



# Sicurezza ed efficacia di un dispositivo medico di classe II nell'atrofia vulvovaginale

Marzo 2024.1

La vulvovaginite atrofica (VVA), che porta con sé perdita di tono ed elasticità dei tessuti, microlesioni, dispareunia, bruciore, secchezza, prurito e irritazione, necessita frequentemente di interventi farmacologici. Lo studio prospettico, osservazionale [Safety and efficacy of a class II medical device based on highly purified and standardized plant extracts in the management of post-menopausal patients with vulvar and vaginal atrophy: a single-center prospective observational study](#) mostra come l'uso intravaginale di un gel a base di ialuronato, arricchito con attivi botanici, sia un'alternativa efficace nelle donne in menopausa affette da VVA, che consente di superare i limiti delle terapie ormonali normalmente prescritte (effetti collaterali a lungo termine e controindicazioni in caso di neoplasie mammarie ed endometriali).

## Risultati dello studio clinico

50 donne in menopausa, età media 58 anni, con VVA sintomatica, senza pregresse terapie, sono state trattate con **Zantogin®Gel** 1 applicazione/die per 12 giorni, seguita da 1 applicazione ogni 2 giorni fino alla fine dello studio (150 giorni).

Dopo 150 giorni sono stati raggiunti notevoli risultati:

- -18% secchezza vaginale, -14% dispareunia, -14% bruciore, -27% prurito, -11% disuria
- -10% FSDS (Female Sexual Distress Scale)
- +8% VHI (Vaginal Health Index)
- +21% RSA (Regular Sexual Activity)
- miglioramento del pH vaginale (T0=5.5, T150= 4.5, p=0.004)

**Zantogin®Gel** si dimostra valido nel ridurre tutta la sintomatologia della VVA e la sofferenza sessuale e consente un miglioramento della salute vaginale e dell'attività sessuale regolare

## L'efficacia data dall'innovazione di formula

L'azione sinergica dei componenti di **Zantogin®Gel** (Brevetto di formula) è completa:

- la frazione triterpenica Fitosoma® da Centella asiatica ha una funzione riepitelizzante e cicatrizzante tramite stimolazione della biosintesi di collagene stabile, facilitando la ristrutturazione del tessuto danneggiato, e un effetto protettivo sulla microcircolazione
- lo Zanthalene® ha azione desensibilizzante: le isobutilamidi riducono prurito e bruciore
- il Polycarbophil® permette la permanenza del gel nel canale vaginale e ha funzione di drug delivery system
- lo Xilogel® da semi di tamarindo ha funzione di drug delivery system e un'azione anti-ialuronidasica che rende l'acido ialuronico più stabile ed efficace nel tempo
- l'acido ialuronico ha funzione idratante e umettante delle mucose; ha mostrato inoltre un'efficacia clinica paragonabile a quella dell'estradiolo locale nel migliorare i sintomi della VVA

**Zantogin®Gel** è dunque efficace e sicuro in caso di lesioni della mucosa vaginale, vaginite atrofica, anche in concomitanza di HRT, dispareunia con o senza microlesioni, secchezza, prurito, bruciore e irritazione vaginale.

Triterpeni da **Centella asiatica Fitosoma®** 1%  
Xilogel da **Tamarindus indica** 1%  
Polycarbophil 0,8%  
Zanthalene® (estratto di **Zanthoxylum bungeanum**) 0,5%  
Acido ialuronico 0,5%

**1 applicazione/die per 12 giorni**  
poi 1 applicazione ogni 2 giorni

