



# infinitec

BARCELONA

## LPD Eyelasher

Aumenta la longitud de las pestañas en 28 días

PTsm

Plataforma  
Tecnología  
Submicrométrica



Liposome  
Delivery  
System  
(LPD)

INGREDIENTES ACTIVOS  
Propiedades biológicas



## 1. Extracto de Pelvetia caniculata

RICO EN FUCOIDANOS

Un tipo de polisacárido

Una fuente potencial de L-fucosa

### PROPIEDADES BIOLÓGICAS DE LOS FUCOIDANOS

Estimulan el movimiento de las células madre

Las activan en los folículos pilosos

## 2. Extracto de Laminaria digitata

RICO EN BASES XÁNTICAS

Estimula la producción de AMPc

Alarga la fase anágena del crecimiento capilar (pestañas)





# LPD Eyelasher

LENGTHENING EFFICACY INSIDE A SINGLE LIPOSOME

INGREDIENTES ACTIVOS  
Tecnología de encapsulación



— **Extracto de Laminaria digitata**

— **Extracto de Pelvetia caniculata**

## Propiedades:

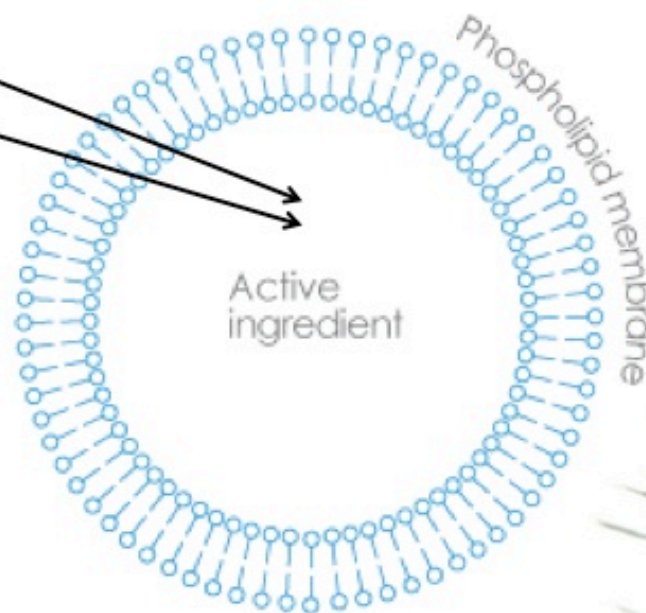
Vesículas extremadamente pequeñas  
( $>120\text{nm} < 300\text{nm}$ )

Membrana bicapa

Análogas a las membranas celulares  
(formadas por fosfolípidos)

Activos hidrofílicos en el interior y

Activos lipofílicos entre las capas



## INGREDIENTES ACTIVOS

### Actividad

#### Extracto de Pelvetia caniculata

RICO EN FUCOIDANOS

PROPIEDADES BIOLÓGICAS DE LOS FUCOIDANOS

**Estimula el movimiento de las células madre**

Las activa en los folículos pilosos

#### Extracto de Laminaria digitata RICO

EN BASES XÁNTICAS

**Estimula la producción de AMPc**

Alarga la fase anágena del cabello (pestañas)







# LPD Eyelasher

## CLINICAL TEST



15 voluntarios  
Edad: 18-50  
Mujeres



2 aplicaciones  
diarias  
Cepillo adecuado

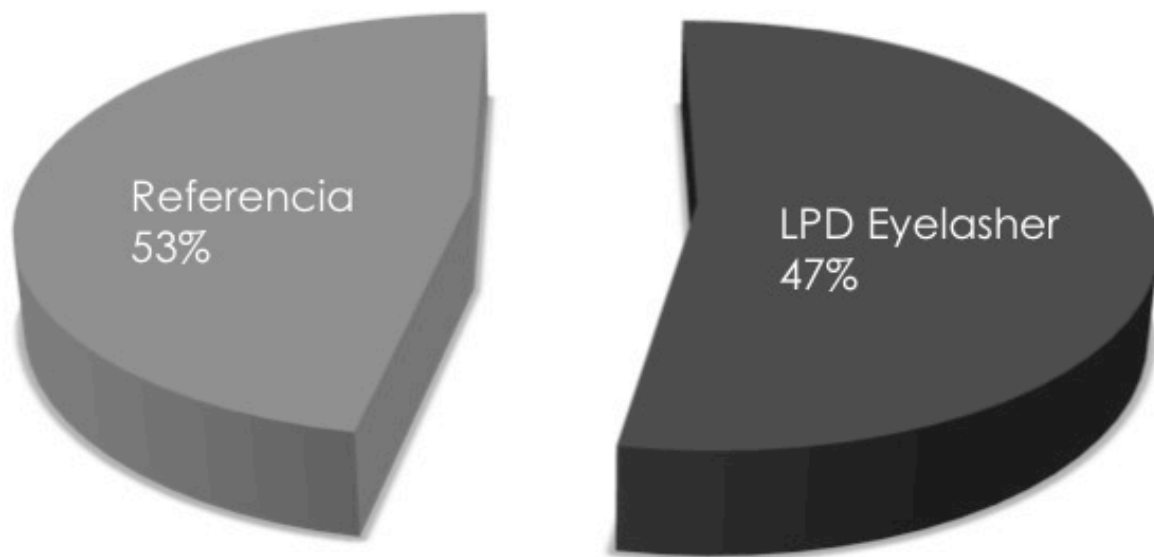


28 días

"Evaluation of the lengthening efficacy of a  
cosmetic product for eyelashes"

Llevado a cabo por un laboratorio independiente (2007)

VOLUNTARIOS Distribución aleatoria  
LPD Eyelasher vs Referencia de mercado ▼



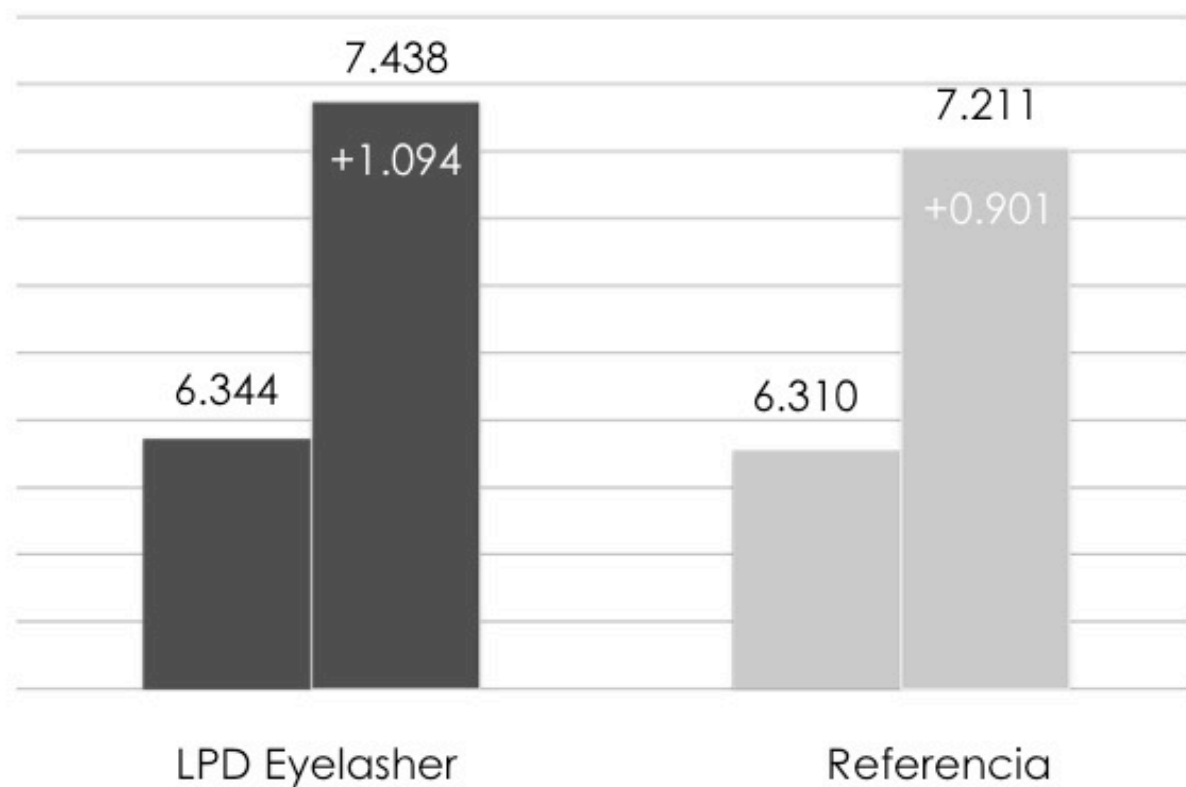
Metodología:

- Ejecución del estudio entre D0 y D28
- Fotografías digitales
- Análisis estadística de la imagen





EFICACIA: Longitud de las pestañas  
LPD Eyelasher vs Referencia de mercado



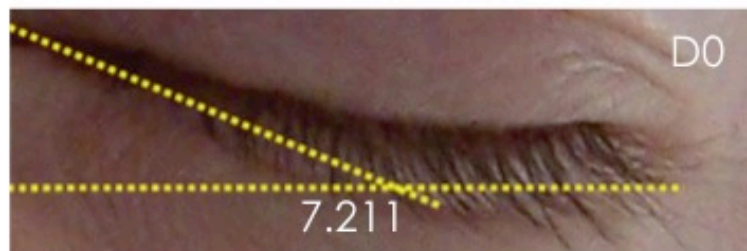
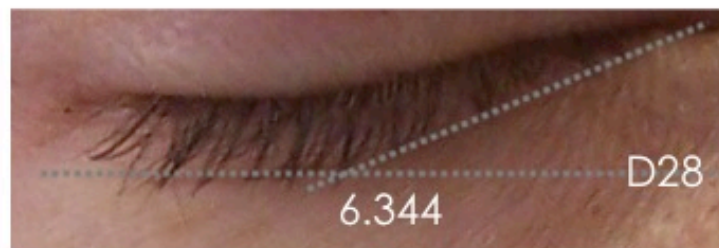
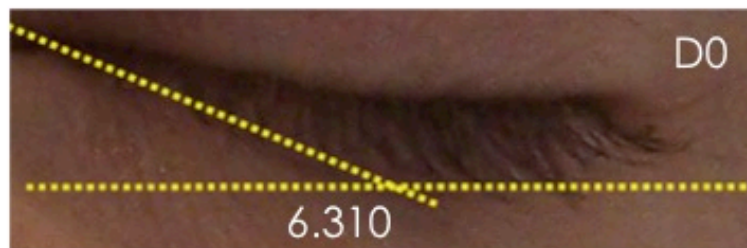
LPD Eyelasher  
+17.64%  
LONGITUD



EFICACIA: Longitud de las pestañas  
LPD Eyelasher vs Referencia de mercado



ANÁLISIS DE LAS IMÁGENES



Referencia

LPD Eyelasher

**+17.64%**  
**LONGITUD**





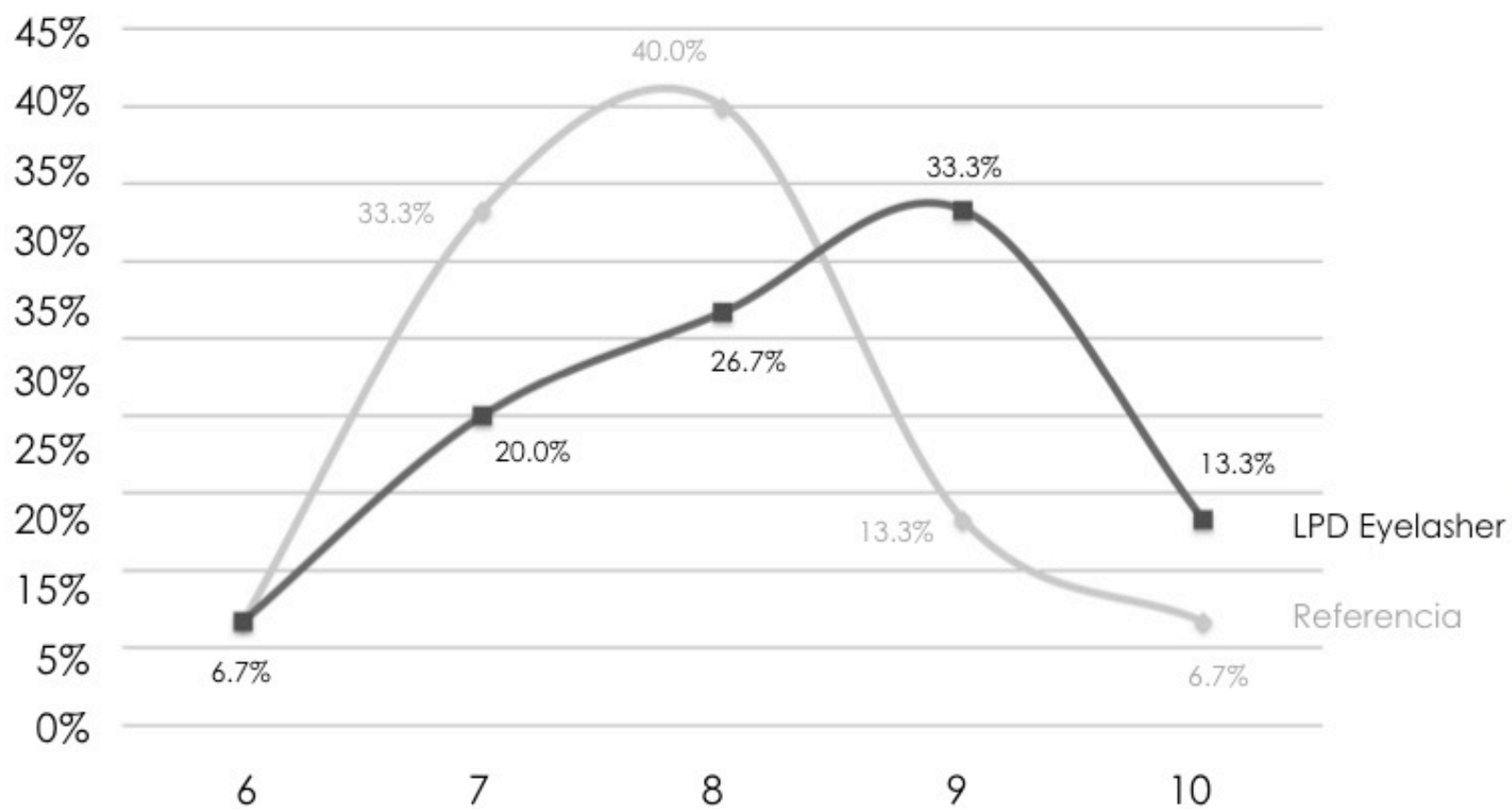
# LPD Eyelasher

LENGTHENING EFFICACY INSIDE A SINGLE LIPOSOME

EFICACIA: Auto-evaluación  
LPD Eyelasher vs Referencia de mercado



LPD Eyelasher Media: 8.3  
Referencia Media: 7.8

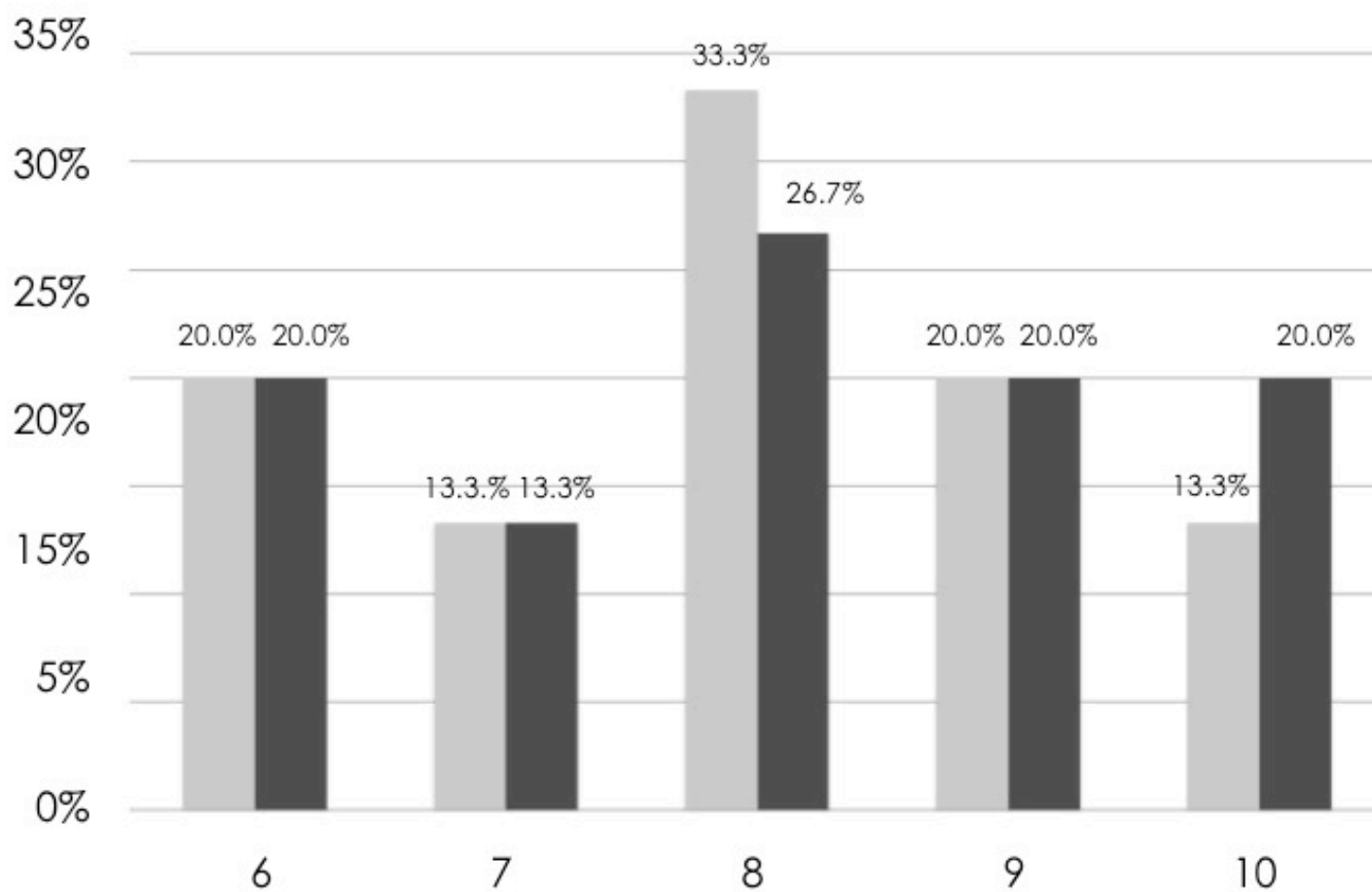


## EFICACIA: Practicidad del aplicador LPD Eyelasher vs Referencia del mercado



LPD Eyelasher Media: 8.1

Referencia Media: 7.9





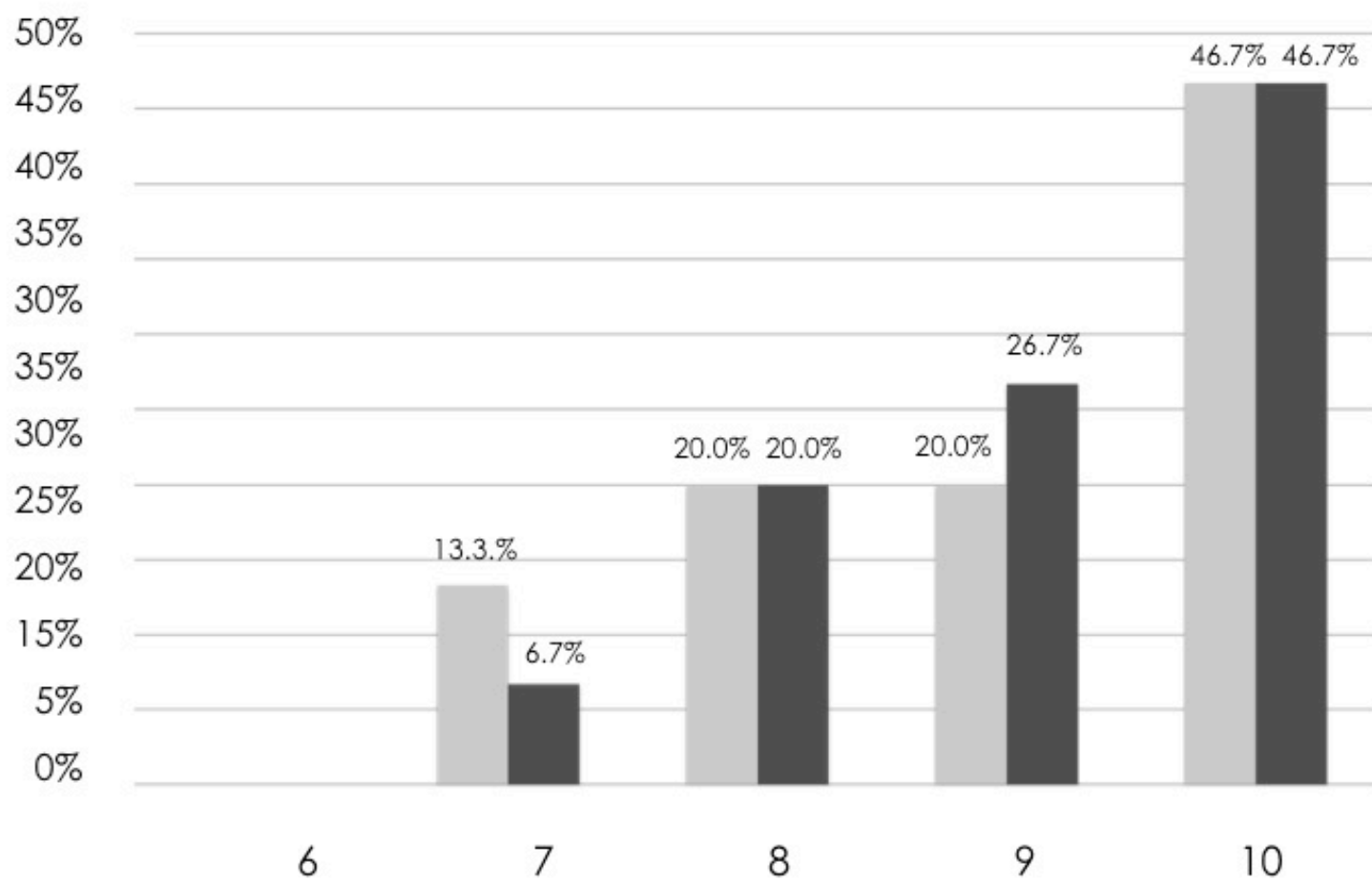
# LPD Eyelasher

LENGTHENING EFFICACY INSIDE A SINGLE LIPOSOME

EFICACIA: Tolerabilidad  
LPD Eyelasher vs Referencia de mercado



LPD Eyelasher Media: 9.1  
Referencia Media: 9.0



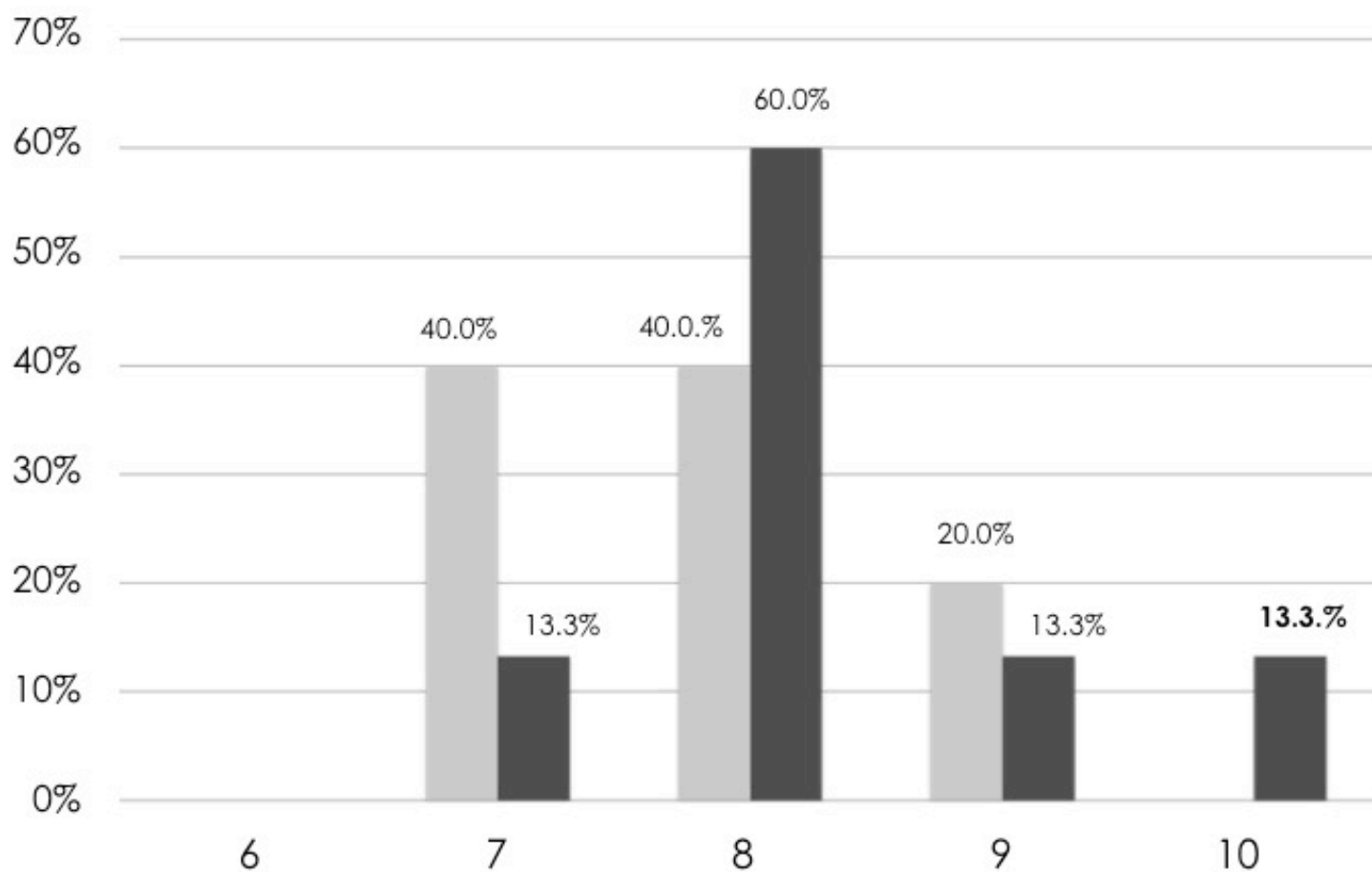
# LPD Eyelasher

LENGTHENING EFFICACY INSIDE A SINGLE LIPOSOME

EFICACIA: Aceptabilidad cosmética  
LPD Eyelasher vs Referencia de mercado



LPD Eyelasher Media: 8.3  
Referencia Media: 7.8





EFICACIA: Conclusiones  
LPD Eyelasher vs Referencia de mercado



LPD Eyelasher vs Referencia de mercado

**MAYOR EFICACIA: + 17.64% LONGITUD**

**MEJOR EVALUACIÓN** (por voluntarios)

**MEJOR TOLERABILIDAD**

**MEJOR ACEPTABILIDAD COSMÉTICA**



## DATOS DE PRODUCTO



### APLICACIONES COSMÉTICAS:

Incrementa el crecimiento y la longitud de ls pestañas  
Incrementa la densidad de las pestañas

### PRESENTACIÓN DE PRODUCTO:

Código HD0041 LPD Eyelasher solución

### DOSIFICACIÓN RECOMENDADA:

2-5%

### NOMENCLATURA INCI :

WATER, LECITHIN, SORBITOL, XANTHAN GUM, LAMINARIA DIGITATA EXTRACT, PELVETIA CANICULATA, HYDROLIZED KERATIN, PANICUM MILIACEUM, DISODIUM EDTA.

Aditivos: PHENOXYETHANOL, CAPRYLYL GLYCOL, GLYCERYL CAPRYLATE





# infinitec

---

**BARCELONA**

PARQUE CIENTÍFICO DE BARCELONA  
15-21 Baldri Reixac  
08028 BARCELONA  
[info@infinitec.es](mailto:info@infinitec.es)