

# Zidoval gel

metronidazol 0,75%

..... til vaginal  
behandling av  
bakteriell vaginose

**MEDA**



# Zidoval<sup>®</sup> gel

## Bakteriell vaginose

**Bakteriell Vaginose (BV)** er et syndrom kjennetegnet ved at den normalt sparsomme laktobakteriefloraen er erstattet av en betydelig overvekst av anaerobe bakterier.<sup>1</sup> Tilstanden er vanlig hos kvinner i fertil alder og forekomsten varierer fra 10-31% hos fertile kvinner i ulike populasjoner.<sup>2</sup>

### Symptomer

- Fiskeluktende utflod, mest i forbindelse med menstruasjon og samleie
- Utflod kan være økt eller sparsom, ofte er den tynn
- Tilstanden kan også være uten symptomer

### Diagnose

Det finnes ulike måter å diagnostisere bakteriell vaginose på. Amsels kriterier<sup>1</sup> er de som er mest egnet i klinisk diagnostikk. 3 av følgende 4 må være oppfylt:

1. Tynn, homogen, grå til hvit utflod som kleber til vaginalveggen
2. pH av vaginal utflod > 4,5
3. Positiv sniff test
4. Clueceller ved mikroskopi

### Behandling med Zidoval gel metronidazol 0,75%

Zidoval gel er spesielt utviklet for **lokal behandling** av bakteriell vaginose. Denne nye formuleringen, en **vannbasert gel**, er en effektiv behandling med pasientvennlige egenskaper.<sup>3</sup> Zidoval gel gir tilheling sammenlignbar med oral metronidazol og vaginal klindamycin krem.<sup>3,4</sup> Zidoval er et spesifikt legemiddel mot anaerobe bakterier, og ikke et bredspektret antibiotikum. Metronidazol påvirker ikke den normale vaginalflora.<sup>5</sup>



### Zidoval gel

gir tilsvarende tilhelingsfrekvens  
som tradisjonell behandling<sup>3</sup>

### Zidoval gel

tar vare på laktobasillene<sup>6</sup>

# Zidoval<sup>®</sup> gel

## Hvorfor Zidoval gel?

Zidoval gel er en selektiv lokalbehandling som tolereres godt og øker antallet laktobasiller,<sup>7</sup> som er viktig for en sunn vaginal mikroflora. Laktobasillene er nødvendig for å opprettholde normal vaginal pH.

- **lokale plager**, lokal behandling
- **metronidazol**, velkjent substans
- **selektiv**, tar vare på laktobasillene



## Veltolerert

- Ubetydelig systemisk absorpsjon sammenlignet med peroral behandling<sup>7</sup>
- Færre gastrointestinale bivirkninger, som kvalme og metallsmak, enn peroral metronidazol<sup>8</sup>
- I motsetning til peroral behandling med metronidazol, er interaksjon med alkohol lite sannsynlig<sup>7</sup>

## Pasientvennlig

- **vannbasert gel**
- **inneholder ikke mineralolje** som kan påvirke kondom/pessar
- **enkel dosering** 5 kvelder på rad



# Zidoval<sup>®</sup> gel

- selektiv lokalbehandling
- vannbasert gel
- godt tolerert

## c Zidoval «Meda»

Kjemoterapeutikum.

ATC-nr.: G01A F0

**VAGINALGEL 0,75%:** 1 g inneh.: Metronidazol. 7,5 mg, propylenglycol., Carbopol 974P, methyl. et propyl. parahydroxybenz. (E 218 et E 216), natr. edet., natr. hydroxid. q.s., aqua purif. ad 1 g.

**Indikasjoner:** **Voksne:** Bakteriell vaginose.

**Dosering:** **Voksne:** 1 dose vaginalgel (5 g) føres inn i vagina 1 gang pr. dag ved sengetid i 5 dager.

**Kontraindikasjoner:** Overfølsomhet for innholdstoffene.

**Forsiktighetsregler:** Bruk under menstruasjon anbefales ikke. Candidainfeksjon kan forverres og bør behandles med et middel mot candida. Bør brukes med forsiktighet hos pasienter som har en anamnese med bloddyskrasi. Samleie frarådes under behandlingen.

**Interaksjoner:** Metronidazol kan gi disulfiramliknende effekt i kombinasjon med alkohol. Akutt psykotisk reaksjon og forvirring har forekommet ved samtidig bruk av disulfiram. Med de lave serumkonsentrasjonene som oppnås ved bruk av preparatet, er muligheten for slike reaksjoner lite sannsynlig, men kan likevel ikke utelukkes. Metronidazol øker plasmakonsentrasjonene av warfarin, litium, ciklosporin og 5-fluorouracil. Liknende reaksjoner etter vaginal behandling med metronidazol forventes ikke pga. de lave serumkonsentrasjonene, men kan likevel ikke utelukkes.

**Graviditet/Amning:** *Overgang i placenta:* Data fra et stort antall graviditeter indikerer at metronidazol ikke er skadelig for fostre/nyfødte barn. Det foreligger ingen formelle studier av gravide kvinner behandlet med vaginalgel. Bør derfor brukes med forsiktighet hos gravide kvinner. *Overgang i morsmelk:* Ekskresjonen av metronidazol i melk har omtrent samme konsentrasjon som i morens serum og konsentrasjonsforholdet barn/mor er ca. 0,15. Forsiktighet bør utvises hos kvinner som ammer.

**Bivirkninger:** *Hyppige (>1/100):* Gastrointestinale: Moderate og forbigående symptomer som mavesmerter, kvalme, brekninger. Neurologiske: Hodepine, svimmelhet. Urogenitale: Lokal irritasjon, utflod, candidose. *Mindre hyppige:* Gastrointestinale: Diaré, forstoppelse, munntørhet, metallsmak. Hud: Kløe. Neurologiske: Uvanlig følelse i armer/ben. Sentralnervesystemet: Søvnforstyrrelser, irritabilitet, depresjon. Urogenitale: Symptomer på urinveisinfeksjon, mørkere urin. Hevelse, uregelmessige blødninger. Lekkasje av medikament. Øvrige: Krampefølelse.

**Overdosering/Forgiftning:** Metronidazol kan lett fjernes fra plasma ved hjelp av hemodialyse.

**Egenskaper:** *Klassifisering:* Nitroimidazolderivat med antibakterielle og amøbedrepende egenskaper. *Virkningsmekanisme:* Virker mot Gardnerella vaginalis og bakteroidesarter. Gir betydelig økning av antall melkesyrebakterier i vagina. *Absorpsjon:* Absorberes i meget liten grad systemisk. *Metabolisme:* I leveren ved oksidasjon av sidekjeder og glukuronidkonjugering. *Utskillelse:* Både uforandret medikament og metabolitter utskilles hovedsakelig i urinen.

**Oppbevaring og holdbarhet:** Oppbevares <25°C.

**Andre opplysninger:** Metronidazol kan interferere med enkelte kjemiske testverdier i serum, f.eks. aspartatamino-transferase (AST, SGOT), alaninaminotransferase (ALT, SGPT), laktatdehydrogenase (LDH), triglyserider og heksokinaseglukose. Analyser kan gi falske nullverdier.

**Pakninger og priser:** 40 g med 5 engangsapplikatorer kr. 141,60.

Sist endret: 13.06.2007

### Referanser:

1. Terapi anbefaling: Behandling av vulvovaginit, SLK-publikasjon 2000: 10
2. Wolrath H, Larsson PG et al. Journal of Clinical Microbiology, Nov. 2001, p. 4026-4031
3. Ferris DJ et al., J Fam Pract 1995; 41(5): 443-9
4. Livengood CH et al, Sexually Transmitted Diseases, Vol. 26 No3 March 1999, 137-42
5. Preparatomtale Metronidazol
6. Agnew KJ Hillier SL Sex Transm Dis 1995; 22: 269-73
7. Preparatomtale Zidoval Gel
8. Hanson JM et al. The J of Reprod Medicine, 2000; Vol.45, No.11



**MEDA**

Askerveien 61 • PB 194 • N-1371 Asker • tlf: +47 66 75 33 00 • www.meda.se