

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

### 1. НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

Энтерожермина<sup>®</sup> Форте, 4 млрд спор/5 мл, суспензия для приема внутрь.

### 2. КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

Один флакон (5 мл) содержит:

действующее вещество: споры полирезистентной к антибиотикам *Bacillus clausii* (штаммы SIN, O/C, T, N/R) - 4 млрд.

Полный список вспомогательных веществ см. в пункте 6.1.

### 3. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

Суспензия для приема внутрь.

### 4. КЛИНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### 4.1. Показания к применению

- Лечение и профилактика кишечного дисбактериоза и последующего эндогенного авитаминоза;
- восстановление кишечной микробной флоры, изменённой в ходе лечения антибиотиками или химиотерапевтическими средствами.

#### 4.2. Режим дозирования и способ применения

**Только для приема внутрь!**

**Не вводить инъекционно!**

**Препарат следует выпить!**

**Не принимать никаким другим способом!**

Не храните препарат после вскрытия флакона (см. раздел 4.4).

#### *Режим дозирования*

*Взрослые:* 1 флакон в день.

*Дети:* 1 флакон в день. При назначении **детям**, включая детей грудного возраста, дозы менее 4 млрд спор *Bacillus clausii* в сутки, применение Энтерожермина<sup>®</sup> Форте 4 млрд/5 мл во флаконе не позволяет обеспечить адекватное дозирование, поэтому потребуются препарат Энтерожермина<sup>®</sup>, содержащий споры *Bacillus clausii* в меньшей концентрации.

#### *Способ применения*

Содержимое флакона принимают без разведения или разводят в воде или других жидкостях (например, в молоке, чае, апельсиновом соке).

Встряхнуть флакон перед применением (см. раздел 4.4.).

**Препарат предназначен только для приема внутрь. Не вводить инъекционно и не принимать никаким другим способом (см. раздел 4.4).**

Препарат подлежит немедленному приему после вскрытия флакона (см. раздел 6.3).

#### **4.3. Противопоказания**

Гиперчувствительность к действующему веществу или к вспомогательным веществам, перечисленным в разделе 6.1.

#### **4.4. Особые указания и меры предосторожности при применении**

##### *Особые указания*

На пострегистрационном этапе применения препарата зарегистрированы случаи развития бактериемии, септицемии или сепсиса у пациентов с ослабленным иммунитетом или госпитализированных в связи с серьезным заболеванием, а также у недоношенных новорожденных, принимающих *Bacillus clausii*. Следует избегать применения препарата Энтерожермина® Форте у данных групп пациентов (см. раздел 4.8).

Препарат предназначен только для приема внутрь. Не вводить инъекционно и не принимать никаким другим способом. Неправильное использование препарата может привести к серьезным аллергическим реакциям, таким как анафилактический шок.

##### *Меры предосторожности при применении*

При применении препарата Энтерожермина® Форте во время курса антибиотикотерапии, рекомендуется принимать препарат между двумя последовательными приёмами дозы антибиотика.

Возможное наличие видимых включений во флаконах обусловлено агрегатами спор *Bacillus clausii* и не влияет на эффективность применения препарата.

Перед применением флакон следует встряхнуть.

#### **4.5. Взаимодействие с другими лекарственными препаратами и другие виды взаимодействия**

Исследования по взаимодействию с другими лекарственными препаратами не проводились.

#### **4.6. Фертильность, беременность и лактация**

##### *Беременность*

Данные о применении пробиотиков, включая препарат Энтерожермина® Форте, у беременных женщин ограничены. Следовательно нельзя сделать никаких выводов относительно того, является ли препарат Энтерожермина® Форте безопасным для применения во время беременности.

Препарат Энтерожермина® Форте следует применять во время беременности, только если потенциальная польза для матери превышает потенциальный риск, в том числе для плода.

##### *Лактация*

Данные о влиянии применения препарата Энтерожермина® Форте на состав грудного молока или о воздействии на вскармливаемого грудью ребенка ограничены. Следовательно нельзя сделать никаких выводов относительно того, является ли препарат Энтерожермина® Форте безопасным для применения во время грудного вскармливания.

Препарат Энтерожермина® Форте следует применять во время грудного вскармливания, только если потенциальная польза для матери превышает потенциальный риск, в том числе и для ребенка, находящегося на грудном вскармливании.

#### *Фертильность*

Нет данных о влиянии препарата Энтерожермина® Форте на фертильность человека.

#### **4.7. Влияние на способность управлять транспортными средствами и работать с механизмами**

Препарат Энтерожермина® Форте не оказывает влияния на способность управлять транспортными средствами и работу с механизмами.

#### **4.8. Нежелательные реакции**

Нежелательные реакции представлены ниже по системно-органным классам MedDRA и частоте развития, на основании данных пострегистрационного применения препарата.

Частота развития нежелательных явлений определялась следующим образом: очень часто ( $\geq 10$ ), часто ( $\geq 1/100$ ,  $< 1/10$ ), нечасто ( $\geq 1/1000$ ,  $< 1/100$ ), редко ( $\geq 1/10000$ ,  $< 1/1000$ ), очень редко ( $< 1/10000$ ), частота неизвестна (из-за недостаточности данных).

#### *Нарушения со стороны кожи и подкожной клетчатки*

Частота неизвестна: реакции гиперчувствительности (такие как сыпь, крапивница и ангионевротический отек).

#### *Инфекции и инвазии*

Частота неизвестна: бактериемия, септицемия или сепсис (у пациентов с ослабленным иммунитетом или госпитализированных в связи с серьезным заболеванием).

#### *Сообщение о подозреваемых нежелательных реакциях*

Важно сообщать о подозреваемых нежелательных реакциях после регистрации лекарственного препарата с целью обеспечения непрерывного мониторинга соотношения «польза/риск» лекарственного препарата. Медицинским работникам рекомендуется сообщать о любых подозреваемых нежелательных реакциях на лекарственный препарат через национальные системы сообщения о нежелательных реакциях.

#### **4.9. Передозировка**

О случаях передозировки не сообщалось.

## **5. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

*Фармакотерапевтическая группа:* антидиарейные микроорганизмы.

*Код АТХ:* А07FA.

Энтерожермина® Форте – это лекарственный препарат, содержащий 4 штамма (SIN, O/C, T, N/R) спор *Bacillus clausii*, которые встречаются в кишечнике и не обладают патогенными свойствами.

Благодаря своей высокой устойчивости к химическим и физическим агентам, при пероральном приеме споры *Bacillus clausii* способны проходить через кислотный барьер

желудочного сока и в неповрежденном виде попадать в кишечник, где они превращаются в метаболически активные вегетативные клетки.

Споры по своей природе способны переносить нагревание и кислотную среду желудка. В валидированной модели *in vitro* споры *Bacillus clausii* демонстрировали выживаемость в смоделированной желудочной среде (рН 1,4-1,5) до 120 минут (выживаемость 96 %). В модели, имитирующей кишечную среду (физиологический раствор желчи и панкреатина - рН 8), споры *Bacillus clausii* статистически значимо продемонстрировали способность к размножению по сравнению с исходным количеством (от  $10^9$  до  $10^{12}$  КОЕ – колониеобразующих единиц), начиная с 240 минуты инкубации. В исследовании с участием 20 человек было замечено, что у людей споры *Bacillus clausii* сохраняются в кишечнике и могут быть обнаружены в кале до 12 дней после однократного перорального приема.

Применение Энтерожермины® Форте способствует восстановлению микробной флоры кишечника, измененной при дисбактериозе (дисмикробиозе), возникающем в результате антибактериальной терапии, который может проявляться желудочно-кишечными симптомами, такими как диарея, боль в животе и вздутие живота. В двух открытых рандомизированных контролируемых клинических исследованиях Энтерожермина® Форте продемонстрировала снижение продолжительности острой диареи у детей старше 6 месяцев. При приеме во время лечения антибиотиками и в последующие 7-10 дней Энтерожермина® Форте продемонстрировала снижение частоты болей в животе и диареи, связанных с лечением антибиотиками. Эффективность *Bacillus clausii* для восстановления микрофлоры кишечника объясняется основными механизмами, описанными ниже.

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

### **6.1. Перечень вспомогательных веществ**

Вода очищенная – до 5 мл.

### **6.2. Несовместимость**

Не применимо.

### **6.3. Срок годности**

2 года.

Препарат подлежит немедленному применению после вскрытия флакона, чтобы избежать загрязнения суспензии.

### **6.4. Особые меры предосторожности при хранении**

Хранить при температуре не выше 30 °С.

### **6.5. Характер и содержание упаковки**

По 5 мл во флаконе из полиэтилена. По 10 флаконов вместе с листком-вкладышем в картонной пачке.

### **6.6. Особые меры предосторожности при уничтожении использованного лекарственного препарата или отходов, полученных после применения лекарственного препарата или работы с ним**

Любые неиспользованные лекарственные средства или отходы следует уничтожить в установленном порядке.

### **6.7 Порядок розничной реализации лекарственного препарата**

Отпускается без рецепта врача.

## **7. ДЕРЖАТЕЛЬ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ САНОФИ С.П.А., ВИАЛЕ ЕВРОПА, 11 ОРИДЖИО (ВА), ИТАЛИЯ**

### **7.1. ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ДЕРЖАТЕЛЯ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ *Претензии потребителей направлять по адресу:***

*в Республике Беларусь:*

Представительство АО «Sanofi-Aventis Groupe» Французская Республика  
220004, г. Минск, ул. Димитрова 5, офис 40,  
тел.: +375-17-203-33-11,  
адрес электронной почты: [Pharmacovigilance-BY@sanofi.com](mailto:Pharmacovigilance-BY@sanofi.com)

*в Республике Казахстан и Кыргызской Республике:*

ТОО «Санofi-авентис Казахстан»  
050013, г. Алматы, проспект Нурсултан Назарбаев, 187 Б,  
тел.: +7(727) 2445096,  
Адрес электронной почты по вопросам к качеству препарата: [quality.info@sanofi.com](mailto:quality.info@sanofi.com)  
Адрес электронной почты по вопросам фармаконадзора:  
[Kazakhstan.Pharmacovigilance@sanofi.com](mailto:Kazakhstan.Pharmacovigilance@sanofi.com)  
Адрес электронной почты по вопросам медицинской информации:  
[Medinfo.Kazakhstan@sanofi.com](mailto:Medinfo.Kazakhstan@sanofi.com)

*в Республике Армения, Азербайджанской Республике и Республике Грузия:*

адрес электронной почты: [Gxp.Caucasian@sanofi.com](mailto:Gxp.Caucasian@sanofi.com)

*в Республике Узбекистан (Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан):*

100015 Ташкент, ул. Ойбека, 24, офисный блок 3Д,  
тел.: (99878)1470344/45, факс.: (99878)1470347,  
[Uzbekistan.Pharmacovigilance@sanofi.com](mailto:Uzbekistan.Pharmacovigilance@sanofi.com)