

# FLOREVIA®

## Innovation dans le bien-être et la santé intime

Solution pour  
traiter et prévenir :

- Les déséquilibres de la flore vaginale
- Les vaginoses bactériennes
- La sécheresse vaginale

**Efficacité prouvée cliniquement**



Gel vaginal en monodoses (5g)

Association brevetée d'ingrédients d'origine naturelle :

- **α-GOS** Le 1<sup>er</sup> prébiotique qui stimule la croissance sélective des 3 souches de lactobacilles naturellement prépondérantes de la flore vaginale :  
*Lactobacillus crispatus*, *Lactobacillus vaginalis*, *Lactobacillus jensenii*
- **Extrait de trèfle violet** qui améliore la trophicité de la muqueuse vaginale et aide à réduire la sécheresse vaginale.

# L'IMPORTANCE D'UN ÉCOSYSTÈME VAGINAL ÉQUILIBRÉ

Sphère vaginale = écosystème dynamique où vivent de nombreux micro-organismes (**flore vaginale**) en équilibre et en **interaction étroite** avec les **cellules de la muqueuse vaginale**.

## RÔLE CLÉ DE LA FLORE VAGINALE

### UNE FLORE VAGINALE SAINE :

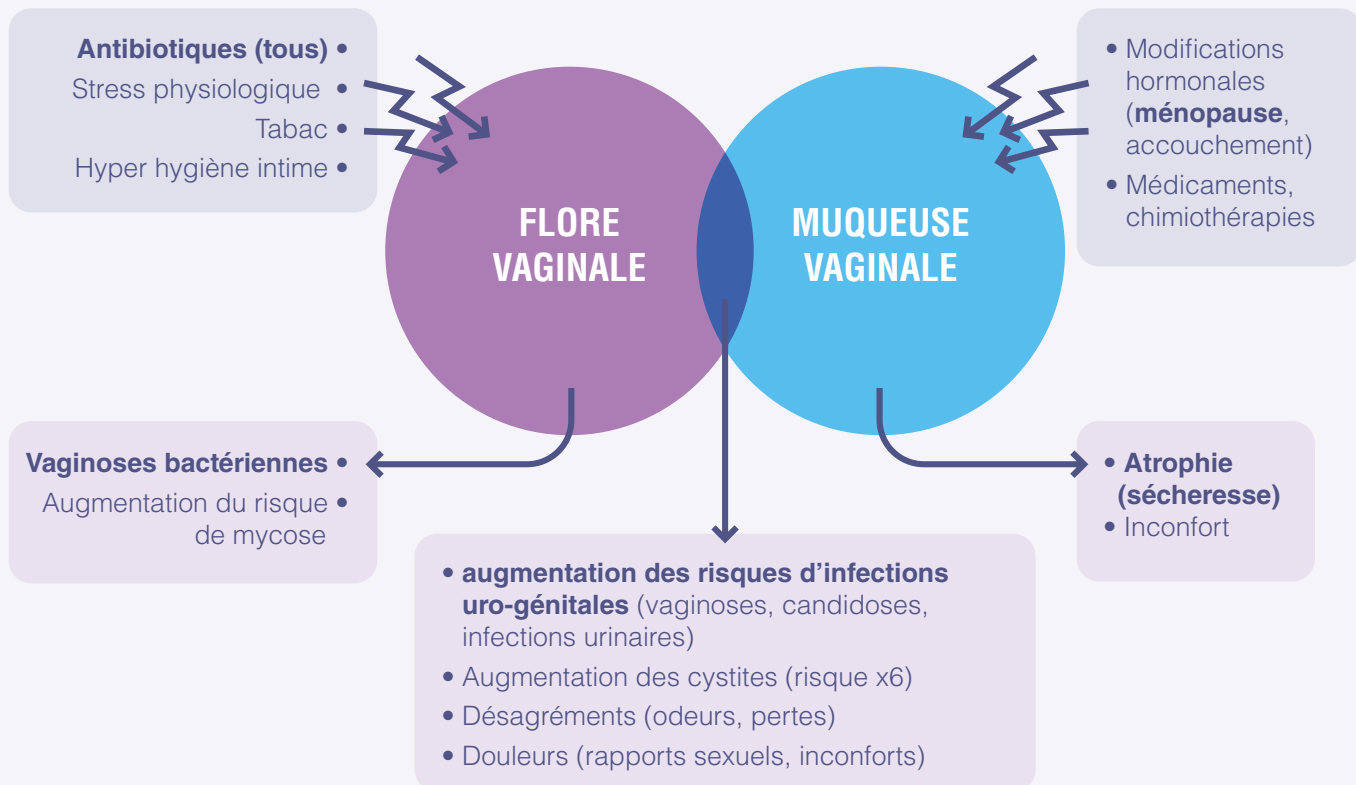
- Lactobacilles abondants (composée à **90% de lactobacilles**, notamment *Lactobacillus crispatus*, *vaginalis* et *jensenii*)
- pH acide (entre **3.8 et 4.4**)
- **Score de Nugent\*** faible (< 3)

\*ratio entre le nombre de lactobacilles et de pathogènes

### UN RÔLE PROTECTEUR CONTRE LES PATHOGÈNES D'ORIGINE BACTÉRIENNE, FONGIQUE OU VIRALE :

- **Barrière physique** de lactobacilles endogènes, à la surface de la muqueuse vaginale
- Acidification du pH du milieu vaginal par la **production d'acide lactique** par les lactobacilles.

## DÉSÉQUILIBRES DE L'ÉCOSYSTÈME VAGINAL ET CONSÉQUENCES SUR LE BIEN-ÊTRE ET LA SANTÉ INTIME



## INTERACTION CONTINUE ENTRE LA FLORE ET LA MUQUEUSE VAGINALE.

Une flore déséquilibrée aura un impact sur la qualité de la muqueuse vaginale et réciproquement.

# FLOREVIA® | Une efficacité cliniquement démontrée

## RÉDUCTION DES VAGINOSES BACTÉRIENNES (VB) ET PRÉVENTION DES RÉCURRENCES

Efficacité prouvée dans 2 études cliniques, randomisées en double aveugle, auprès de 97 femmes

### 1ÈRE ÉTUDE CLINIQUE : EN TRAITEMENT POST ANTIBIOTIQUE (n=61), Coste et al. 2012

OBJECTIF : DÉMONTRER UN EFFET RAPIDE DE RETOUR À L'ÉQUILIBRE DE L'ÉCOSYSTÈME VAGINAL

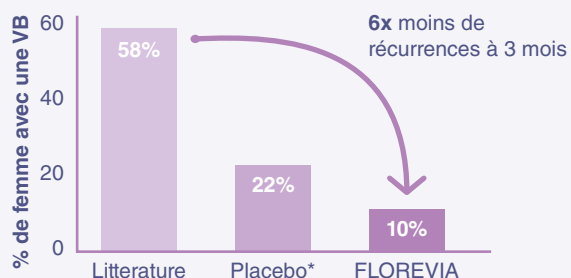
#### Score de Nugent

Comparaison groupes placebo / FLOREVIA



#### En traitement post-antibiotique

Efficacité de FLOREVIA dans la réduction des récurrences des VB



➔ **100% des femmes** traitées avec FLOREVIA ont retrouvé une flore vaginale saine (Score de Nugent ≤ 3) **après 8 jours** de traitement, alors qu'aucune évolution n'a été mesurée dans le groupe placebo. **Résultats significatifs dès 4 jours**

➔ **La récurrence des VB a été divisée par 6** chez les femmes traitées par FLOREVIA après une cure d'antibiotiques

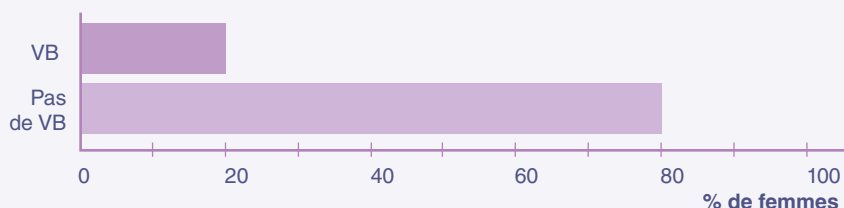
\* à base d'acide lactique qui cible un pH de 4.5

### 2ÈME ÉTUDE : EN PRÉVENTION DES RÉCURRENCES (n=36)

OBJECTIF : S'ASSURER DE L'EFFET DURABLE

#### Pourcentage de nouvelle VB dans les 6 mois suivant l'utilisation de FLOREVIA

Critères d'inclusion dans l'étude : femmes ayant au moins 3 VB par an



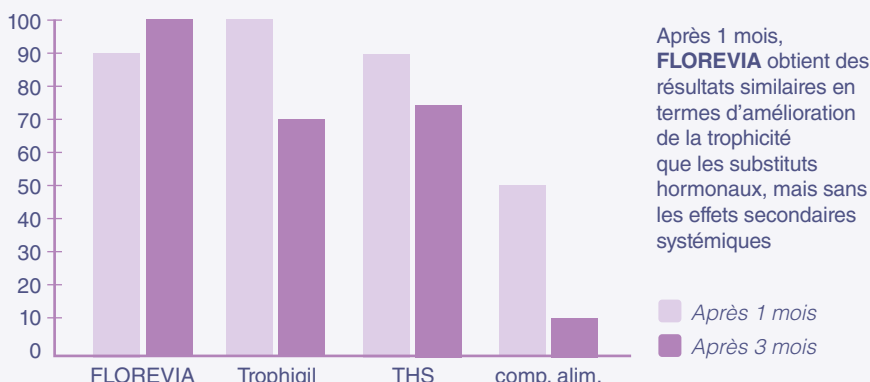
➔ **80.5%** des femmes traitées avec FLOREVIA n'ont pas eu de nouvelle VB dans les 6 mois suivant la fin du traitement

➔ Une utilisation en prévention de FLOREVIA restaure l'équilibre vaginal et évite les récurrences de VB

## ACTION BÉNÉFIQUE SUR LA SÉCHERESSE VAGINALE IDENTIQUE AUX THS\*

Étude sur 3 mois de l'action de FLOREVIA sur l'atrophie vaginale

#### Évolution de la trophicité (bonne et très bonne trophicité) à 3 mois



Après 1 mois, **FLOREVIA** obtient des résultats similaires en termes d'amélioration de la trophicité que les substituts hormonaux, mais sans les effets secondaires systémiques

➔ Etude avec une utilisation sur 8 jours par mois de FLOREVIA

➔ FLOREVIA induit une diminution rapide, significative et durable du pH vaginal et le **rétablissement d'une bonne trophicité de la muqueuse**

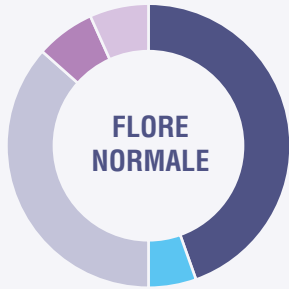
\* suivi de Traitements Hormonaux de Substitution

# LES VAGINOSES BACTÉRIENNES

Liées à un déséquilibre de la flore vaginale (prolifération des pathogènes)

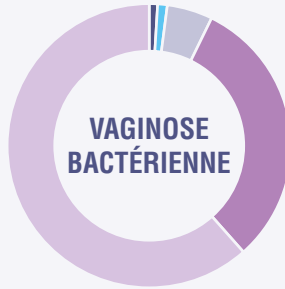
- Prévalence importance : En Europe, **30%** des femmes en âge de procréer (dont **15% qui sont asymptomatiques**), 20% à 25% chez les femmes enceintes, et 40% lors des MST
- Taux élevé de **récurrence** : **> 50% à 6 mois** après le traitement
- Facteurs de risques majeurs : règles, antibiotiques, rapports sexuels, grossesse

La vaginose bactérienne entraîne un déséquilibre de la flore vaginale, en faveur de la souche pathogène **Gardnerella vaginalis**, associé à une augmentation du pH, alors que les lactobacilles diminuent.



SOUCHES SAINES :

- **Lb. crispatus** (43%)
- Autres souches de lactobacilles (*Lb. jensenii*, *Lb. vaginalis*...)
- *Lb. iners*



SOUCHES PATHOGÈNES :

- **Gardnerella vaginalis**
- Autres souches de bactéries anaérobies (*Prevotella*, *Atopobium*...)

## SYMPTÔMES

- Odeur désagréable (odeur de poisson)
- pH vaginal > 4.5
- Démangeaisons
- Pertes anormales (leucorrhée jaune-vert)
- Parfois prurit et sensation de brûlure



## ATTENTES DES PATIENTES = SOLUTION

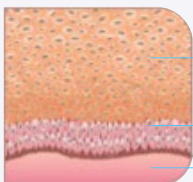
- **Efficace** (30% ne répondent pas aux antibiotiques)
- **Rapide** (diminution des symptômes)
- **Durable** (éviter les récurrences)

# LA SÉCHERESSE VAGINALE

Sécrétion vaginale insuffisante, majoritairement liée à une carence en œstrogènes

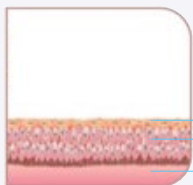
- **Ménopause**
- Après l'accouchement ou pendant l'allaitement
- Certains médicaments : psychotropes, antidépresseurs, antihypertenseurs, antihistaminiques
- Cancers hormono-dépendants et traitements anti-œstrogéniques

ENVIRONNEMENT À HAUTE TENEUR EN ŒSTROGÈNES (avant la ménopause)



Le taux élevé d'œstrogènes stimule la maturation de l'épithélium vaginal et entraîne une couche épaisse de cellules, en particulier de cellules parabasales (3).

ENVIRONNEMENT À FAIBLE TENEUR EN ŒSTROGÈNES (après la ménopause)



**Atrophie** : Forte réduction de l'épaisseur de l'épithélium :

- **Sécheresse vaginale**
- Irritations
- Démangeaisons
- Douleurs (« dyspareunie »).
- **Baisse de la population de lactobacilles**

**60% des femmes ménopausées ont besoin d'un substitut hormonal**

seules 10% sont traitées par hormonothérapie mais :

- Contre-indications
- Risques sur la durée
- Effets secondaires

# INNOVATION PHARMALP

Formule avec 2 mécanismes d'actions complémentaires sur la flore et la muqueuse vaginale

## ASSOCIATION SYNERGIQUE ET BREVETÉE (10 ans de recherche) DE 2 INGRÉDIENTS SPÉCIFIQUES



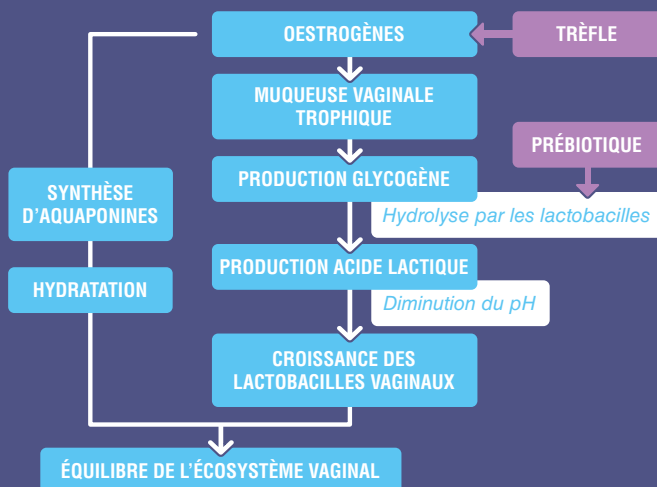
### PRÉBIOTIQUE $\alpha$ -GOS

pour rééquilibrer la flore



### EXTRAIT DE TRÈFLE VIOLET

pour améliorer la trophicité de la muqueuse vaginale (effet local, non circulant)

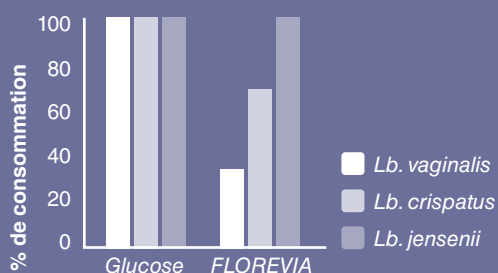


## PRÉBIOTIQUE $\alpha$ -GOS DE FLORE VIA

1<sup>er</sup> prébiotique ayant prouvé son efficacité sur la croissance sélective des lactobacilles vaginaux les plus abondants dans une flore équilibrée.

= chaîne complexe et hautement polymérisée d'oligosaccharides spécialement sélectionnés pour assurer la croissance des lactobacilles vaginaux au détriment des pathogènes

→ L' $\alpha$ -GOS FLORE VIA stimule la croissance des lactobacilles endogènes



% de consommation de différents oligosaccharides après 48 h d'incubation par 3 lactobacilles vaginaux sélectionnés

→ Les pathogènes ne se développent pas avec l' $\alpha$ -GOS FLORE VIA



% de consommation de différents oligosaccharides après 48 h d'incubation par 3 pathogènes

## EXTRAIT DE TRÈFLE VIOLET FLORE VIA

Source naturelle et spécifique d'isoflavones

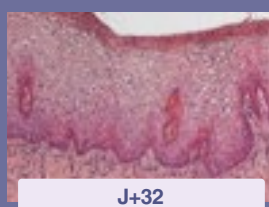
Traditionnellement utilisé en phytothérapie pour faire face aux symptômes de la ménopause

- Action trophique locale : Épaississement de la muqueuse pour augmenter la trophicité
- Source d'isoflavones faiblement dosés (4,6  $\mu$ g par monodose)
- Action hormone like mais sans les effets secondaires (Pas absorbé dans le flux sanguin)

Étude sur 3 mois de l'action de FLORE VIA sur l'atrophie vaginale



J0 : Début du traitement



J+32



J+3 mois

Échelle 100  $\mu$ m

# FLOREVIA®

## Innovation dans la santé et le bien-être intime

PATENTED  
INNOVATION

CLINICALLY  
TESTED



- Rééquilibre la flore vaginale
- Traite et prévient les bactérioses vaginales
- Réduit la sécheresse et les inconforts

### Une solution alternative efficace, sans effets secondaires

#### EFFICACE

Traite les symptômes

#### RAPIDE

4 jours pour un retour à une flore normale

#### DURABLE

Prévient les récurrences

#### SÛRE

Convient aux femmes enceintes

#### PRATIQUE

Facile à appliquer

## POSOLOGIES ET RECOMMANDATIONS

### RÉÉQUILIBRAGE DE LA FLORE APRÈS ANTIBIOTHÉRAPIE

**1 tube / jour** avant le coucher, **8 jours** à répéter le mois suivant

### PRÉVENTION DE VAGINOSE BACTÉRIENNE

**3 à 4 fois / an** après les règles, **8 jours**

### TRAITEMENT D'UNE VAGINOSE BACTÉRIENNE

**1 tube / jour** avant le coucher, **8 jours**

### RÉDUCTION DE LA SÉCHERESSE VAGINALE

**1 tube / jour, 8 jours,** puis **1 tube 2 fois / semaine**



**Pharmalp SA**  
Route des Eterpys 22  
1964 Conthey - Switzerland  
[www.pharmalp.ch](http://www.pharmalp.ch)

## INFORMATIONS TECHNIQUES

- Ingrédients actifs et synergiques : prébiotique ( $\alpha$ -GOS) + extrait de trèfle + acide lactique
- Brevet déposé
- Gel vaginal en monodoses (8 tubes de 5 g par boîte)
- Dispositif médical, fabrication GMP et norme ISO 13'485
- Pas de contre-indications
- Stockage entre 0° et 40° C