



Neutrogena®

BEAUTY TO A SCIENCE

Hydro Boost®

Evidencia clínica en hidratación, función
barrera y acompañamiento dermatológico

Hydro Boost® Gel de agua



CN: 180912.4
EAN: 3574661309736

50 ml



Ácido Hialurónico



Factores Naturales
de Hidratación (NMF)

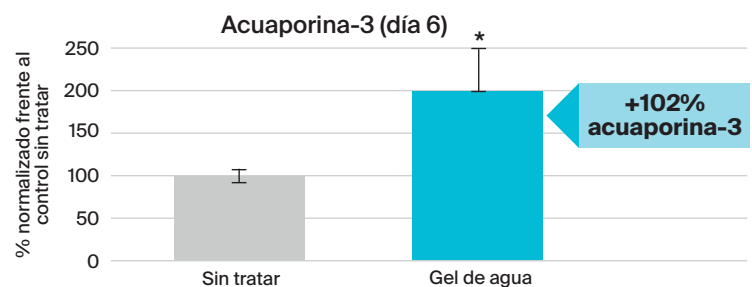
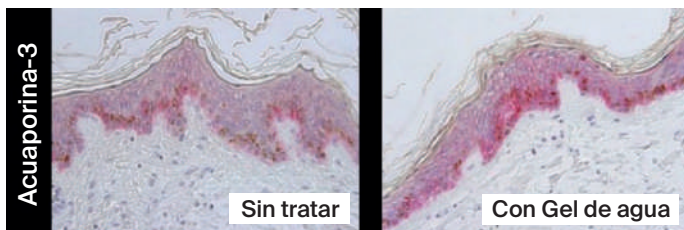
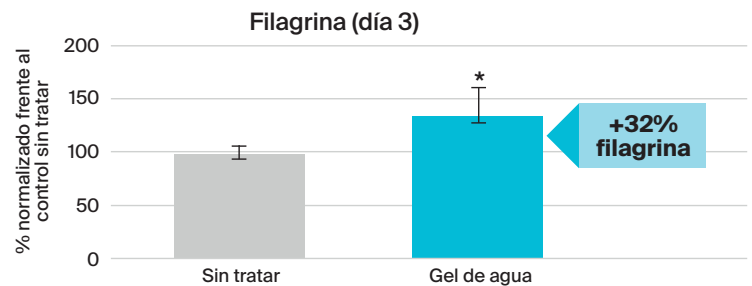
Incluye aminoácidos y electrolitos

Gel ultraligero de rápida absorción que proporciona hidratación intensa durante 72 horas.

TIPO DE PIEL: normal a mixta. Apto para piel sensible, grasa y/o tendencia acneica. No comedogénica.

Estudio ex vivo en explantes de piel humana:

Aumento de filagrina y acuaporina-3 tras tratamiento con Hydro boost® Gel de agua¹



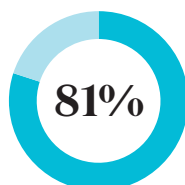
Evidencia clínica en pacientes con tendencia acneica^{2,3}

Diseño del estudio:

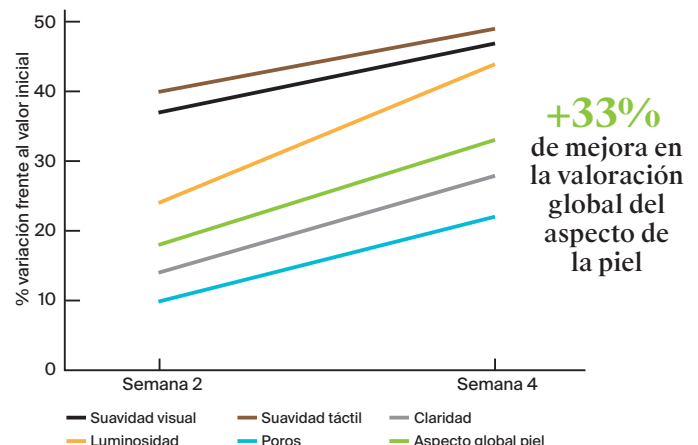
- 32 pacientes con acné, entre 18 y 45 años, que utilizaban tratamientos para el acné de venta libre o de prescripción.
- Aplicación de Hydro Boost® Gel de Agua durante 4 semanas.



Mostró mejoras significativas en la suavidad visual, la suavidad al tacto y la luminosidad cutánea*



Mostró una mejora significativa del aspecto general de la piel*



*evaluación del investigador (N = 32); mejora estadísticamente significativa respecto al valor basal (p < 0,05)
1.K.Bernhardt et al - 2023 March 17-21 - Clinical and Perceptual Improvements in Skin Hydration and Barrier Strength Delivered by a Gel Matrix Moisturizer - AAD Annual Meeting New Orleans LA
2. Zaleski E et al. Poster presented at: Society for Investigative Dermatology Annual Meeting; May 15-18, 2024; Dallas, TX.
3. Data on file. Kenvue Brands LLC.

Hydro Boost® Crema gel



CN: 180914.8
EAN: 3574661309743

50 ml



Ácido Hialurónico



Factores Naturales de Hidratación (NMF)

Incluye aminoácidos y electrolitos



3 Lípidos esenciales

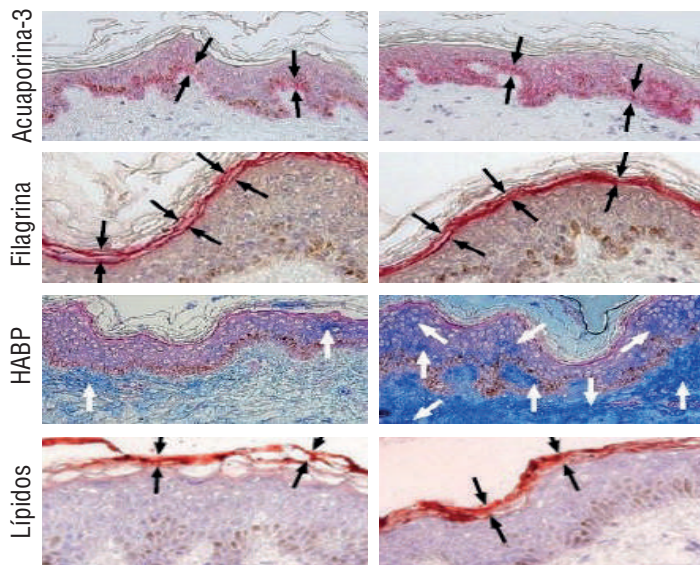
Incluye ceramida NP, colesterol y ácidos grasos libres.

Crema gel con rápida absorción e hidratación intensa durante 72 horas. Ayuda a reforzar la función barrera cutánea.

TIPO DE PIEL: normal a seca. Apto para piel sensible, grasa y/o tendencia acneica. No comedogénica. Sin perfume.

Estudio ex vivo en explantes de piel humana:

aumento de biomarcadores de hidratación, función barrera y síntesis lipídica tras tratamiento con Hydro Boost® Crema gel¹



Sin tratar

Con Crema gel

Funciones	Funciones	Δvs no tratado p<0.05
Barrera y queratinización	Proteína filagrina	+77%
	Gen TGM-1	+169%
	Gen LOR	+273%
Hidratación	Proteína Acuporina-3	+137%
	Proteína de unión al ácido hialurónico (HABP)	+157%
Síntesis y metabolismo de lípidos	Tinción de lípidos estrato córneo	+30%
	Gen ANGPTL4	+174%
	Gen PPAR-alfa	+128%
	Gen LXR-alfa	+155%
	Gen ABCG1	+31%
	Gen FASN	+16%
	Gen UGCG	+123%

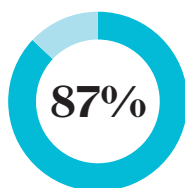
Evidencia clínica en pacientes con piel sensible²

Diseño del estudio:

- 82 pacientes con piel sensible clínicamente evaluada.
- Aplicación de Hydro Boost® Crema Gel durante 4 semanas.



Mostró una mejora en la suavidad visual*



Mostró una mejora en la luminosidad*

Paciente con rosácea muestra una mejora representativa:



La luz polarizada cruzada reduce el brillo de la superficie y permite visualizar mejor el enrojecimiento (eritema) y la pigmentación de la piel.

¹Evaluación del investigador (N = 82); mejora estadísticamente significativa respecto al valor basal (p < 0,05)
1. K. Bernhardt et al - 2024 March 8-12 - Novel Natural Moisturizing Factor and Lipid-Containing Face Cream Induces Aquaporin-3 and Filaggrin Expression Associated With Barrier Improvements and Sustained Clinical Hydration in Extra-Dry Skin - AAD Annual Meeting San Diego CA
²Data on file © Kenvue Brands LLC 2025; publication accepted to JDD

Optimización de la tolerabilidad de los retinoides sin comprometer su bioactividad

Diseño del estudio¹

Se evaluó retinol al 0,1% y tretinoína al 0,025% en combinación con Hydro Boost® Gel de agua o Hydro Boost® Crema gel en explantes de piel humana.

Los explantes se trataron (4 muestras por condición) durante 48 horas con:

- Retinoide solo
- Retinoide + hidratante
- Hidratante + retinoide ("sándwich abierto")
- Hidratante + retinoide + hidratante ("sándwich completo")

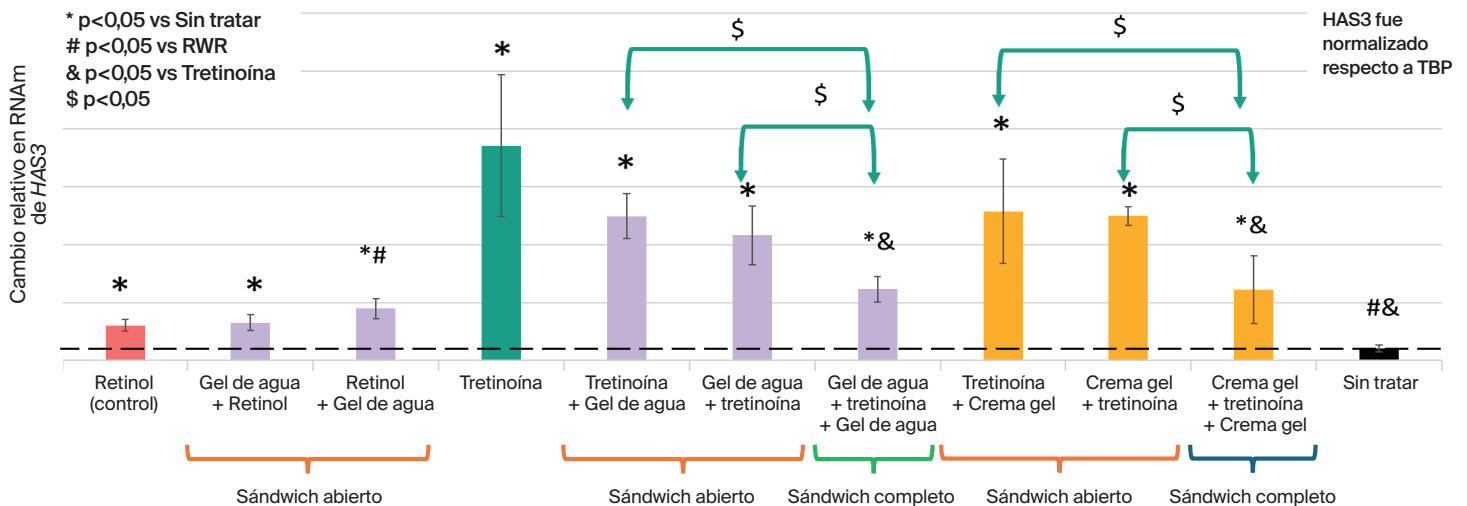
Se realizó extracción de ARN y análisis de PCR cuantitativa.

Se evaluó la bioactividad del retinoide mediante HAS3 (Hialuronato Sintasa 3), biomarcador asociado a la síntesis de ácido hialurónico.

Objetivo: determinar si Hydro Boost® (Gel de agua o Crema gel) modifica la bioactividad del retinoide.

Resultados:

La bioactividad del retinoide, evaluada mediante la expresión de HAS3, se vio influida por la técnica de aplicación en capas ("layering") empleada y por el uso concomitante de hidratante:



Los datos obtenidos muestran que la incorporación de Hydro Boost® Gel de Agua o Hydro Boost® Crema Gel en un protocolo de "sándwich abierto" con retinoides **mantiene la bioactividad del retinoide**, evaluada mediante la expresión de HAS3.

Estos hallazgos respaldan el uso concomitante de hidratantes para contribuir al soporte de la barrera cutánea y optimizar la tolerabilidad del tratamiento, sin interferir con la respuesta biológica del retinoide.

Póster:



Preparación y recuperación cutánea en procedimientos dermatológicos

Diseño del estudio¹

Evaluación de una rutina complementaria Hydro Boost® utilizada antes y después de procedimientos dermatológicos

Estudio prospectivo realizado en 30 mujeres (22-55 años):

- Procedimientos evaluados: Láser Fraxel® no ablativo (n=10), Microneedling (n=10) y Peeling químico superficial con ácido glicólico 30% (n=10).
- Productos utilizados: Hydro Boost® Gel Limpiador (uso mañana y noche), Hydro Boost® Gel de Agua* (uso mañana y noche) y Ultra Sheer® Mineral Facial (uso por la mañana, fórmula EEUU, no comercializado en España)

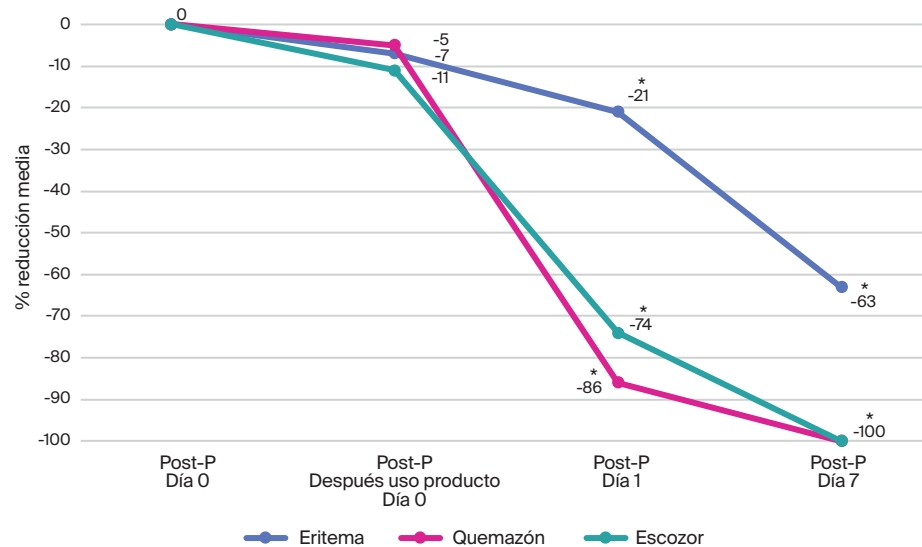
Seguimiento hasta 14 días post-procedimiento.



Objetivo: Evaluar la tolerabilidad y los beneficios clínicos de una rutina Hydro Boost® como cuidado peri-procedimiento en pacientes sometidos a tratamientos dermatológicos no ablativos y exfoliativos.

Resultados:

Reducción de la irritación inducida por el procedimiento desde las primeras 24 horas:



Se observó una reducción significativa tras el procedimiento en:

- Eritema postprocedimiento: -21%
- Sensación de quemazón: -86%
- Escoror: -74%

Los pacientes percibieron una piel con mejor aspecto y sensación durante todo el proceso de recuperación tras el procedimiento:

