



## ANWENDUNG IN DER GYNÄKOLOGIE UND GEBURTSHILFE

Enterosgel ist ein Detoxikationsmittel, welches speziell zur Behandlung toxischer Zustände entwickelt wurde. Bei Einnahme wirkt Enterosgel entgiftend, zerstört pathogene Mikroorganismen, Viren, bindet sie und leitet die Toxine sowie Zerfallprodukte hinaus, wirkt zellschützend auf das Epithel der Schleimhäute ein. Genauso ein Effekt zeigt Enterosgel bei lokaler intravaginaler Anwendung (als Applikation). Die vaginale Mikroflora ist mit der Darmmikroflora eng verbunden, daher wird der maximale klinische Erfolg bei gleichzeitiger lokaler intravaginaler Anwendung und Enterosgel-Einnahme per os erzielt. Enterosgel beschädigt die Schleimhäute nicht und dringt nicht in die Blutbahn ein, ist bei erosiv-unzerlösen Schleimhautläsionen effektiv und auch bei Schwangerschaft und Laktation nicht kontraindiziert. Die Anwendung von Enterosgel ist eine pathogenetisch begründete Methode zur Behandlung von exogenen und endogenen Intoxikationen und stellt eine unerlässliche Komponente einer umfassenden Therapie in der Gynäkologie und Geburtshilfe dar.

### ➔ GYNÄKOLOGIE

#### Enterosorbition

- Behandlung bakterieller Vaginose. Behandlung von Gebärmuttermyomen.
- Präoperative Vorbereitung und postoperative Nachsorge für Patienten nach gynäkologischen Eingriffen. Behandlung von entzündlichen Erkrankungen der Gebärmutter und der Anhänge.
- Bei Komplextherapie von Endometritis nach Abortus.
- Bei Komplextherapie von sexuell übertragbaren Infektionen.

#### Applikationsanwendung

- Lokale Therapie von sexuell übertragbaren Infektionen. Behandlung von Kolpitis, bakterieller Vaginose. Bei Komplextherapie von Endometritis (intrauterine Anwendung).
- Applizierbares Sorptionsmittel bei verkomplizierten Wunden. Behandlung von Hintergrunderkrankungen des Uterushalses. Wiederherstellung der Scheideneubiose.

### ➔ GEBURTSHILFE

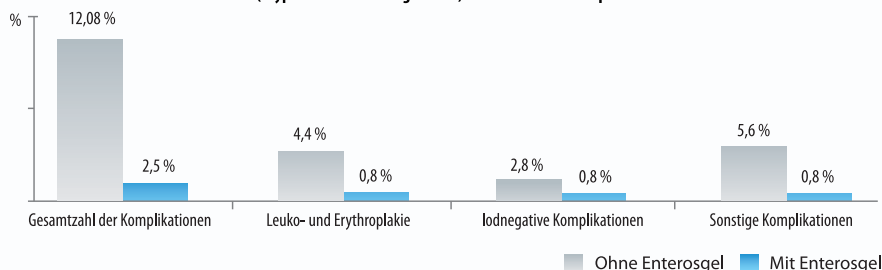
#### Enterosorbition

- Behandlung der späten Gestose. Behandlung der Frühtoxikose. Behandlung der fetoplazentaren Insuffizienz. Behandlung von eitrigen entzündlichen Erkrankungen nach der Geburt. Verwendung im postoperativen Verlauf bei Kaiserschnitt.
- Behandlung von neonataler Gelbsucht. Rehabilitation frühgeborener Kinder.
- In der Komplextherapie bei extragenitalen Pathologie in der Schwangerschaft (Pyelonephritis, Diabetes mellitus, Darmdysbiose, Lebererkrankungen usw.)

#### Applikationsanwendung

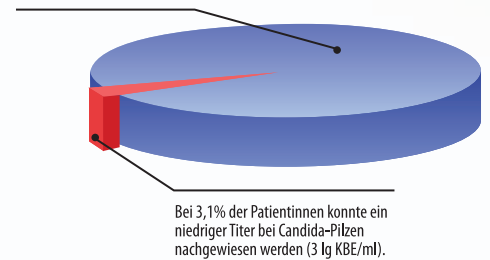
- Bakterielle Vaginose. • Unspezifische Kolpitis. • Puerperalendometritis. • Endometritisprophylaxe nach Kaiserschnitt. • Applikationsanwendung bei Geburtskanaltraumata, bei Entzündung der postoperativen Narbe usw.

Vergleichsdaten der späten Therapieergebnisse bei Hintergrunderkrankungen des Uterushalses (atypische Veränderungen in %) 6 Wochen nach der Operation.

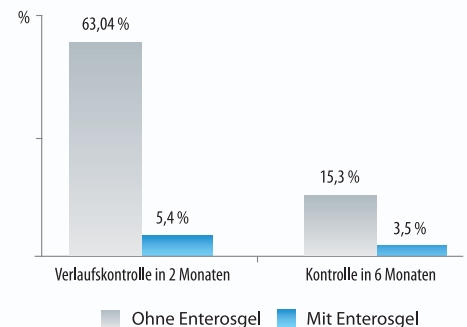


#### Enterosgel als Bestandteil der komplexen Therapie bei Behandlung von rezidivierender vaginaler Candidose.

Nach der durchgeführten Behandlung mit Enterosgel konnten bei 96,6% der Patientinnen keine Candida-Infektion nachgewiesen werden.

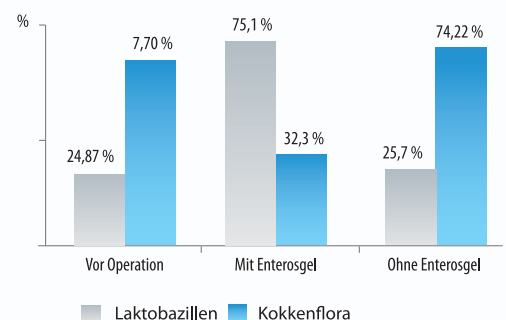


#### Rezidive bei Entstehung unspezifischer Vaginitis (UV) in Verlaufskontrolle.



Die Anwendung von Enterosgel führt zu nachhaltigen Ergebnissen: 2 Monate nach der Behandlung wurden bei 5,4% der Patientinnen Rezidive der UV nachgewiesen und nach 6 Monaten bei 3,5%.

#### Veränderung der Scheidenflora bei Patientinnen mit Gebärmuttermyom, am 10-14 Postoperationstag (%).



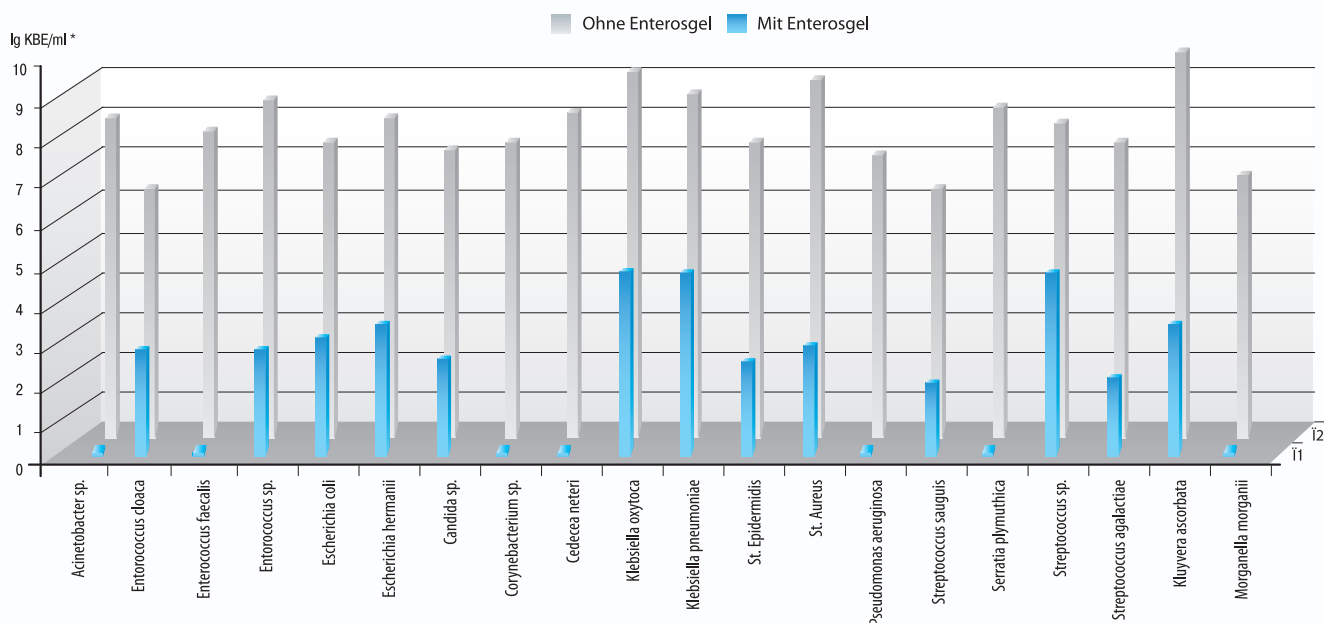
Am 10-14 Postoperationstag überwiegen bei 75,1% der Patientinnen, die peroral und lokal Enterosgel angewendet haben, die Laktobazillen über der Kokkenflora in der Scheidenbiozönose.

## METHODEN ZUR DURCHFÜHRUNG DER PRÄOPERATIVEN VORBEREITUNG UND POSTOPERATIVER NACHSORGE FÜR FRAUEN BEI KOMPLEXTHERAPIE VON HINTERGRUNDERKRANKUNGEN DES UTERUSHALSES MIT ANWENDUNG VON ENTEROSGEL-APPLIKATIONEN.

Dozent am Institut für Gynäkologie und Geburtshilfe mit dem Kurs für Gynäkologie und Geburtshilfe Fakultät für Postdiplomausbildung, PhD Gusak Yu. K. Staatliche Medizinische Universität Rjasan

Etappen	Behandlung der bakteriellen Vaginose	Behandlung der unspezifischen Endozervitis	Behandlung der unspezifischen Kolpitis
1. Vorbereitung der Suspension	a) In 50 ml Furacelin-Wasserlösung (1:1000) 30 g. (2 Esslöffel) Enterosgel auflösen; b) Die Mischung gut vermischen bis eine homogene Suspension entsteht.		a) Enterosgel mit 20 ml 1%-iger Clotrimazol-Lösung gut vermischen; b) die Mischung gut 40 Minuten stehen lassen; c) Für eine Anwendung werden aus der Mischung 15 g. entnommen (1 Esslöffel); d) 15 g. Lösung werden in 50 ml Furacelin aufgelöst (1:1000); e) Die Mischung gut vermischen bis eine homogene Suspension entsteht.
2. Vorbereitung zur Einführung	In die Scheide wird ein Vaginalsekulum eingeführt, der Uterushals wird freigelegt.		
3. Einführung der Suspension in den zervikalen Kanal	Keine.	5 ml Enterosgel-Suspension werden mit einer Spritze aufgezogen. Auf die Spitze wird ein Plastikaufsatz aufgesetzt, welcher vorsichtig in den zervikalen Kanal ca. 3-4 cm tief eingeführt wird. Der Spritzeninhalt wird in den zervikalen Kanal eingeführt. Die Plastikaufsatz wird herausgezogen.	
4. Versorgung der Scheidenschleimhaut	Wattebausch wird gut mit der vorbereiteten Suspension durchtränkt, damit werden vorsichtig die Scheidenwände versorgt. Dabei wird der Spekulum nach rechts und nach links rotiert, und die vordere und die hintere Scheidenwand zu versorgen. Dies wird 2-3 Mal wiederholt. Dank der zähflüssigen Konsistenz fließt diese Mischung nicht aus der Scheide sondern umhüllt die Schleimhaut mit einer dünnen Schicht. Suspensionsreste werden frei in die Scheide eingeführt und der Spekulum wird herausgezogen.		

Veränderung der Kolonisationsresistenz der Scheidenmikroflora bei Patienten mit bakterieller Vaginose unter Enterosgel-Einfluss (lg KOE/ml).



### Liste der verwendeten Literatur:

- Pathogene Aspekte der Enterosgel-Anwendung bei Behandlung von Gebärmuttermyomen und als Prophylaxe von postoperativen Komplikationen. Professor V.N. Serov, Leiter des Instituts für Gynäkologie und Geburtshilfe mit Kurs für neue Technologien der Fakultät für Postdiplomausbildung der Moskauer Staatlicher medizinisch-stomatologischer Universität, Akademiker der Russischen Akademie der Medizinwissenschaften; Dozent L.N. Il'enko, Institut für Gynäkologie und Geburtshilfe der Moskauer staatliche medizinisch-stomatologischer Universität.
- Bewertung der Effektivität der Anwendung von Enterosgel- Sorbent in der Komplextherapie der rezidivierenden bakteriellen Vaginosen. Il'enko L.N., Ivanova E.V. Moskauer staatliche medizinisch-stomatologische Universität, Institut für Gynäkologie und Geburtshilfe, Moskau, 2000.
- Bewertung der Effektivität der Anwendung von Enterosgel- Sorbent in der Komplextherapie der rezidivierenden bakteriellen Vaginosen, vaginalen Candidosen und unspezifischen Vaginitis. L.N. Il'enko, V.N. Serov. 2000.
- Erfahrungen mit der Enterosgel-Anwendung bei Hintergrunderkrankungen des Uterushalses. Gusak Yu.K., Alekseyuk L.I., Gusak N.Yu., Tarasova L.V. Staatliche medizinische Universität

### Kontaktinformation

Bioline Products s.r.o., Tel/Fax: +420 266 317 783, +420 608 837 907, E-Mail: info@enterosgel.eu, www.enterosgel.eu