

# OSOM® BVBlue Schnelltest

DER EINZIGE SCHNELLTEST ZUM SICHEREN NACHWEIS EINER BAKTERIELLEN VAGINOSE

## EINZIGARTIG

Nachweis eines echten Pathogenitätsfaktors (Sialidase)

## EMPFOHLEN

Von der US-amerikanischen Gesundheitsbehörde CDC

## EINFACH UND SCHNELL

Ergebnis liegt innerhalb von nur 10 Minuten vor

## EXAKT

Ergebnis vergleichbar mit der Gram-Färbung (NUGENT-Score)

## THERAPIERELEVANT:

Sichere Auskunft über Notwendigkeit einer Behandlung

### OSOM® BVBlue Schnelltest

#### Produktinformationen

Inhalt 25 Tests

Bestellnummer 500.10011

### OSOM® BVBlue Control

#### Produktinformationen

Inhalt 5 ml Positiv-Kontrolle  
5 ml Negativ-Kontrolle

Bestellnummer 500.10012

DIAGNOSE

femteva®



Schnell auf  
Nimmer Sicher gehen

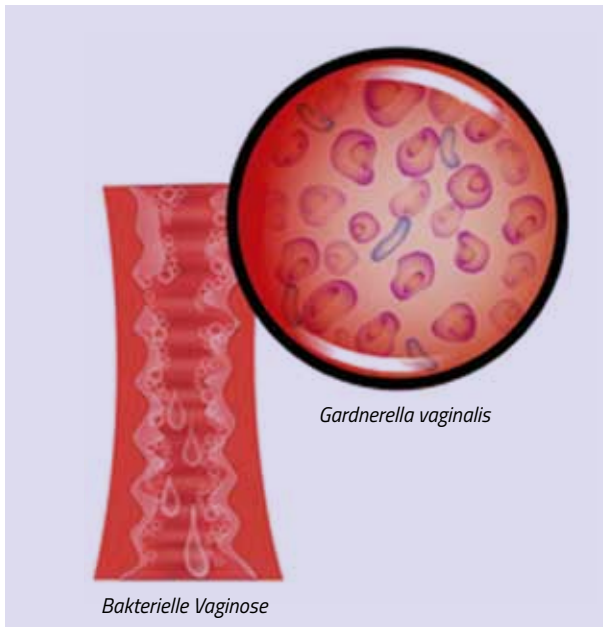
EMPFOHLEN  
von der US-Gesundheits-  
behörde CDC



DER EINZIGE SCHNELLTEST ZUM SICHEREN NACHWEIS EINER BAKTERIELLEN VAGINOSE

femteva®  
DIE METHODE IHRER WAHL

femteva UG  
Am Taubenfeld 39  
69123 Heidelberg  
Tel.: +49 (0)6221.321937-0  
www.femteva.de  
info@femteva.de



## Bakterielle Vaginose

### DIE HÄUFIGSTE URSACHE FÜR VAGINITIDEN

Mit ca. 50% ist die bakterielle Vaginose (BV) die häufigste Ursache für Vaginitiden bei Frauen im gebärfähigen Alter.

Verursacher einer bakteriellen Vaginose ist eine Verminderung der  $H_2O_2$ -produzierenden Lactobazillen gepaart mit einer Vermehrung fakultativ pathogener Keime wie Gardnerella vaginalis, Bacteroides, und Prevotella.

Diese Keime produzieren das Enzym Sialidase, das die spezifische Immunantwort untergräbt und mit einer erhöhten Frühgeburtsrate assoziiert ist.

Unbehandelt kann eine bakterielle Vaginose zu schwerwiegenden Komplikationen führen wie:

- Erhöhtes Infektionsrisiko für HIV und andere STIs
- Postoperative Infektionen nach vaginalchirurgischen Eingriffen
- Aufsteigende Infektionen, wie Adnexitis, Endometritis oder Zervizitis
- Vorzeitige Wehen und Frühgeburt

### NACHTEILE KONVENTIONELLER DIAGNOSTIK

#### MIKROSKOPIE

- Genauigkeit abhängig von Erfahrung des Untersuchers
- Neuere Untersuchungen bestätigen: Anzahl der Döderlein-Stäbchen nicht aussagekräftig, da nur  $H_2O_2$ -Bildner das schützende Milieu aufrechterhalten können. Diese sind von Lactobazillen, die kein  $H_2O_2$  bilden, mikroskopisch jedoch nicht zu unterscheiden.

#### AMSEL-KRITERIEN

- Beinhalten vier Tests, von denen mindestens drei positiv ausfallen müssen.
  - pH-Messung
  - Mikroskopie (Schlüsselzellen und Döderlein-Flora)
  - Geruchstest
  - Makroskopis

#### KULTUR UND PCR:

- Nicht aussagekräftig, da die BV-assoziierten Keime bei 75% der gesunden Frauen Bestandteil der normalen Mischflora sind.
- Zeit- und arbeitsintensiv, Ergebnis erst nach mehreren Tagen

### VORTEILE DES OSOM® BVBLUE SCHNELLTESTS

#### FÜR DEN PATIENTEN:

- Kurze Untersuchungsdauer
- Sofortiges und sicheres Ergebnis
- Behandlung gleich während des Erstbesuchs möglich

#### FÜR DEN ARZT:

- Geringer Arbeitsaufwand
- Kein spezialisiertes Personal notwendig
- Exaktes Ergebnis
- Kosteneffizient

#### FÜR BERATUNGSEINRICHTUNGEN:

- Einfache Handhabung – Einsatz im Feld möglich
- Kein spezialisiertes Personal notwendig
- Schnelle und auf Wunsch anonyme Diagnose und Therapie der Patientin

### VON DER US-GESUNDHEITSBEHÖRDE CDC EMPFOHLEN

Die Gesamt-Performance des OSOM® BVBlue Tests belegt seine diagnostische Relevanz.

#### Vergleich AMSEL-Kriterien und OSOM® BVBlue vs. Gram-Färbung

##### SENSITIVITÄT:

- AMSEL-Kriterien: 58,1%
- OSOM® BVBlue: 92,8%

##### SPEZIFITÄT:

- AMSEL-Kriterien: 95,4%
- OSOM® BVBlue: 98%

Die US-amerikanische Gesundheitsbehörde CDC (Center for Disease Control and Prevention) empfiehlt den OSOM® BVBlue Schnelltest seit Juni 2015 explizit in ihren Bacterial Vaginosis Guidelines.

