



# Журавлина Плюс

комплексный продукт

на основе

**клюквы и цитрата натрия**

для смягчения течения **цистита**

# Журавлина Плюс 20\6: состав



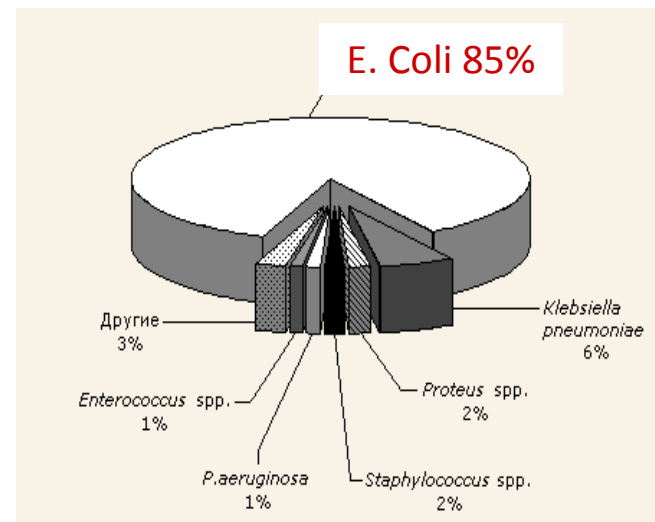
Состав: комплексный продукт  
Патентованный стандартизированный  
экстракт Клюквы PACRAN<sup>®</sup> – **250 мг**,  
что эквивалентно - **3,75 мг**  
проантоцианидинов (ПАЦ)  
**20** капсул  
**+** Цитрат натрия – **4 000 мг**  
**6** пакетов - саше

\*Только натуральные ингредиенты.

**НЕ** содержит ГМО, красителей, подсластителей, консервантов. Диетическая добавка. Не является лекарственным средством.

# Клюква крупноплодная: роль в организме

- Активные вещества ягод клюквы – проантоцианидины (ПАЦ) – препятствуют прикреплению бактерий типа *E. Coli* и других микроорганизмов к стенкам мочевыводящих путей и мочевого пузыря, предотвращая колонизацию и размножение патогенов и, как следствие, развитие инфекции
- Урсоловая кислота оказывает мочегонное действие и предотвращает образование камней в почках
- Активные компоненты усиливают действие антибиотиков и других антисептиков



# Натрия цитрат: роль в организме

- В норме pH мочи нейтральная либо слабокислая.
- При воспалении pH мочи чаще слабокислая и кислая
- Кислая моча раздражает воспаленную стенку мочевого пузыря, что приводит к жжению, резах при мочеиспускании, частым позывам к мочеиспусканию, чувству неполного опорожнения
- При приеме внутрь цитрат натрия метаболизируется в бикарбонат и вызывает «подщелачивание» мочи до нейтральной либо слабощелочной
- Щелочная моча перестает раздражать нервные окончания в стенке мочевого пузыря



таким образом пациент быстро чувствует  
значительное ослабление неприятных симптомов

# Клюква крупноплодная + натрия цитрат: показания к применению

Как дополнительные компоненты при



- Неприятных симптомах при цистите
- Бактериальной инфекции мочеполовой системы (E. Coli и другие)
- Снижения уровня рецидивов хронических инфекций

# Клюква крупноплодная + натрия цитрат: ДОЗЫ

- **Суточная доза:**

Клюква - 500 мг\сут за один прием

Натрия цитрат – 4 000 мг по 3 раза\сут. Содержимое саше развести в 200 мл теплой неподслащенной воды. Приготовленный раствор необходимо использовать сразу.



- **Эффект:**

Клюква – снижает частоту рецидивов цистита

Натрия цитрат – через 15 – 30 мин облегчение симптомов у 80% женщин (зависит от возбудителя и диеты)

- **Курс употребления:**

Клюква - 5 – 7 дней

Натрия цитрат – 2 дня. Даже если наступает облегчение, рекомендуется пройти весь 2-х дневный курс.

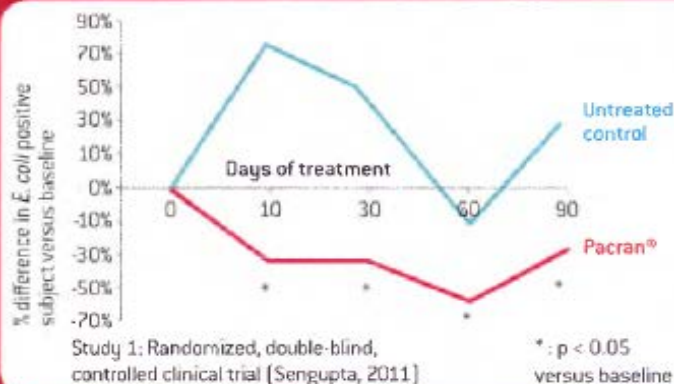


# РАСРАН®: исследование

INCIDENCE OF UTIs

500 mg of pacran®

Pacran® reduces the incidence of *E. coli* infections.



Pacran® reduces the incidence of recurrent UTIs.



...было отмечено снижение инфицирования *E. Coli* в группе приема PACRAN® **на 36%** по сравнению с группой плацебо. Суточная доза PACRAN® снижает уровень *E. Coli* в моче по сравнению с начальным уровнем...

...у 176 женщин, склонных к циститам, оценивалась способность PACRAN® уменьшать количество рецидивов. Показано, что доза PACRAN® 500 мг/сут уменьшает рецидивы **на 58%** в сравнении с плацебо...

Профилактика инфекций мочевой системы

Sengupta et al, 2011  
Vostalova et al., pending  
Howell, 2009, Howell, 2009b  
Howell, 2012



# Натрия цитрат: исследование

- Дизайн: открытое исследование (Великобритания)
- Кол – во пациентов: 205 женщин с характерными жалобами при цистите
- Возраст: 18 – 63 года
- Доза: 4 г цитрата натрия 3 раза в день
- Курс: 2 дня (6 приемов)



Количество пациенток, отметивших исчезновение симптома после приема цитрата натрия к общему количеству пациенток с данным симптомом

Учащенное мочеиспускание	40/56(71%)
Дизурия	38/52(73%)
Боль в мочеиспускательном канале	24/34(71%)
Боль внизу живота	30/40(75%)
Тошнота	14/20(70%)
Неудержимые позывы	32/47(68%)
Никтурия	21/29(72%)

# PACRAN® - 6 патентов в США и 3 международных



## Product Specification



## Product Specification

PACRAN® EU-SP\_06104

Ref :  
GK006104

CRANBERRY PE 4:1

Ref :  
ED161273

*This specification sheet cancels and replaces all previous publications : May 1, 2013*

*This specification sheet cancels and replaces all previous publications : June 24, 2011*

**\* Description :**

PACRAN®EU SP is a proprietary blend of 100% cranberry solids.

Botanical name : *Vaccinium macrocarpon*

No preservative, flavorings or colorings are added.

**\* Composition :**

Cranberry

**\* Specifications :**

**Sensory quality :**

Aspect :	Free flowing powder
Color :	Cranberry red
Flavor :	Typical of cranberry fruit, free of foreign flavors
Solubility :	Partially soluble in water

**Analytical quality :**

Proanthocyanidins (PACs) (HPLC) :	> 1.5 %
Percent Fruit Solids :	100 % Cranberry

**\* Description :**

Extract obtained from Cranberry.

Botanical name : *Vaccinium macrocarpon* Alton.

Plant part used: fruit

Extraction solvent: Juice extracted with water 100%

Extract ratio: 4 / 1

Non GMO

**\* Composition :**

Natural extract , Maltodextrin

**\* Specifications :**

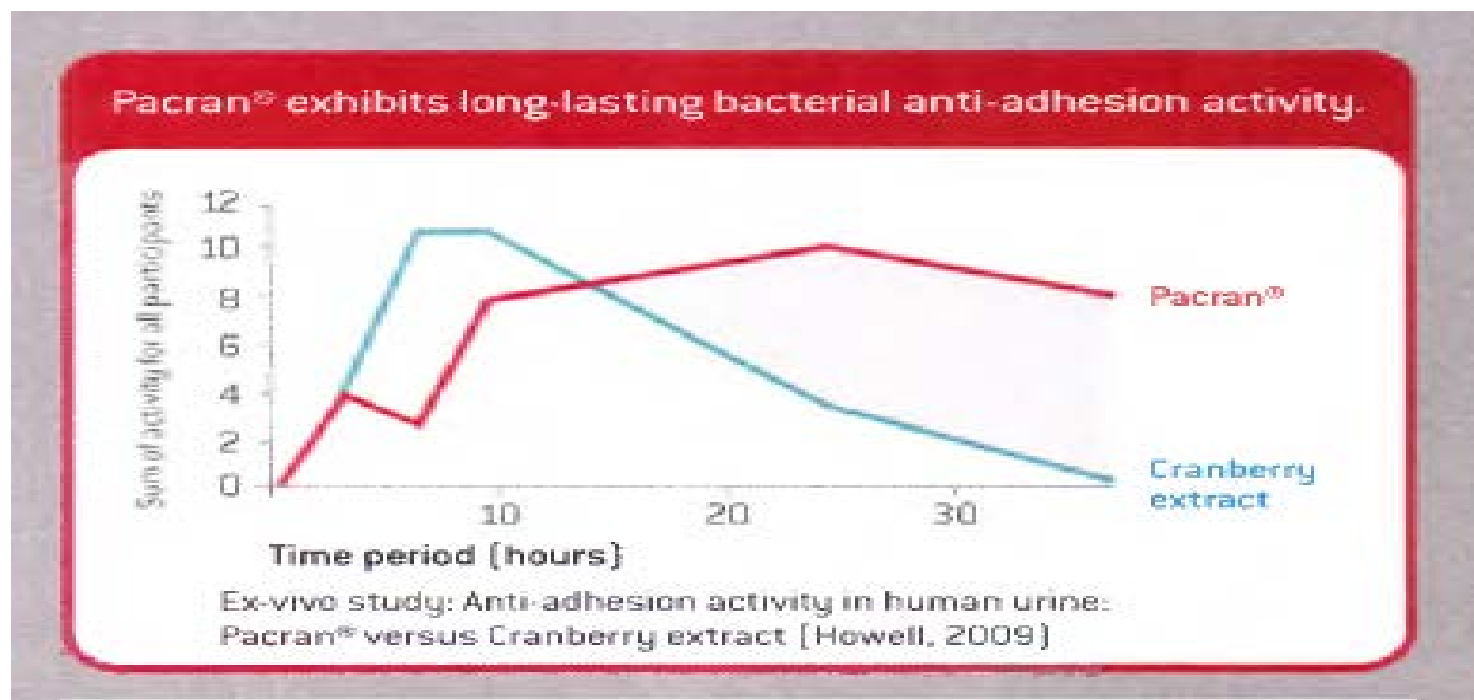
**Sensory quality :**

Aspect :	Powder
Color :	Light red
Flavor :	Characteristic

**Analytical quality :**

Identification :	Complies by TLC or FTIR
Loss on drying :	< 5 %
Particle size :	100 % through 40 mesh
Total heavy metals :	< 10 ppm*
Pesticide residues :	Complies with USP <561>*

# PACRAN® vs экстракт клюквы



PACRAN® показывает рост активности даже по истечении 24 часов, в то время как активность простого экстракта клюквы резко снижается всего после 10 часов. Эти результаты показывают преимущество PACRAN® перед другими экстрактами клюквы.

# Ваш партнер компания «Бад-Алтай»

ДИСТРИБЬЮТОР ПРОДУКЦИИ «ЖУРАВЛИНА ПЛЮС»  
ООО «БАД-АЛТАЙ»



04073, УКРАИНА, Г. КИЕВ, ПЕРЕУЛОК БАЛТИЙСКИЙ 20 А



ТЕЛ./ФАКС +38(044)333 31 40 (41)



E-MAIL: [BAD-ALTAY@BK.RU](mailto:BAD-ALTAY@BK.RU)



БАД-АЛТАЙ