



# VagiVital VS Pro för bakteriell vaginos

## Vad är VagiVital VS Pro?

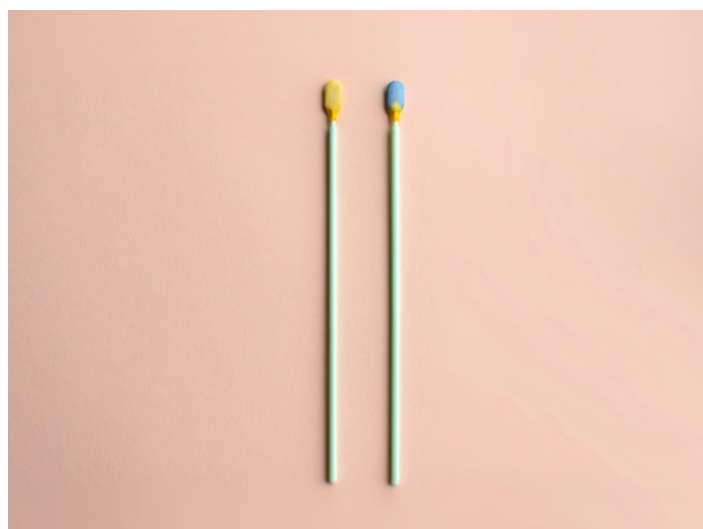
VagiVital VS-Pro är en patenterad svensk metod för gynekologer, obstetrikere och barnmorskor som vill utvärdera kvinnor med vaginala symptom för att utesluta bakteriell vaginos. Avläsningen kan göras inom 30 sek, vilket gör den väldigt praktiskt att använda både på ungdomsmottagningar och kliniker. VagiVital VS Pro består av en vaginal pinne, belagd med en innovativ patentskyddad polymer, som innehåller den kolorimetriska pH-indikatorn Nitrazine Yellow. När polymeren, som är gul före användning, kommer i kontakt med vätskor med förhöjd pH nivå, observerar användaren blå eller grön fläck på den gula indikatorn. Det som gör att sensitiviteten är mycket högre än rena pH test är att VagiVital VS Pro också tar hänsyn till den buffrande förmågan i flytningarna.

## Fakta - bakteriell vaginos

- Drabbar cirka 30 procent av alla kvinnor – många har återkommande BV
- Illaluktande, rikliga, vattentunna och grågula flytningar
- Ibland sveda och klåda
- Ökad risk för graviditetskomplikationer, endometrit efter förlossning samt ökad risk för komplikationer vid abort eller spiralinsättning
- Ökar risken att drabbas av sexuellt överförbara infektioner

## VagiVital VS Pro - så fungerar det

- Vaginal swab
- Toppen impregnerad med pH-känsligt polymer-matrix innehållande nitrazinindikator
- Toppen ändrar färg från gul till grön/blå i kontakt med flytning med förhöjt pH eller låg buffrande kapacitet
- Lätt att läsa av inom 30 sek för vårdgivare respektive patient



## Kliniska studier visar

Sensitivitet 91.80 %

Specificitet 92.90 %

PPV 91.80 %

NPV 92.90 %

## VagiVital VS Pro gränsen för pH:

- pH  $\leq$  4,2 svabbtoppen förblir gul
- pH  $\geq$  5,2 svabbtoppen färgas blå eller grön
- 5,2 > pH > 4,2 svabbtoppen färgas blå eller grön endast om den buffrande kapaciteten i flytningarna är låg (kombinationen av att mäta både pH och den buffrande förmågan ökar sensitiviteten till över 90%)

## Vilket pH diagnostiserar VagiVital VS Pro?

Vid pH  $\leq$  4,7 ändrar inte indikatorspetsens färg, vid pH  $\geq$  4,7 ändrar indikatorspetsen färg.

## Hur använda VagiVital VS Pro resultatet i diagnos?

VagiVital VS Pro kan hjälpa professionen att upptäcka bakteriell vaginos utan behov av mikroskop, kaliumhydroxid osv. Vid flera vaginala blandinfektioner erbjuder testet hjälp att diagnostisera infektion trots de dominerande symptomen från Candida. I slutet av behandlingen kan man även undersöka effektiviteten av bakteriell vaginos behandlingen. Gynekologbrist och samtidigt nya receptfria preparat öppnar även upp för både behov och möjlighet för barnmorskans större roll i diagnos och behandling på ungdomsmottagningar och barnmorskemottagningar.

## FÖR MER INFORMATION OCH ELLER/STORPACK MEJLA:

Fanny Falkman Grinnald

Sverige Chef VagiVital

E-mail: [fanny.falkman-grinnald@peptonicmedical.se](mailto:fanny.falkman-grinnald@peptonicmedical.se)



## VagiVital VS Pro - känsligt för pH och buffrande kapacitet

- 78% av kvinnor med bakteriell vaginos har flytning med pH över 4,5. (Vanliga pH-stickor missar minst 22% av BV-fallen, där flytningen har normalt pH)
- I vattniga flytningar (BV och Trichomonas) är protein- och saltkoncentrationen lägre, och då även den buffrande kapaciteten = den mängd syra eller bas som en vätska/lösning kan hantera innan pH ändras VagiVital VS Pro mäter inte bara pH utan även den buffrande förmågan i flytningarna
- Känsligheten för pH och buffertkapaciteten ökar sensitiviteten hos VagiVital VS

## Så underlättar VagiVital VS Pro

- Underlättar BV-diagnostik för gynekolog, särskilt vid blandinfektioner
- Underlättar BV-diagnostik när man inte har tillgång till mikroskop, pH-stickor, KOH
- Möjlighet för barnmorskor att ställa diagnos och rekommendera rätt receptfri behandling
- Förkortar tiden till diagnos, snabbt och pålitligt
- Hög specificitet och sensitivitet

## KONTAKTA OSS

Peptonic Medical AB, Gustavslundsvägen 143, 167 51 Bromma, Sverige

Tel: +46 8 530 20 110 | Fax: +46 470 731 550 | E-mail: [info@peptonicmedical.se](mailto:info@peptonicmedical.se)

[www.vagivital.se](http://www.vagivital.se)

# VAGI VITAL