca
o post-procedimientos



OCLUSIVOS
Reducen la TEWL y
protegen la barrera.



Exposición a irritantes,
clima extremo, fricción.



FILMÓGENOS
Protegen y crean
una película uniforme.



COMBINACIÓN INTELIGENTE



HUMECTANTES
(agua)

+



EMOLIENTES
(suavizan)

+



LÍPIDOS DE BARRERA
(reconstruyen)

+



OCLUSIVOS/FILMÓGENOS
(retienen y protegen)

**PIEL MÁS HIDRATADA, SUAVE
Y CON MEJOR FUNCIÓN BARRERA** ✨



IDEA CLAVE

Los emolientes suavizan y mejoran la sensación.
Los oclusivos y filmógenos retienen y protegen.
La combinación correcta marca la diferencia.

FACTORES QUE INFLUYEN EN LA SENSACIÓN CUTÁNEA



Tipo de
emoliente/oclusivo



Concentración en
la fórmula



Vehículo
(crema, gel, bálsamo,
loción, aceite)



Temperatura
y clima



Estado de la piel



ERRORES COMUNES

- ✗ Usar solo humectantes en piel con barrera alterada.
- ✗ Aplicar oclusivos muy pesados en piel grasa o acnéica sin evaluación.
- ✗ Pensar que más cantidad = más hidratación.
- ✗ No considerar vehículo y tipo de piel.



¿PARA QUÉ?

-  Aportan oclusión
-  Disminuyen TEWL
-  Mejoran hidratación y confort

MASCARILLAS OCLUSIVAS Y VEHÍCULOS ACTUALES



Crean un microambiente que potencia la hidratación y mejora la función barrera.

¿CÓMO ACTÚAN?



- Forman una película oclusiva
- Reducen la evaporación de agua

HYDROGEL



-  Alto contenido de agua
-  Efecto refrescante y calmante
-  Alta oclusión



JELLY MASK



-  Textura gelatinosa suave y flexible
-  Hidratante y refrescante
-  Oclusión media



HIDROPLÁSTICA



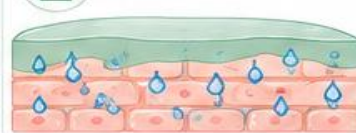
-  Gel + polvo (forma una película)
-  Alta hidratación y oclusión
-  Efecto tensor inmediato



ALGINATO



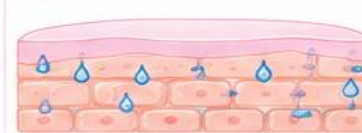
-  Origen natural (algas)
-  Calmante y antiinflamatorio
-  Alta oclusión



BIO-CELLULOSE



-  Fibra de celulosa biotecnológica
-  Excelente adherencia y entrega de activos
-  Alta oclusión



SHEET MASK



-  Práctica y lista para usar
-  Hidratante y refrescante
-  Oclusión variable (según material)



COMPARATIVO RÁPIDO



● Hydrogel ● Jelly Mask ● Hidroplástica ● Alginato ● Bio-Cellulose ● Sheet Mask

BENEFICIOS PRINCIPALES



Aumentan la hidratación



Refuerzan la función barrera

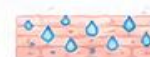
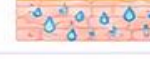


Calman y confortan



Mejoran textura y luminosidad

¿CÓMO ELEGIR?

-  Deshidratación → 
-  Barrera alterada / sensible → 
-  Inflamación / rojez → 
-  Luminosidad / revitalización → 



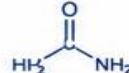
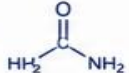
IDEA CLAVE:

Cada mascarilla tiene un vehículo diferente, pero el objetivo es el mismo: crear oclusión, potenciar la hidratación y mejorar la salud de la piel.



¿QUÉ ELEGIR SEGÚN LA PIEL?

GUÍA RÁPIDA POR TIPO Y CONDICIÓN

	1. PIEL GRASA / DESHIDRATADA	2. PIEL SECA	3. PIEL SENSIBLE	4. BARRERA ALTERADA
	  Brillo, poros visibles, puede sentirse tirante.	  Aspereza, tirantez, descamación.	  Reactividad, enrojecimiento, escozor o picor.	  Sequedad, tirantez, irritación frecuente, pérdida de confort.
 OBJETIVO	Hidratar sin aportar grasa y controlar el exceso de sebo.	Hidratar intensamente y aliviar la aspereza.	Calmar, proteger y reducir la reactividad.	Reparar la barrera, disminuir la pérdida de agua y recuperar el confort.
 HUMECTANTES	   Glicerina, Ácido hialurónico (bajo PM), Sodium PCA, Pantenol	   Glicerina, Ácido hialurónico, Urea ($\leq 10\%$), Pantenol	   Glicerina, Ácido hialurónico, Pantenol, Beta-glucano	   Glicerina, Ácido hialurónico, Pantenol, Urea (baja), Sodium PCA, Ceramidas
 EMOLIENTES	   Esteres ligeros, Escualano, Siliconas ligeras, Niacinamida	   Aceites vegetales, Mantecas, Escualano, Ésteres, Ceramidas	  Escualano, Aceite de jojoba, Ceramidas, Manteca de karité (baja %)	   Ceramidas, Colesterol, Ácidos grasos, Escualano, Mantecas
 OCLUSIVOS / FILMÓGENOS	  Siliconas volátiles, Dimeticona ligera, Polímeros filmógenos	   Petrolato (zonas puntuales), Dimeticona, Parafina líquida	   Dimeticona, Escualano, Ceras suaves, Polímeros filmógenos	   Petrolato, Dimeticona, Ceramidas NP, Fitoesteres, Polímeros filmógenos
 MASCARILLAS RECOMENDADAS	  Sheet mask ligera, Hydrogel, Jelly mask oil-control	  Alginato, Hydrogel, Hidroplástica, Jelly mask nutritiva	 Bio-celulosa, Hydrogel calmante, Alginato suave	   Bio-celulosa, Alginato reparador, Hidroplástica, Hydrogel reparador

REGLAS CLAVE

-  Toda piel necesita hidratación.
-  La barrera siempre primero.
-  Elige texturas según la condición de la piel, no solo por el tipo.
-  Menos es más en piel sensible o con barrera alterada.
-  La constancia es fundamental.



RECUERDA

Las necesidades cambian por clima, edad, hormonas y hábitos.



OBSERVA Y AJUSTA

Escucha a la piel, evalúa su respuesta y ajusta tu rutina.



TU OBJETIVO FINAL

Piel saludable = hidratada, protegida y equilibrada.



MAÑANA
Hidratar + Proteger



NOCHE
Hidratar + Reparar



1-2 VECES/SEMANA
Mascarilla adecuada



IDEA CLAVE

La hidratación efectiva se logra cuando trabajamos en los tres niveles de la piel.

INTEGRACIÓN: HIDRATAR NO ES SIMPLEMENTE APORTAR AGUA

HUMECTAR + REPARAR + OCLUIR → SELECCIÓN RACIONAL

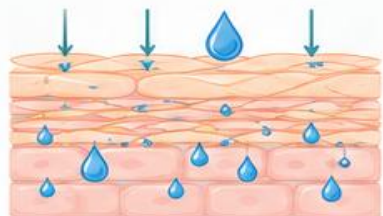


EL OBJETIVO FINAL

Piel saludable =
Hidratada, protegida,
equilibrada y confortable
a largo plazo.

1. HUMECTAR

Aportar y retener agua



Atraen agua desde el ambiente



Retienen agua en el estrato córneo

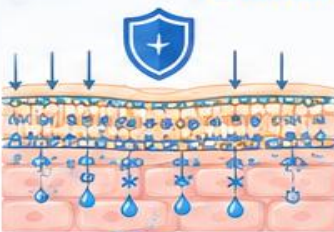


Mejoran la hidratación y la elasticidad

EJEMPLOS: Glicerina, Ácido hialurónico, Urea, PCA, Pantenol, Betaina, Lactato.

2. REPARAR

Fortalecer la barrera



Repone lípidos de la barrera



Disminuye la TEWL

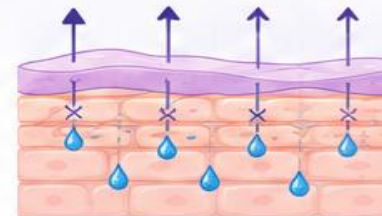


Reduce sensibilidad y reactiva el confort

EJEMPLOS: Ceramidas, Colesterol, Ácidos grasos, Niacinamida, Pantenol, Fitosteroles.

3. OCLUIR

Disminuir la pérdida de agua



Forma una película protectora



Reduce la evaporación de agua (TEWL)



Aporta confort y protege

EJEMPLOS: Petrolato, Dimeticona, Escualano, Mantecas, Ceramidas NP, Polímeros filmógenos.

SELECCIÓN RACIONAL EN 4 PASOS

1. EVALÚA



- Tipo de piel
- Condición actual
- Necesidades principales
- Tolerancia
- Factores externos (clima, hábitos, tratamientos)

2. DEFINE EL OBJETIVO PRIORITARIO



- Aportar agua
- Reparar la barrera
- Disminuir la pérdida de agua
- Calmar / proteger
- Mejorar confort y textura

3. ELIGE ESTRATEGIA COMBINADA



Humectantes
Aportan y retienen agua



Activos reparadores
Refuerzan la barrera lipídica



Emolientes / Oclusivos
Sellan y protegen

4. SELECCIONA TEXTURA Y VEHÍCULO ADECUADO



Gel / Sérum



Gel-crema / Emulsión



Crema / Bálsamo



Ungüento / Alta oclusión

Según la condición de la piel, preferencia, clima y momento del tratamiento.

RECUERDA



No existe un producto perfecto para todos.



La constancia y la tolerancia son clave del éxito.



Escucha a tu paciente, observa su piel y ajusta la rutina.



APLICACIÓN CLÍNICA

Cada piel necesita una combinación diferente de:

- Humectantes
- Reparadores
- Emolientes / Oclusivos

La dosis y el equilibrio hacen la diferencia.

EJEMPLOS DE COMBINACIONES SEGÚN NECESIDAD

DESHIDRATACIÓN SIN ALTERACIÓN DE BARRERA



Humectantes

+



Emolientes ligeros

Texturas: gel, gel-crema, emulsión ligera

PIEL SECA



Humectantes



Reparadores

+



Emolientes / oclusivos

Texturas: crema, bálsamo

PIEL SENSIBLE



Humectantes



Calmantes

+



Emolientes suaves

Texturas: gel-crema, crema ligera, bálsamo

BARRERA ALTERADA



Humectantes



Reparadores intensivos

+



Oclusivos protectores

Texturas: crema rica, bálsamo, ungüento

EN RESUMEN



El equilibrio entre los tres es la clave de una piel sana.





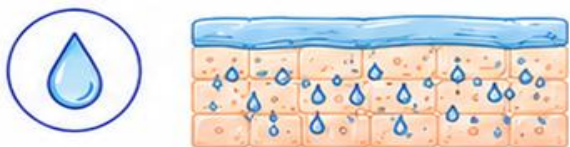
HIDRATAR NO ES SIMPLEMENTE APORTAR AGUA



El objetivo es aumentar el contenido de agua, reducir TEWL, restaurar la barrera y mantener la función cutánea.

LA HIDRATACIÓN EFECTIVA INTEGRA 4 PILARES

1 AUMENTAR EL CONTENIDO DE AGUA Humectantes



Atraen y retienen agua en el estrato córneo.

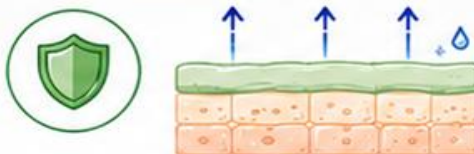
Ejemplos:

- Glicerina
- Ácido hialurónico
- Urea
- PCA (ácido pirrolidona carboxílico)
- Betaína
- Aloe vera, pantenol



Más agua en el estrato córneo
= piel flexible y confortable.

2 REDUCIR TEWL Oclusivos



Forman una película que disminuye la evaporación de agua.

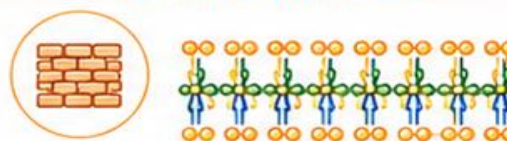
Ejemplos:

- Petrolato (vaselina)
- Dimeticona
- Escualano
- Ceramidas
- Ceras
- Aceites



Menos pérdida de agua (TEWL)
= hidratación duradera.

3 RESTAURAR LA BARRERA Lípidos estructurales



Reponen los lípidos propios de la barrera y mejoran su organización.

Ejemplos:

- Ceramidas (1, 3, 6-II)
- Colesterol
- Ácidos grasos (linoleico, esteárico, oleico)
- Fosfolípidos
- Colesterol ésteres



Barrera íntegra = defensa, tolerancia y equilibrio de la piel.

4 MANTENER LA FUNCIÓN CUTÁNEA Equilibrio y confort



Piel elástica, suave, resistente y con sensación de bienestar.

Beneficios:

- Confort inmediato y prolongado
- Mejora de textura y luminosidad
- Protección frente a agresores
- Menor sensibilidad e irritación



Piel funcional = piel saludable y protegida.

¿QUÉ ROL TIENEN LAS MASCARILLAS EN LA HIDRATACIÓN?



- ✓ Son una herramienta complementaria para potenciar la hidratación y el confort.
- ✓ Su elección depende del Objetivo Biológico, la condición de la piel y la formulación.
- ✓ Pueden aportar humectación, oclusión, activos calmantes o efecto absorbente (según el tipo).
- ✓ Respetar siempre el tiempo de contacto indicado.

EJEMPLOS SEGÚN OBJETIVO

HIDRATACIÓN Y CONFORT



Hydrogel,
Sheet mask,
Hidroplástica/Alginato

OCCLUSIÓN Y PROTECCIÓN



Hidroplástica/Alginato,
Peel-off,
Sleeping mask

NUTRICIÓN Y REPARACIÓN



Mascarillas en crema
con lípidos, ceramidas,
ácidos grasos

CONTROL DE SEBO



Arcillas y minerales
(kaolín, bentonita)
apropiadamente formulados

RECUPERACIÓN NOCTURNA



Sleeping mask
formuladas para
uso nocturno

La hidratación efectiva depende de la combinación inteligente de:



HUMECTANTES
(Atraen agua)



LÍPIDOS
(Restauran la barrera)



OCCLUSIÓN
(Conserva el agua)



MASCARILLA
(Potencia y aporta activos
según el objetivo)



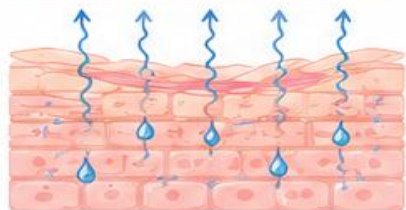
PIEL HIDRATADA,
FUNCIONAL, SALUDABLE
Y PROTEGIDA

¿QUÉ SIGNIFICA REPARAR, CALMAR Y PROTEGER?

Desde la dermatocosmiatría buscamos restablecer el equilibrio biológico de la piel.

CUANDO ESTO SUCEDE...

1. BARRERA ALTERADA



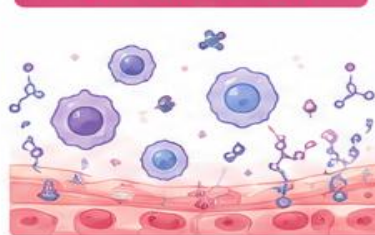
-  Aumenta la pérdida de agua (TEWL)
-  Disminuyen lípidos y corneocitos funcionales
-  Mayor penetración de irritantes y alérgenos

2. SENSIBILIDAD



-  Reactividad exagerada
-  Ardor, prurito, tirantez
-  Intolerancia a productos y clima

3. INFLAMACIÓN



-  Liberación de mediadores inflamatorios
-  Enrojecimiento, edema, calor local
-  Acelera el daño tisular y el envejecimiento

4. ESTRÉS OXIDATIVO



-  Exceso de radicales libres (UV, contaminación, IR, azul)
-  Daño en lípidos, proteínas y ADN
-  Fotoenvejecimiento, manchas, pérdida de firmeza

RESULTADO CLÍNICO



-  Piel opaca y fatigada
-  Arrugas finas y flacidez
-  Manchas y tono irregular
-  Dstoenfort y baja tolerancia

¿QUÉ QUEREMOS MODIFICAR?

REPARAR

Restablecer la barrera cutánea

- Reponer lípidos
- Mejorar la estructura
- Disminuir la pérdida de agua

CALMAR

Reducir la reactividad e inflamación

- Disminuir enrojecimiento y ardor
- Modular mediadores inflamatorios
- Mejorar el confort

PROTEGER

Neutralizar y prevenir el daño

- Neutralizar radicales libres
- Prevenir el fotoenvejecimiento
- Mantener la salud celular

PIEL SALUDABLE



- ✓ Equilibrada
- ✓ Resiliente
- ✓ Luminosa
- ✓ Confortable

¿CÓMO LO LOGRAMOS DESDE LA DERMATOCOSMIATRÍA?



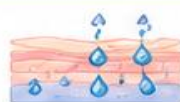
Activos biocompatibles



Formulaciones efectivas y estables



Sinergia entre mecanismos



Vehículos adecuados para cada piel



Diagnóstico y selección personalizada

EN RESUMEN



Barrera alterada

+



Sensibilidad

+



Inflamación

+



Estrés oxidativo

→



Reparar, calmar y proteger

IDEA CLAVE: No se trata solo de hidratar. Se trata de restaurar la función de la piel, reducir la reactividad y protegerla del daño para mantenerla sana hoy y en el futuro.

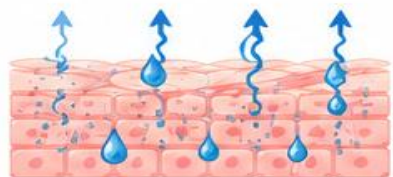


NIACINAMIDA: EL ACTIVO MULTIFUNCIONAL

Un solo activo, múltiples beneficios para una piel equilibrada y saludable.

¿CÓMO ACTÚA EN LA PIEL?

1. BARRERA CUTÁNEA



- Mejora la función barrera e hidratación.
- Disminuye la pérdida de agua (TEWL).

2. SEBO Y POROS



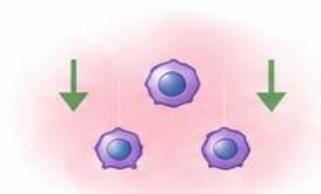
- Regula el sebo y reduce el brillo.
- Mejora el aspecto de los poros.

3. PIGMENTACIÓN



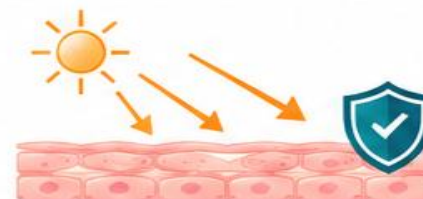
- Ayuda a un tono más uniforme y luminoso.
- Disminuye manchas e hiperpigmentación.

4. INFLAMACIÓN



- Acción antiinflamatoria y calmante.
- Reduce enrojecimiento, ardor e irritación.

5. FOTOENVEJECIMIENTO



- Protege frente al daño solar y signos del envejecimiento.
- Mejora textura, firmeza y luminosidad.

CONCENTRACIÓN Y SELECCIÓN SEGÚN OBJETIVO

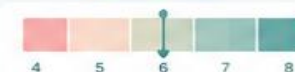
OBJETIVO PRINCIPAL	BENEFICIO CLAVE	CONCENTRACIÓN RECOMENDADA	TIPO DE PIEL / CONDICIÓN	OBSERVACIONES
Reparar barrera e hidratar	Mejora la función barrera y disminuye TEWL.	2 – 5%	Todo tipo de piel, especialmente sensible, deshidratada o con barrera alterada.	Uso diario. Mañana y/o noche.
Regular sebo y poros	Disminuye sebo, brillo y apariencia de poros.	2 – 5%	Piel grasa, mixta o con tendencia acneica.	Ideal en rutinas oil-control y antiacné.
Tratar manchas e hiperpigmentación	Reduce hiperpigmentación y mejora tono.	4 – 10%	Todo tipo de piel con manchas, melasma o PIH.	Combinar con fotoprotector obligatorio.
Calmar e inflamación	Disminuye enrojecimiento, reactividad e irritación.	2 – 5%	Piel sensible, reactiva, rosácea, post-procedimientos.	Excelente coadyuvante en rutinas calmantes.
Prevenir y tratar fotoenvejecimiento	Protege del daño solar y mejora arrugas finas y textura.	2 – 5% (uso diario)	Piel fotoexpuesta, madura o con signos de envejecimiento.	Sinergia con antioxidantes y fotoprotector.

COMBINACIONES INTELIGENTES

- Niacinamida + Ácido Hialurónico
Hidratación profunda + refuerzo de la barrera.
- Niacinamida + Zinc PCA
Control de sebo + acción antiinflamatoria.
- Niacinamida + Vitamina C
Antioxiamide + unificación del tono.
- Niacinamida + Retinoides
Mejora tolerancia + potencia resultados antiacné y antiedad.
- Niacinamida + Ceramidas
Reparación intensiva de la barrera.

FORMULACIÓN

pH: IMPORTA

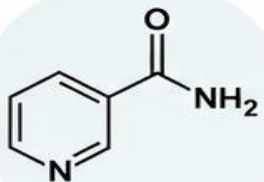


El pH de la fórmula puede influir en la permeación y estabilidad de la niacinamida.

VEHÍCULO
Sérum, gel, emulsión, loción.

CONCENTRACIÓN
Según objetivo y condición de la piel.

TOLERANCIA
Generalmente bien tolerada. Más % no siempre = más beneficio.



NIACINAMIDA: ERRORES FRECUENTES Y FORMULACIÓN INTELIGENTE

Más que el porcentaje, importa cómo está formulada y cómo se usa.



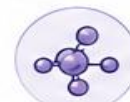
ERRORES FRECUENTES

-  1. Creer que 10% = siempre mejor ✗
-  2. Confundir niacinamida con niacina ✗
-  3. Pensar que "multifuncional" = sirve para todo ✗
-  4. Usarla para tratar dermatosis como si fuera medicamento ✗
-  5. Sobrecargar la rutina con demasiados activos ✗
-  6. Ignorar la tolerancia y el estado de la barrera ✗

FORMULACIÓN INTELIGENTE



TENDENCIAS ACTUALES

-  **MULTI-HA + NIACINAMIDA**
-  **ENCAPSULACIÓN Y NANOTECNOLOGÍA**
-  **FÓRMULAS MULTIFUNCIONALES**
-  **NIACINAMIDA + CERAMIDAS**
-  **NIACINAMIDA + ZINC PCA**
-  **NIACINAMIDA + ANTIOXIDANTES**

IDEA CLAVE





PANTENOL: REPARACIÓN Y TOLERANCIA

Hidratación • Barrera • Confort

UN ACTIVO ESENCIAL PARA PIELES QUE NECESITAN CUIDADO Y RECUPERACIÓN



1. HIDRATACIÓN

Humectante eficaz que atrae y retiene agua.



Mejora la hidratación y elasticidad de la piel.



2. BARRERA CUTÁNEA

Favorece la función barrera y la reparación epidérmica.



Fortalece y ayuda a restaurar la barrera protectora.



3. CONFORT Y CALMA

Acción calmante y antiirritante. Disminuye el enrojecimiento y la sensación de tirantez.



Aporta confort inmediato y mejora la tolerancia.

¿DÓNDE ES MÁS ÚTIL?



Piel sensible y reactiva



Piel seca y deshidratada



Postprocedimiento (láser, peelings, microneedling)



Irritaciones leves y enrojecimiento



Apoyo en reparación de la piel



PANTENOL
(Provita**mi**na B5)

Calma y repara tu piel

CONCENTRACIONES ESTUDIADAS

CONCENTRACIÓN	BENEFICIO PRINCIPAL	USO RECOMENDADO
1 - 2 %	Hidratación básica y mejora de confort	Uso diario en todo tipo de piel
3 - 5 %	Apoyo a barrera y reparación	Piel sensible, irritada o seca
5 - 10 %	Calma intensa y recuperación	Postprocedimiento y piel muy reactiva
> 10 %	Soporte en procesos de reparación	Fórmulas específicas uso profesional



Más concentración no siempre es mejor. Depende del objetivo, la formulación y la tolerancia.

VEHÍCULOS RECOMENDADOS



Geles acuosos

Ligereza y rápida absorción.



Lociones y sérums

Hidratación efectiva sin sensación pesada.



Emulsiones ligeras

Equilibrio entre hidratación y protección.



Cremas reparadoras

Para piel seca, irritada o postprocedimiento.



Elegir el vehículo adecuado potencia la eficacia y la tolerancia.

¿POR QUÉ ES TAN BIEN TOLERADO?



Origen fisiológico: presente en el cuerpo (vitamina B5).



Baja irritabilidad y alto perfil de seguridad.



No sensibilizante ni fotosensibilizante.



Apto para uso diario en pieles delicadas.



ECTOÍNA, ALANTOÍNA Y BETA-GLUCANO:

APOYO INTELIGENTE PARA LA PIEL

Tres activos diferentes, con mecanismos y niveles de evidencia distintos.

ECTOÍNA

Osmoprotección inteligente



MECANISMO CLAVE

Osmoprotector extremo.
Estabiliza proteínas y membranas,
mantiene la hidratación celular
en condiciones de estrés ambiental.



BENEFICIOS PRINCIPALES



Protege frente a deshidratación y estrés
(frio, calor, radiación, contaminación).



Mantiene la hidratación y el equilibrio celular.



Calma la piel y mejora la tolerancia.



NIVEL DE EVIDENCIA

Evidencia creciente in vitro, ex vivo y clínica.
Útil en piel sensible y expuesta a estrés ambiental.
Estudios clínicos en hidratación y confort.



MODERADO-ALTO



IDEAL PARA

Piel expuesta a estrés ambiental,
deshidratación, polución, frio/calor.

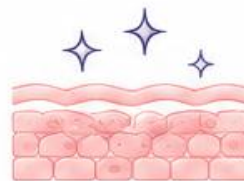
ALANTOÍNA

Acondicionamiento y confort



MECANISMO CLAVE

Favorece la renovación superficial
suave y el acondicionamiento.
Promueve un ambiente cutáneo
más uniforme y confortable.



BENEFICIOS PRINCIPALES



Acondiciona y suaviza la piel.



Favorece la renovación epidérmica.



Calma la irritación leve.



NIVEL DE EVIDENCIA

Amplia evidencia histórica.
Segura y bien tolerada.
Utilizada como activo de confort y cuidado diario.



MODERADO



IDEAL PARA

Piel sensible, irritada,
descamación leve, cuidado diario.

BETA-GLUCANO

Soporte de barrera e inmunomodulación



MECANISMO CLAVE

Polisacárido que interactúa con
receptores cutáneos.
Modula respuestas inmunes locales
y refuerza la función barrera.



BENEFICIOS PRINCIPALES



Refuerza la barrera cutánea y reduce TEWL.



Modula la inflamación y el enrojecimiento.



Acelera la reparación y mejora la tolerancia.



NIVEL DE EVIDENCIA

Buena evidencia clínica en protección de barrera,
reducción de inflamación y recuperación cutánea.
Útil en piel sensible y postprocedimiento.



ALTO



IDEAL PARA

Barrera comprometida, irritación,
postprocedimiento, piel reactiva.

¿SON
EQUIVALENTES?

No.

Cada uno actúa por
mecanismos distintos y
tiene usos específicos.



	MECANISMO PRINCIPAL		FUNCIÓN PRINCIPAL	FORTALEZA CLÍNICA	USO ESTRELLA
ECTOÍNA		Osmoprotección celular	Protege de estrés ambiental y deshidratación	★★★★☆ Moderado-Alto	Ambientes extremos, polución, frio/calor, piel deshidratada
ALANTOÍNA		Acondicionamiento y renovación suave	Suaviza, calma y mejora la textura	★★★☆☆ Moderado	Piel sensible, descamación leve, cuidado suave diario
BETA-GLUCANO		Soporte de barrera e inmunomodulación	Refuerza barrera, reduce inflamación y acelera reparación	★★★★☆ Alto	Postprocedimiento, irritación, barrera dañada, piel reactiva



Protegen. Previenen. Potencian.

ANTIOXIDANTES: VITAMINA C, E Y ÁCIDO FERÚLICO

Protección inteligente contra el estrés oxidativo y el fotoenvejecimiento



ESTRÉS OXIDATIVO

Neutralizan radicales libres



FOTOENVEJECIMIENTO

Previenen arrugas y pérdida de firmeza



PIGMENTACIÓN

Ayudan a prevenir y atenuar manchas



BARRERA Y ADN

Protegen lípidos, proteínas y ADN celular

VITAMINA C



Antioxidante hidrosoluble potente

BENEFICIOS CLAVE

- Ilumina y unifica el tono
- Estimula colágeno
- Reduce daño solar
- Disminuye pigmentación

FORMAS COMUNES

Ácido L-ascórbico (LAA)
Derivados estables
(MAP, SAP, AA2G, etc.)



ESTABILIDAD

Sensibles a luz, aire, calor y pH.
Mejor entre pH 2.5 – 3.5.

VITAMINA E (TOCOFEROL)



Antioxidante liposoluble que protege membranas

BENEFICIOS CLAVE

- Protege lípidos de la oxidación
- Apoya la función barrera
- Potencia la acción de la vitamina C

FORMAS COMUNES

Alfa-tocoferol (más usado)
Tocoferil acetato, tocoferil linoleato



ESTABILIDAD

Más estable que la vitamina C.
Sensible al calor y la oxidación.

ÁCIDO FERÚLICO



Antioxidante fenólico potente y sinérgico

BENEFICIOS CLAVE

- Estabiliza vitaminas C y E
- Aumenta la fotoprotección
- Potencia efectos despigmentantes
- Acción antiinflamatoria

FORMAS COMUNES

Ácido ferúlico
Ferulatos (derivados)



ESTABILIDAD

Relativamente estable, pero mejora la estabilidad de C y E.

LA COMBINACIÓN INTELIGENTE: C + E + ÁCIDO FERÚLICO



MAYOR FOTOPROTECCIÓN

Sinergia que amplifica la defensa contra UV y radicales libres



MÁS ESTABILIDAD

El ácido ferúlico estabiliza a las vitaminas C y E



MEJORES RESULTADOS

Más eficacia en firmeza, manchas y textura

FORMULACIONES EFECTIVAS

CONCENTRACIONES ORIENTATIVAS

- Vitamina C: 10 – 20 %
- Vitamina E: 0.5 – 1 %
- Ácido ferúlico: 0.5 %

pH IDEAL

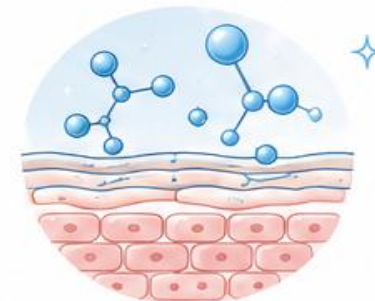
Vitamina C (LAA):
pH 2.5 – 3.5
Resto de formas C:
más flexibles

VEHÍCULOS

Sérums acuosos anhidros o acuosos con sistemas estabilizados

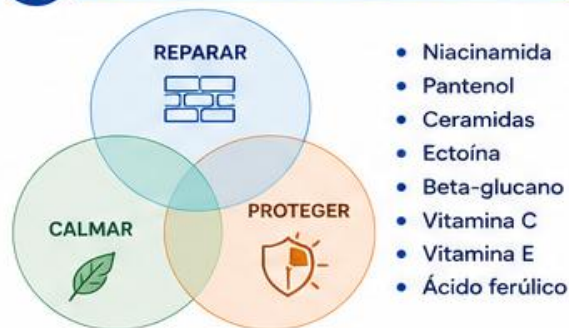


FORMULACIONES Y TENDENCIAS ACTUALES



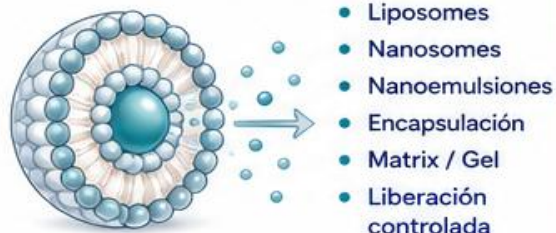
La tendencia no es solo añadir más activos:
es diseñar mejores sistemas para estabilizarlos, combinarlos y entregarlos a la piel.

1 FÓRMULAS MULTIFUNCIONALES



Un solo producto, múltiples beneficios sin sobrecargar la piel.

2 SISTEMAS DE LIBERACIÓN INTELIGENTE



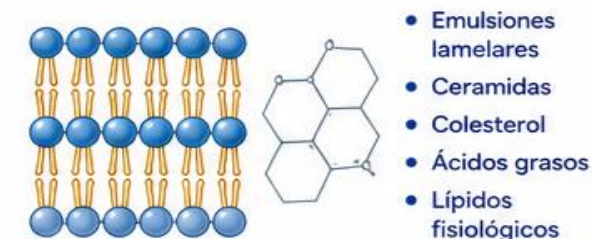
Mayor estabilidad, penetración selectiva y liberación sostenida.

3 ANTIOXIDANTES ESTABILIZADOS



Mayor eficacia antioxidante + estabilidad + fotoprotección complementaria.

4 BARRERA AVANZADA



Repara, refuerza y reduce la pérdida de agua transepidérmica (TEWL).

5 TENDENCIA "BARRIER-FIRST"



- Menos agresión
- Activos biomiméticos
- Fórmulas suaves y tolerables
- Prioridad: salud de la barrera

La base de cualquier protocolo efectivo y duradero.

6 ACTIVOS MULTIFUNCIONALES



- Un activo → varias funciones
- Sinergias inteligentes
- Menos es más, mejor formulado
- Optimiza resultados y tolerancia

Eficacia real con formulaciones equilibradas y bien diseñadas.

7 TENDENCIA MICROBIOMA



- Prebióticos
- Postbióticos
- Lisosomas / fermentos
- Respeto y equilibrio de la microbiota

Piel más resistente, calmada y mejor regulada.

TENDENCIA ≠ EVIDENCIA



EVIDENCIA CLÍNICA

Estudios clínicos en humanos que demuestran beneficios reales de la formulación.



PROMETEDORA

Buena evidencia experimental o estudios clínicos iniciales. Resultados alentadores.



EMERGENTE

Tecnología/activo interesante, pero con evidencia clínica limitada o en desarrollo.



La calidad de la formulación, el vehículo, la concentración, el pH y la estabilidad determinan la eficacia real en la piel.



¿QUÉ NECESITA ESTA PIEL: REPARAR, CALMAR O PROTEGER?



Cada piel tiene una prioridad. Identificarla es el primer paso para elegir los activos y formulaciones correctas.

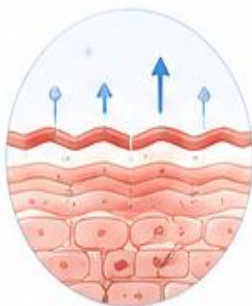
1

REPARAR

Recuperar la barrera cutánea

¿CUÁNDO ES LA PRIORIDAD?

- ✓ Barrera alterada
- ✓ TEWL ↑ (pérdida de agua)
- ✓ Tirantez, descamación
- ✓ Sequedad, aspereza
- ✓ Postprocedimientos (láser, peeling, microneedling)



ACTIVOS CLAVE



Niacinamida



Pantenol



Ceramidas
Colesterol
Ácidos grasos



Ectoina



Beta-glucano

FORMULACIONES IDEALES

Emulsiones lamelares • Cremas reparadoras • Sérums acuosos con humectantes • Combinaciones de lípidos fisiológicos



OBJETIVO

Restaurar la barrera, reducir la pérdida de agua y mejorar la resistencia de la piel.

2

CALMAR

Disminuir la reactividad e inflamación

¿CUÁNDO ES LA PRIORIDAD?

- ✓ Eritema, ardor, prurito
- ✓ Piel sensible o reactiva
- ✓ Rosácea, cuperosis
- ✓ Postprocedimientos irritativos
- ✓ Exposición a factores irritantes (frío, viento, contaminación, cosméticos)



ACTIVOS CLAVE



Pantenol



Ectoina



Alantoína



Beta-glucano



Niacinamida

FORMULACIONES IDEALES

Sérums acuosos calmantes • Geles • Cremas ligeras sin fragancia • Activos antiinflamatorios y restauradores



OBJETIVO

Reducir la inflamación, calmar la piel y aumentar la tolerancia a los tratamientos.

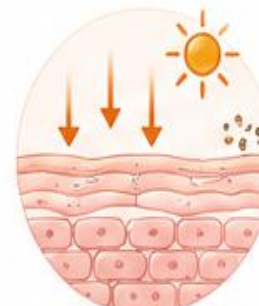
3

PROTEGER

Prevenir y neutralizar el daño

¿CUÁNDO ES LA PRIORIDAD?

- ✓ Fotoexposición diaria
- ✓ Fotoenvejecimiento
- ✓ Pigmentación (manchas)
- ✓ Contaminación, humo, luz azul
- ✓ Estrés oxidativo elevado



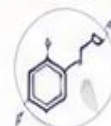
ACTIVOS CLAVE



Vitamina C
(L-ascórbico
o derivados)



Vitamina E
(tocoferol)



Ácido
Ferúlico



Niacinamida



Polifenoles
(verde té,
resveratrol, etc.)

FORMULACIONES IDEALES

Sérums antioxidantes • Emulsiones con protección antioxidante • Siempre acompañar con fotoprotección



OBJETIVO

Neutralizar radicales libres y prevenir el daño oxidativo y el fotoenvejecimiento.



BARRIER & RECOVERY: LA NUEVA TENDENCIA

Formulaciones diseñadas para reparar, calmar y proteger la piel,
especialmente en situaciones de alteración de la barrera y postprocedimiento.



1. BARRERA REPAIR



- Ceramidas
- Niacinamida
- Ácido hialurónico
- Pantenol
- Lípidos fisiológicos

Fortalecer la barrera
y reducir la pérdida de agua.

2. RECOVERY SERUMS / AMPOLLAS



- Humectantes
- Calmantes
- Antiinflamatorios
- Multiactivos

Favorecer la recuperación
y disminuir la reactividad.

3. VEHÍCULOS INTELIGENTES



- Hydrogel
- Bio-cellulose
- Alto contenido acuoso
- Contacto prolongado
- Oclusión controlada
- Vehículo para activos

Mejoran la entrega de activos
y el confort de la piel.

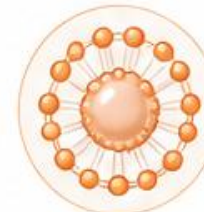
4. POSTPROCEDIMIENTO (BARRIER & RECOVERY)



- Reparar
- Calmar
- Proteger
- Menos irritantes
- Introducción progresiva de activos

Cuidado adaptado a cada
procedimiento y fase.

5. TECNOLOGÍA DE LIBERACIÓN



- Encapsulación
- Liposomas
- Nanoestructuras
- Liberación controlada
- Mayor estabilidad

Protegen los activos
y optimizan su eficacia.

FÓRMULAS MULTIACTIVAS



Sinergia de activos
para una piel más
resistente y saludable.

TENDENCIA vs EVIDENCIA vs INDICACIÓN

TENDENCIA



Muchas marcas ofrecen
productos "barrier repair"
y "recovery".
Alto crecimiento
en el mercado.

EVIDENCIA



Existe respaldo para varios
activos (ceramidas,
niacinamida, pantenol,
HA, péptidos), pero varía
según la formulación,
concentración
y estudios clínicos.

INDICACIÓN



No todos los productos
son adecuados para
todas las pieles o
momentos.

Evaluar siempre la
necesidad real.

LIMPIEZA Y TONIFICACIÓN FACIAL

CADA PASO TIENE UN PROPÓSITO

*Piel limpia,
piel sana* ♥

AGUA MICELAR

LIMPIEZA SUAVE



Qué es:

Agua con micelas que atraen y eliminan impurezas, maquillaje y exceso de sebo.

Para qué sirve:

- ✓ Desmaquilla
- ✓ Limpia de forma suave
- ✓ Ideal para rostro, ojos y labios

Todo tipo de piel
(especialmente sensible)



USO INICIAL
(rostro y ojos)

BIFÁSICO

DESMAQUILLANTE
DE ALTA EFICACIA



Qué es:

Fórmula con fase acuosa y fase oleosa que se activa al agitar.

Para qué sirve:

- ✓ Elimina maquillaje resistente al agua
- ✓ Disuelve filtros solares de alta fijación
- ✓ Limpia sin frotar excesivamente

Todo tipo de piel
(ideal para maquillaje intenso)



USO ESPECÍFICO
(ojos y labios)

TRIFÁSICO

LIMPIEZA PROFUNDA



Qué es:

Fórmula con tres fases (oleosa, acuosa y calmante) que se activa al agitar.

Para qué sirve:

- ✓ Elimina maquillaje resistente
- ✓ Limpia, hidrata y calma en un solo paso
- ✓ Útil en pieles sensibles o con procedimientos

Todo tipo de piel
(incluida la sensible)



USO ESPECÍFICO
(rostro, ojos y labios)

LIMPIADOR JABONOSO

LIMPIEZA PROFUNDA



Qué es:

Limpiador con agentes tensoactivos (tipo jabón).

Para qué sirve:

- ✓ Elimina suciedad, sebo y residuos
- ✓ Deja sensación de limpieza profunda
- ✓ Ideal en piel grasa o con tendencia acnéica

Piel grasa y acnéica
(incluida la según necesidad)



SEGUNDO PASO
(limpieza profunda)

LIMPIADOR ESPUMOSO

LIMPIEZA EQUILIBRADA



Qué es:

Limpiador con mousse con tensoactivos suaves.

Para qué sirve:

- ✓ Elimina impurezas y sebo sin irritar
- ✓ Respeta la barrera cutánea
- ✓ Ideal para uso diario

Todo tipo de piel
(especialmente mixta y sensible)



SEGUNDO PASO
(limpieza equilibrada)

LOCIONES ANTIBACTERIALES

ACCIÓN ESPECÍFICA



Qué es:

Loción con activos antibacterianos y seborreguladores (p. ej. clorhexidina, triclosán, ácido salicílico, zinc).

Para qué sirve:

- ✓ Ayuda a controlar la proliferación bacteriana
- ✓ Útil en piel acnéica o con brotes
- ✓ Puede usarse en rostro o zonas corporales

Piel grasa, acnéica
o con tendencia a brotes
(uso según indicación)



USO ESPECÍFICO
(después de la limpieza)

TÓNICO

EQUILIBRA Y PREPARA



Qué es:

Solución acuosa con activos que equilibran el pH y preparan la piel para los siguientes tratamientos.

Para qué sirve:

- ✓ Restaura el pH cutáneo
- ✓ Refresca y calma
- ✓ Elimina residuos finales
- ✓ Potencia la absorción de activos posteriores

Todo tipo de piel
(según activos)



ÚLTIMO PASO
(prepara para el tratamiento)

TIPS CLAVE

- ✓ La doble o triple limpieza es ideal en pieles con maquillaje o fotosensible.
- ✓ Elige el producto según tu tipo de piel y necesidad.
- ✓ Evita frotar en exceso para no irritar la piel.
- ✓ La limpieza adecuada potencia los resultados de todos tus tratamientos.

*Una piel bien limpia
absorbe mejor lo bueno* ♥

RECUERDA

- ✓ Limpiar no es solo quitar maquillaje, es preparar la piel.
- ✓ Cada producto tiene un propósito específico.
- ✓ La constancia en la rutina marca la diferencia.
- ✓ Uso profesional y personalizado.





MASCARILLAS FACIALES

TIPOS | ACCIÓN | PRINCIPALES USOS

La mascarilla ideal para cada piel ♥

HIDROPLÁSTICA (alginatos)



- Repone agua y confort
- Efecto refrescante y calmante
- Mejora la apariencia global de la piel

Todo tipo de piel (según activo)

ARCILLOSA



- Seborregulación mediante la absorción del sebo
- Ayuda a desobstruir poros
- Matifica

Piel grasa, mixta y con tendencia acnéica

JELLY MASK



- Calma y descongestiona
- Hidrata y refresca
- Mejora el confort cutáneo

Piel sensible, reactiva o irritada

CREMOSA



- Nutre e hidrata
- Suaviza y mejora la barrera cutánea
- Aporta luminosidad

Piel seca, deshidratada o madura

GELIFICADA



- Refresca y calma
- Hidrata
- Aporta sensación de frescura inmediata

Todo tipo de piel (incluida sensible)

SHEET MASK (tela)



- Hidratación intensiva
- Mejora la luminosidad
- Práctica y de uso rápido

Todo tipo de piel (según activos)

COLÁGENO (hidrogel/biocelulosa)



- Hidrata y mejora la elasticidad
- Aporta firmeza
- Suaviza líneas finas

Piel madura, deshidratada o con pérdida de firmeza

SECANTE



- Reduce lesiones de acné
- Disminuye el sebo y ayuda a secar
- Efecto astringente

Piel grasa y acnéica (uso localizado)

ASTRINGENTE (en polvo)



- Contrae poros
- Controla el exceso de grasa
- Matifica

Piel grasa y mixta

DESCONGESTIVA



- Calma y reduce eritema
- Disminuye la inflamación
- Aporta frescura

Piel sensible, irritada o postprocedimientos

ANTIOXIDANTE



- Neutraliza radicales libres
- Aporta luminosidad
- Previene el fotoenvejecimiento

Piel con signos de envejecimiento, fotoexpuesta o apagada

ANTIACNÉ



- Ayuda a controlar el sebo
- Favorece la limpieza de poros
- Reduce imperfecciones

Piel grasa y acnéica

HIDRATENSORA



- Hidrata y mejora la elasticidad
- Efecto tensor inmediato
- Suaviza líneas de expresión

Piel madura, deshidratada o con flacidez leve

KLN WHITE & CLEAR



- Aporta luminosidad
- Ayuda a unificar el tono
- Apoyo en piel con manchas

Piel con hiperpigmentación o tono irregular

VARIEDADES DE MASCARILLAS HIDROPLÁSTICAS (según activo)



Arroz / Avena
Hidratante
emoliente



Spirulina
Nutritiva
y antioxidante



Vitamina C
Antioxidante
y luminosidad



Uva
Antioxidante
y antiage



Manzanilla + Té verde
Calmante
y descongestiva



Chocolate
Nutritivo
y antioxidante



Hielo
Refrescante
y calmante



Champán
Luminosidad
y vitalidad



Cereza
Antioxidante
y revitalizante



Perlas
Desintoxicante
y luminosidad



Frutos tropicales
Hidratante
y revitalizante

RECUERDA

- Selecciona según la necesidad de la piel
- Combina con un protocolo adecuado
- El activo hace la diferencia
- Uso profesional



Piel sana, piel más feliz ♥