

Candinet[®]

GYNO-BALANCE

NEW EVIDENCE

Studio dell'attività antifungina su *Candida albicans* ATCC 10231: valutazione del tempo di riduzione della carica fungina.

PROTOCOLLO DI ANALISI N°1.635/2015 PRODOTTI IN ESAME:

• *Campione: Gyno Balance – pH regulator vaginal gel LOT. S11041*

STUDIO SULL'ATTIVITÀ ANTIFUNGINA DI CANDINET[®] GYNO-BALANCE

1



INTRODUZIONE

Le infezioni vaginali da **Candida albicans** sono comuni e correlate a squilibri di pH e flora lattobacillare. **Candinet[®] Gyno-Balance** è un gel vaginale non ormonale che aiuta a ristabilire il pH acido e a favorire la flora benefica grazie a una formula con acido lattico, lattato di sodio, FOS e attivi antimicrobici mirati.

2



OBIETTIVO DELLO STUDIO

Valutare la capacità del dispositivo medico **Candinet[®] Gyno-Balance** di ridurre progressivamente la carica microbica di *Candida albicans* nel tempo.

3



MATERIALI E METODI

Il prodotto è stato esposto a una sospensione standardizzata di *Candida albicans*.

Sono stati effettuati prelievi in quattro punti temporali (30 minuti, 60 minuti, 24 ore e 48 ore) con conteggio delle unità formanti colonia (UFC/ml) per determinare la capacità del prodotto di ridurre progressivamente la presenza del microrganismo nel tempo.

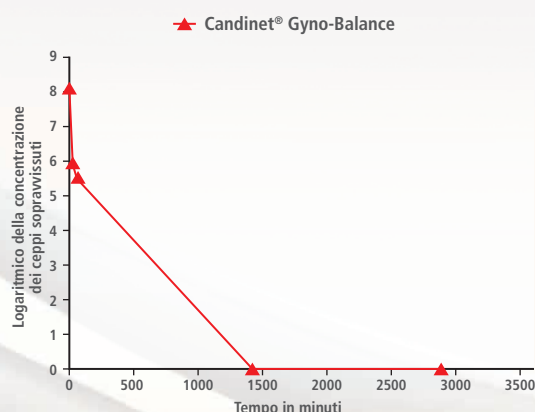
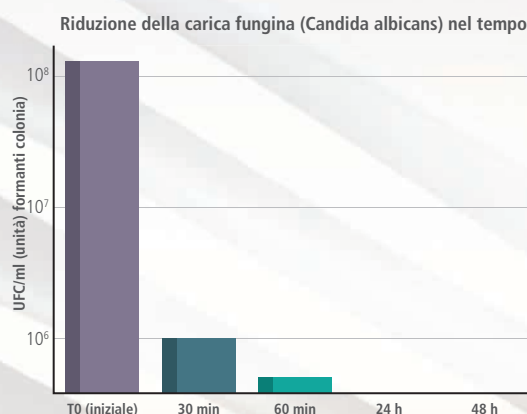
4



RISULTATI DI EFFICACIA

Candinet® Gyno-Balance ha determinato una **riduzione del 99,2%** della carica fungina entro **30 minuti** e del **99,6% dopo 60 minuti**. Dopo 24 e 48 ore non è stato possibile rilevare alcuna crescita del microrganismo, confermando un'eliminazione completa della carica vitale.

TEMPO DI CONTATTO	CARICA MICROBICA (CANDIDA ALBICANS)	RIDUZIONE LOGARITMICA	PERCENTUALE DI RIDUZIONE
Iniziale	130×10^6 UFC/ml	–	–
30 min	1×10^6 UFC/ml	-2,1 Log	99,2%
60 min	5×10^5 UFC/ml	-2,5 Log	99,6%
24 h	Nessun recupero	-8,1 Log	100%
48 h	Nessun recupero	-8,1 Log	100%



4



CONCLUSIONI

Candinet® Gyno-Balance può rappresentare una strategia efficace e sicura per supportare la prevenzione e la gestione dei disturbi associati a candidosi recidivanti o a disbiosi vaginale.

Candinet®

GYNO-BALANCE

Gel intimo mucoadesivo per il trattamento
e la prevenzione di vaginosi e vaginiti

ACIDO LATTICO, FOS, ACIDO P-ANISICO,
ACIDO LEVULINICO



7 Tubetti monouso da 5 ml

BIBLIOGRAFIA

Microbiocosmetics Mod. TAF del 02.03.2023.

Analisi microbiologiche.

Di Orlandi Clelia, PROTOCOLLO DI ANALISI N°1.635/2015, STUDIO DELL'ATTIVITÀ ANTIFUNGINA PER VALUTARE IL TEMPO DI RIDUZIONE DELL'INOCULO Candida Albicans ATCC 10231, sept 2025.

uniderm
italy