

# COLPOFIX®

Jedinstveni vaginalni sprej gel

*Inventivnost na delu*



**PRAKTIČNO  
EFIKASNO  
KLINIČKI  
DOKAZANO**

efikasan za HPV lezije grlića materice

# COLPOFIX®

Jedini vaginalni sprej gel koji je efikasan za HPV lezije grlića materice

## INOVATIVNO SREDSTVO



EKSKLUZIVNA  
ERGONOMSKA  
KANILA  
koja omogućava  
pristup grliću  
materice

MAKSIMALNO  
JEDNAKA  
DISTRIBUCIJA  
GELA  
na  
cerviko-vaginalnoj  
sluzokoži

## DOKAZUJE EFIKASNOST n=1843<sup>8-10</sup>

Scardamaglia (n=60) | Stentella (n=999) | La vitola (n=784)

REGRESIJA  
CERVIKALNIH LEZIJA

**95.7%**  
CIN 1 regresija<sup>8</sup>

HPV KLIRENS

**>2X**  
vs. kontrolu<sup>9</sup>

# COLPOFIX®

Jedini vaginalni sprej gel koji je efikasan za HPV lezije grlića materice

## KOMPONENTE

Karboksimetil  $\beta$ -glukan



### AKTIVIRA IMUNI SYSTEM

1. Aktivira proinflamatorne ćelije<sup>1-4</sup>
2. Stimuliše obnavljanje tkiva<sup>5</sup>



### PREBIOTIČKI EFEKAT

Podstiče korisne bakterije<sup>6</sup>

Polikarbofil



### MUKOADHEZIVNI ZAŠTITNI FILM

Zaštita od spoljašnjih faktora<sup>7</sup>



### EFEKAT SNIŽAVANJA pH VREDNOSTI

Oslobađa protone u kontaktu sa sluzokožom grlića materice<sup>7</sup>

## DOKAZUJE EFIKASNOST n=1843<sup>8-10</sup>

Scardamaglia (n=60) | Stentella (n=999) | La vitola (n=784)



Sopstvena  
studija

### VAGINALNA MIKROBIOTA

**65%**  
pH acidifikacija<sup>9</sup>

**73.5%**  
rezolucija  
Whiff testa<sup>9</sup>

### EPITELIZACIJA

**48%**  
poboljšanje u ektopiji<sup>9</sup>

# COLPOFIX

Jedini vaginalni sprej gel  
koji je efikasan za HPV lezije grlića materice

## DOKAZANA EFIKASNOST U:

- Regresiji cervikalnih lezija<sup>8</sup>
- Regulaciji disbioze<sup>9</sup>
- Uklanjanju HPV-a<sup>9</sup>
- Epitelizaciji<sup>9</sup>

## PREPORUČENO:

- Jedna aplikacija (5 prskanja) dnevno, pre spavanja<sup>11</sup>
- 20 dana u mesecu tokom 3-6 meseci<sup>11</sup>



## INDIKACIJE

CIN 1		CIN 2/CIN 3
ASCUS	LSIL	HSIL
prevencija i lečenje lezija grlića materice uzrokovanih HPV-om za period „WAIT & SEE“.		POSTOPERATIVNA REEPITELIZACIJA

1. Kim, H. S., Hong, J. T., Kim, Y. & Han, S.-B. Stimulatory Effect of  $\beta$ -glucans on Immune Cells. *Immune Netw.* (2011). doi:10.4110/in.2011.11.4.191. 2. Akramiene, D., Kondrotas, A., Didziapetriene, J. & Kevelaitis, E. Effects of beta-glucans on the immune system. *Medicina* (Kaunas, Lithuania) (2007). 3. Wakshull, E. et al. PGG-Glucan, a soluble  $\beta$ -(1,3)-glucan, enhances the oxidative burst response, microbicidal activity, and activates an NF- $\kappa$ B-like factor in human PMN: Evidence for a glycosphingolipid  $\beta$ -(1,3)-glucan receptor. *Immunopharmacology* (1999). doi:10.1016/S0162-3109(98)00059-9. 4. De Souza Bonfim-Mendonça, P. et al.  $\beta$ -Glucan induces reactive oxygen species production in human neutrophils to improve the killing of *Candida albicans* and *Candida glabrata* isolates from vulvovaginal candidiasis. *PLoS One* (2014). doi:10.1371/journal.pone.0107805. 5. Majtan, J. & Jesenak, M.  $\beta$ -Glucans: Multi-functional modulator of wound healing. *Molecules* (2018). doi:10.3390/molecules23040806. 6. Russo, P. et al. Beta-glucans improve growth, viability and colonization of probiotic microorganisms. *Int. J. Mol. Sci.* (2012). doi:10.3390/ijms13056026. 7. Milani, M., Molteni, B. & Silvani, I. Effect on vaginal pH of a polycarbophil vaginal gel compared with an acidic douche in women with suspected bacterial vaginosis: A randomized, controlled study. *Curr. Ther. Res. - Clin. Exp.* (2000). doi:10.1016/S0011-393X(00)90004-3. 8. Stentella, P. et al. Efficacy of carboxymethyl beta-glucan in cervical intraepithelial neoplasia: A retrospective, case-control study. *Minerva Ginecol.* (2017). doi:10.23736/S0026-4784.17.04053-9. 9. Lavitola G, Della Corte L, De Rosa N, Nappi C, Bifulco G. Effects on Vaginal Microbiota Restoration and Cervical Epithelialization in Positive HPV Patients Undergoing Vaginal Treatment with Carboxy-Methyl-Beta-Glucan. *BioMed Research International* Volume 2020, Article ID 5476389. https://doi.org/10.1155/2020/5476389. 10. Scardamaglia, P., Carraro, C., Mancino, P. & Stentella, P. Effectiveness of the treatment with beta-glucan in the HPV-CIN1 lesions. *Minerva Ginecol.* (2010). 11. Colpofix SmPC.