

A stylized logo consisting of several blue, teardrop-shaped leaf-like elements arranged in a fan pattern, with a large blue arc above them. The logo is positioned on the left side of the page, partially overlapping the text.

Celoform<sup>TM</sup>

Advanced Cotton Healing

# Целоформ

«Целоформ» – медицинский сорбент, хлопковый, целлюлозный, порошкообразный. В состав порошка входит только хлопок, противопоказания и побочные действия отсутствуют.

Сорбент показал высокий уровень эффективности, получил регистрационное удостоверение Росздравнадзора МЗ РФ без ограничения срока действия и является изделием медицинского назначения класса 2а.





Стоматология



Педиатрия  
Гигиена  
Аллергология



Хирургия  
Инфекционные заболевания кожи



Скорая помощь  
Медицина Катастроф



Дерматовенерология  
Косметология



Спортивная медицина

**Бактериостатический  
продукт**

12

**Бактерицидный**

1

**Отсутствуют противопоказания  
и побочные действия**

11

**Кровоостанавливающий**

2

10

**Обезболивающий**

**Заживляющий**

**Celoform<sup>TM</sup>**

Advanced Cotton Healing

9

3

**Создает эффект  
«дышащей» повязки**

**Сорбирующий**

8

4

**Может работать как самостоятельно,  
так и в комплексе с другими методами**

**Противоотечный**

7

5

**Прост в использовании**

**Противовоспалительный**

6

# Скорая помощь

## Медицина катастроф

При получении травмы, немедленно засыпать «Целоформ» на пораженную поверхность. Сорбент остановит капиллярное и венозное кровотечения, обезболит, дезинфицирует и ускорит заживление раны. Образует защитную корочку на поверхности, которая мгновенно позволяет продолжить работу, надеть перчатки и обувь. Удобен в применении, легко удаляется промыванием водой или асептическими растворами.

- скальпированные, колотые, рваные раны
- порезы
- ссадины
- царапины
- ожоги 1,2 степени
- ожоги ядовитых растений
- мозоли
- укусы животных и насекомых.

*Резаная рана, результат лечения Целоформом за 10 минут*



# Инфекционные заболевания кожи

Нанести на пораженные участки кожи «Целоформ», который устранил зуд, отек и предотвратит или уменьшит количество высыпаний и появление рубцов.

Где применяется?

- рожистые воспаления
- ветряная оспа
- опоясывающий лишай
- герпетические инфекции кожи.

# Хирургия

«Целоформ» эффективно удаляет экссудат, гнойное отделяемое, снимает воспаление и отек. Используется и работает на всех фазах раневого процесса, обладает бактериостатическим и бактерицидным свойствами.

- пролежни
- трофические язвы
- раны осложненные гнойные инфекции
- обработка кожи при ношении протезов (профилактика и лечение натирания)
- диабетическая стопа
- обработка кожи вокруг стом, дренажей и культей
- лечение свищей
- послеоперационные швы

*Рак мочевого пузыря. Состояние тотальной резекции и пластики мочевого пузыря.  
Состояние послеоперационных швов через 6 дней.*

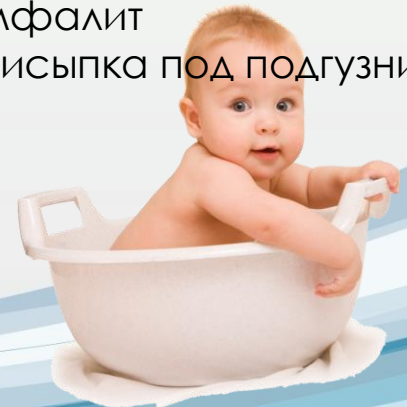


# Педиатрия | Гигиена | Аллергология

Для лечения и предохранения кожи от повреждений, нанести «Целоформ» на чистую кожу методом припудривания. Сорбент устраняет «парниковый» эффект подгузников и прочных костюмов, позволяет коже «дышать», снимает зуд и воспаление при этом впитывает излишнюю влагу и предотвращает появление неприятного запаха. В составе **отсутствуют** опасные компоненты **талька**, который вызывает тальковые гранулемы и в последствии онкологию и крахмал, который является питательной средой для бактерий.

## Где применяется?

- замена дезодоранта для женщин с ГВ и беременных
- мокнущая экзема
- мацерации
- крапивница и др. дерматиты
- присыпка под СИЗ, костюмы и перчатки
- опрелости
- раздражения
- потничка
- омфалит
- присыпка под подгузник





# Дерматовенерология

## Косметология

Нанести методом припудривания «Целоформ» на чистую кожу. Порошок устранил воспаление, отек, покраснение, предотвратит развитие инфекционных осложнений. При своевременном применении, предотвратит или уменьшит размеры рубцов.

Где применяется?

- акне
- обработка кожи после всех видов пилингов
- обработка кожи после депиляции



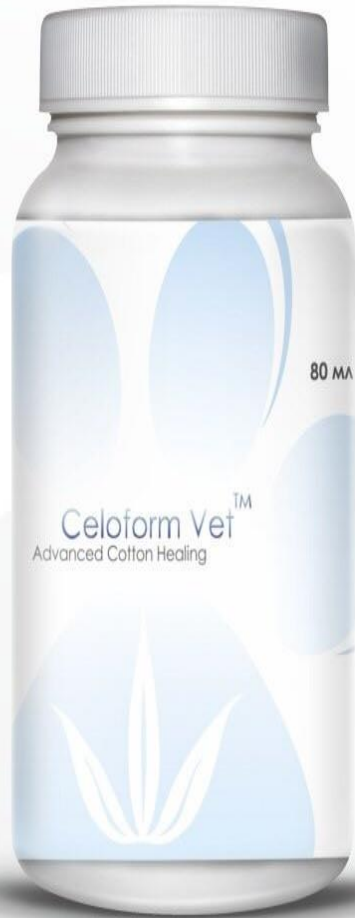
# Стоматология

Мгновенно обезболивает, останавливает кровь, очищает рану от продуктов распада (таким к примеру, как гной). Мягко и тщательно очищает зубы, протезы, ортодонтические аппараты при этом имеет антисептический эффект. Абсолютно безопасен.

Где применяется?

- чистка зубов, протезов, ортодонтических аппаратов
- лечение пародонтита
- одонтогенных флегмон
- СТОМАТИТОВ
- ГИНГИВИТОВ
- заедов





Celofom Vet™  
Advanced Cotton Healing



# Celoform Vet

Засыпать пораженную поверхность «Целоформом», повторять перевязку 1-2 раза в сутки. Обезболивает, устраняет зуд и дезинфицирует рану.

Где применяется?

- раны, ссадины, порезы
- ожог
- укусы
- язвы
- пролежни
- послеоперационные швы
- раны с гнойно-септическим осложнением

Результат 5 дней лечения



# Биоцидные свойства и фунгицидные

Для исследования бактериальной микрофлоры использовали метод «колодцев», основанный на диффузионных свойствах веществ, общепринятый для определения активности антисептических препаратов. Исследование фунгицидной активности «Целоформа» проводили по ГОСТ 9.051-75 (Метод Б, устанавливающий наличие у компонента фунгицидных и фунгистатических свойств и влияние внешних загрязнений на грибо-устойчивость компонента).

*В результате испытаний на наиболее распространенных видах бактерий установлены бактерицидные свойства «Целоформа» в отношении музейных штаммов:*

1. Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Streptococcus pyogenes (в средней степени);
2. Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa (в умеренной степени); а также бактериостатические – в отношении: Bacillus subtilis, Bacillus megaterium.

На свежевыделенных клинических штаммах Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Pseudomonas aeruginosa, Streptococcus faecalis, полученных от больных с внутриротовыми воспалительными заболеваниями, препарат проявлял слабые бактериостатические свойства, на клинических же штаммах Escherichia coli и Proteus spp, бактериостатические свойства были более выраженными.

**Во всех случаях при выращивании штаммов в течение 8 суток на агаризованной среде не отмечено обрастания нанесенных на среду порций порошка «Целоформа».**

При воздействии музейных штаммов грибов *Aspergillusniger*, *Penicilliumtardum*, *Trichophytonrubrum*, *Candidaalbicans*, *Rhodotorularubra* установлена грибоустойчивость препарата целлюлозы 1-2 балла (высокая степень), а также и некоторая степень фунгицистатических свойств в отношении плесневых грибов рода *Mucor*. В отношении патогенных клинических штаммов грибов *Candidaalbicanis* фунгицидных свойств Целоформ не проявил, но адгезии грибных клеток на волокнах не отмечено.

**«Целоформ», за счет механизма активной сорбции, удаляет из гнойной раны отделяемое, микрофлору и продукты ее распада, обеспечивая тем самым процесс очищения гнойной раны.**

При внесении в гнойную рану, «Целоформ» создает условия, препятствующие проникновению в нее микроорганизмов. В обсемененных ранах для бактерий создаются неблагоприятные условия из-за гидрофильных свойств сорбента. При этом сохраняется газообмен и питание поврежденных тканей, создаются благоприятные условия для нейтрофилов и макрофагов, уничтожающих микробы. «Целоформ» является биосовместимым сорбентом для тканей человека, обладает сорбирующим, обезболивающим, противомикробным действиями, не вызывает побочных реакций в виде раздражений и непереносимости, имеет хорошие дезодорирующие свойства.

**Использование «Целоформа» в медицинской практике позволяет значительно сократить сроки лечения больных гнойно-воспалительными заболеваниями, заболеваниями кожи, повысить уровень профилактики поражений кожи, что в итоге дает существенный экономический эффект.**

# Документы



## (12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 03 December 2014 (03.12.2014)  
Information valid as of: 16 November 2015 (16.11.2015)  
Report generated on: 21 April 2016 (21.04.2016)

(10) Publication number: WO2015/183125	(43) Publication date: 03 December 2015 (03.12.2015)	(26) Publication language: Russian (RU)
(21) Application Number: PCT/RU2014/000393	(22) Filing Date: 29 May 2014 (29.05.2014)	(25) Filing language: Russian (RU)

(51) International Patent Classification:  
A61K 31/717 (2006.01); A61K 31/74 (2006.01); A61K 33/38 (2006.01); A61K 35/26 (2015.01); A61P 17/02 (2006.01); A61F 6/37 (2006.01)

(71) Applicant(s):  
OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU "CELOFORM" (RU/RU); ul. Peterburgskaya, 50 g. Kazan, 420107 (RU) (for all designated states)  
KOREYBA, Konstantin Alexandrovich (RU/RU); ul. Sh. Umanova, 33, kv. 51 g. Kazan, 420095 (RU) (US only)  
AHMEROV, Farit Rashidovich (RU/RU); ul. Zima, 20, kv. 21 g. Kazan, 420097 (RU) (US only)  
MIDYABUTDINOV, Avtar Ramilovich (RU/RU); ul. Suyumbike, 89, kv. 393 g. Nab. Chelny, 423826 (RU) (US only)  
USMANOV, Marat Albertovich (RU/RU); pr. F. Amrakh, 103, kv. 98 g. Kazan, 420136 (RU) (US only)

(72) Inventor(s):  
KOREYBA, Konstantin Alexandrovich; ul. Sh. Umanova, 33, kv. 51 g. Kazan, 420095 (RU)  
AHMEROV, Farit Rashidovich; ul. Zima, 20, kv. 21 g. Kazan, 420097 (RU)  
MIDYABUTDINOV, Avtar Ramilovich; ul. Suyumbike, 89, kv. 393 g. Nab. Chelny, 423826 (RU)  
USMANOV, Marat Albertovich; pr. F. Amrakh, 103, kv. 98 g. Kazan, 420136 (RU)  
(54) Title (EN): METHOD FOR LOCALLY TREATING ULCERATIVE DEFECTS RELATED TO DIABETIC FOOT SYNDROME  
(54) Title (FR): MÉTHODE POUR TRAITER DES AFFECTIONS DE TYPE ULCÈRE LORS DU SYNDROME DE PIED DIABÉTIQUE  
(54) Title (RU): СПОСОБ МЕСТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ЯЗВЕННЫХ ДЕФЕКТОВ ПРИ СИНДРОМЕ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ

(57) Abstract:  
(EN) The invention relates to the field of medicine and, more specifically to methods for locally treating ulcerative defects of the skin and soft tissues, and can be used in treating trophic ulcers related to diabetic foot syndrome. A method for locally treating ulcerative defects related to diabetic foot syndrome includes processing an ulcerative surface, said processing including cleaning a purulent/necrotic accumulation off of the ulcerative surface of a wound using a sorbent based on "Celoform" cotton cellulose, and after cleaning and the appearance of granulation, implanting a freshly-prepared platelet-rich autoplasm into the periwound tissues and the tissues of the wound defect in a single session, the autoplasm being obtained from the blood of the patient, applying adhesive bandage in order to create a moist physiological medium, then replacing same with atmospheric bandage having silver ions, and immobilizing the foot and lower leg by applying an immobilizing bandage.

(FR) L'invention concerne le domaine de la médecine et notamment des méthodes pour traiter localement des affections de la peau de type ulcère et peut s'utiliser pour traiter des ulcères trophiques lors du syndrome de pied diabétique. La méthode pour traiter des affections de type ulcère lors du syndrome de pied diabétique comprend le traitement de la surface de l'ulcère, le traitement comprenant le nettoyage de la surface de la plaie de la couche purulente/nécrotique par un sorbant à base de cellulose de coton "celoform". L'implantation après nettoyage et apparition de granulation: en une séance en tissu physiologique et dans le tissu de la blessure d'un autoplasme frais riche en thrombocytes, obtenu à partir du sang du patient. La pose de pansement adhésif visant à créer une atmosphère physiologique humide qui sera ensuite remplacée par des pansements non adhésifs comportant des ions d'argent, et l'immobilisation du pied et du tibia par la pose d'un pansement immobilisant.

(RU) Изобретение относится к области медицины, а именно к способам местного лечения язвенных дефектов кожи и мягких тканей, и может быть использовано при лечении трофических язв при синдроме диабетической стопы. Способ местного лечения язвенных дефектов при синдроме диабетической стопы включает обработку язвенной поверхности, при этом обработка включает очищение язвенной поверхности





# Заключение

«Целоформ» в медицинской практике позволяет значительно сократить время лечения ожогов, гнойных и инфицированных ран. Также изделие показало свою эффективность при лечении герпеса и при заживлении ран у больных диабетом.

Важно отметить, что изделие не является БАДом.

Были проведены научные исследования, а также препарат был опробован в городских и частных клиниках. На предыдущих страницах присутствуют подтверждения от министерства по чрезвычайным ситуациям России, министерства обороны Российской Федерации и министерства здравоохранения Татарстана.

Более того, «Целоформ» может быть использован и при повседневных потребностях: первая помощь, косметология, гигиена, педиатрия, спортивная медицина и при аллергии.