



ISO 9001-2015

# IBR-DORMIN®

Deteniendo el tiempo



LUCASMEYER COSMETICS  
by IFF

www.noregal.com.mx

Uniendo el mecanismo de defensa natural con la ciencia cosmética

*Narcissus tazetta* (bulbo de Galilea, papel blanco, lirio sagrado chino) es una flor ornamental que crece de un bulbo. Tener un bulbo permite a la planta en su ciclo anual tener períodos de crecimiento y letargo para protegerse de las condiciones desfavorables como la sequía.

Cuando está en reposo, el narciso produce DORMIN, inhibidores del crecimiento, que ralentiza reversiblemente la proliferación celular.

IFF / Lucas Meyer Cosmetics ha desarrollado IBR-Dormin® que captura y transfiere el concepto de latencia vegetal para las células de la piel con el fin preservar su función juvenil y saludable.



**LATENCIA**  
(producción de Dormin = Inhibidor potencial de proliferación)

## BENEFICIOS

- Preserva la capacidad de tu piel de mantenerse joven
- Reduce la apariencia de arrugas
- Mejora la elasticidad de la piel

## MECANISMO DE ACCIÓN

- Retrasa la proliferación de Fibroblastos
- Protege a los fibroblastos de la erosión del Telómero
- Previene la activación del mTORC1
- Preserva la función óptima del fibroblasto

## ORIGEN

Extracto del bulbo latente del Narciso *Narcissus tazetta*

## DOSIS

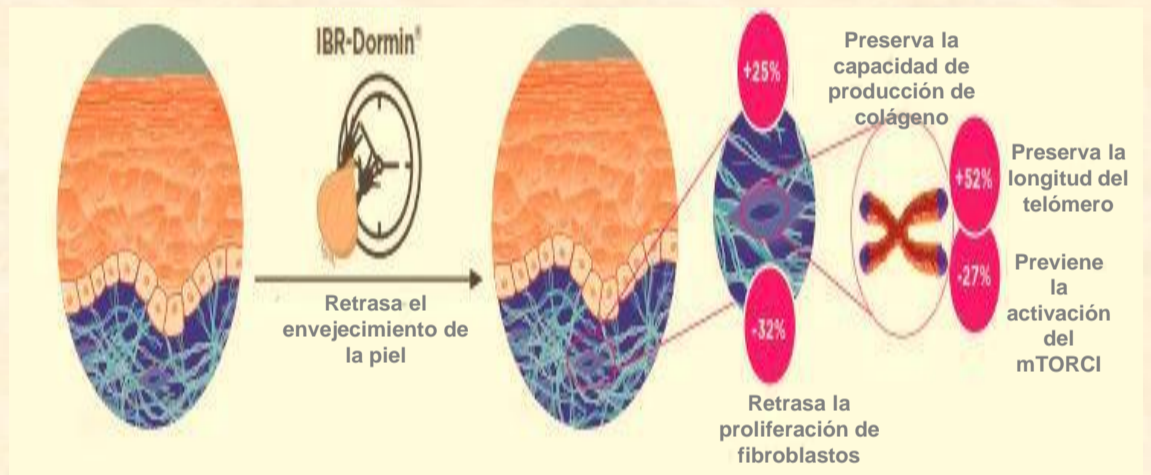
0.5-1%

## APLICACIÓN

- Anti-edad
- Cosméticos de uso diario
- Productos hidratantes
- Maquillaje
- Cuidado nocturno
- Mascarillas nocturnas

## Ensayos In vitro

El retraso en la proliferación de fibroblastos dérmicos es una estrategia eficiente para mantener la lozanía y vitalidad de la piel.

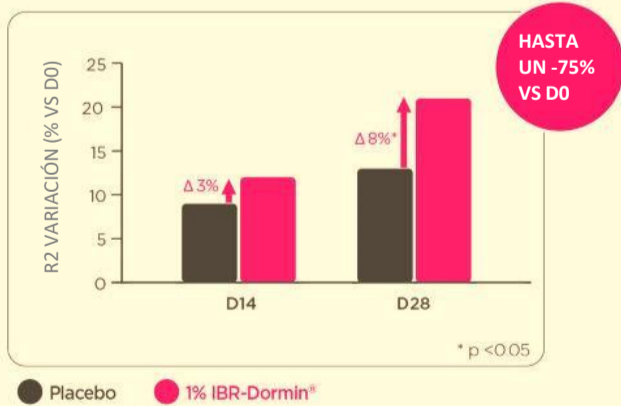


IBR-Dormin® retrasa la proliferación de fibroblastos, preserva la longitud del telómero y mantiene el estado "joven" de los fibroblastos.

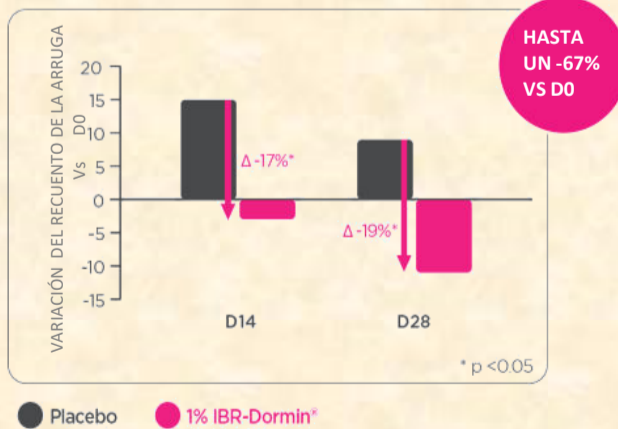
## Estudios clínicos

- 35 mujeres (edad 35-60) con señales de envejecimiento arrugas ó líneas finas)
- Aplicación del gel en crema que contiene el 1% de IBR-Dormin® vs. placebo (mitad del rostro) 2X/D durante 4 semanas
- Evaluación de: arrugas utilizando imagen AEVA-3D (area periorbital), elasticidad utilizando Cutómetro y evaluación dermatológica

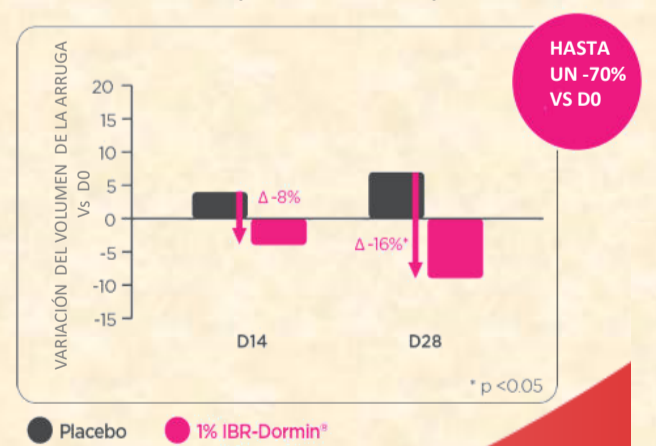
### EVALUACIÓN EN LA ELASTICIDAD DE LA PIEL



### EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTI ARRUGAS (PATAS DE GALLO)



### EVALUACIÓN DE LA SUAIVIZACIÓN DE LA PIEL (PATAS DE GALLO)



IBR-Dormin® es un ingrediente anti-edad efectivo que detiene el reloj de la edad y brinda salud y una hermosa apariencia

## Nombre INCI:

IBR Dorming NP: Water, *Narcissus tazetta* bulb extract, Phenoxyethanol, Clorophenesin, Potassium Sorbate