

ГЕЛЪТ С OSMO4 ИМА АНТИ АКНЕ ДЕЙСТВИЕ СЛЕД УПОТРЕБА ОТ 4 СЕДМИЦИ 10

10. Оценка на наблюдаващия специалист на пораженията от акне след 4-седмично прилагане x 2 нанасяния на ден в сравнение с началното състояние.



Не бе отбелязан ефект върху себорейните функции на кожата, т.е. кожата запазва нормалната си хидратация.

Ежедневното нанасяне на тестовия продукт - гел с OSMO4 за период от 4 седмици върху мазна и предразположена към акне кожа показва **ЯСЕН И СТАТИСТИЧЕСКИ ЗНАЧИМ ЕФЕКТ СПРЯМО ПОРАЖЕНИЯТА ОТ АКНЕ**. Регистрирано е намаляване броя на задържащи и възпалителни елементи с 25% по клинична оценка и под дерматологичен контрол. Продуктът може да бъде препоръчан като „продукт с грижа за кожа с предразположение към акне“, заради **ПОЧИСТВАЩИЯ, ИЗГЛАЖДАЩИЯ И МАТИРАЩИЯ ЕФЕКТ**, заради усещането за **ПРОХЛАДА И СВЕЖЕСТ**, както и липсата на аромат и странични действия.

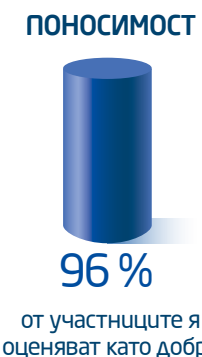
ГЕЛЪТ С OSMO4 Е ЕФЕКТИВЕН ЗА ПОВЛИЯВАНЕ НА ДИСКОМФОРТА, ПРИЧИНЕН ОТ КОНТАКТЕН ДЕРМАТИТ. ИМА ИЗРАЗНО ПРОТИВОСЪРБЕЖНО ДЕЙСТВИЕ ПРИ ШАРКА. 7,11

7. ОЦЕНКА НА ТЪРПИМОСТТА И ЕФИКАСНОСТТА НА ГЕЛ С OSMO4 ПРИ ЛОКАЛНО ПРИЛАГАНЕ ДВА ПЪТИ ДНЕВНО, САМОСТОЯТЕЛНО ЗА 14 ДНИ ВЪРХУ КОНТАКТЕН ДЕРМАТИТИ ПО РЪЦЕТЕ (АЛЕРГИЧНИ ИЛИ НЕ).

Наблюдава се повлияване на субективната симптоматика (неудобство, напрежение, боцкане, придърпване, сърбеж, парене) и обективната (еритем, люспене, груба кожа, поява на лишеоподобни, едем, напукване, везикули).



Оценка на наблюдаващия специалист



Гелът с OSMO4 притежава **успокояващи свойства при наличието на дерматит по ръцете**.

Облекчава пациента, като бързо намалява субективните, подобрява обективните признаци и е с добра поносимост.

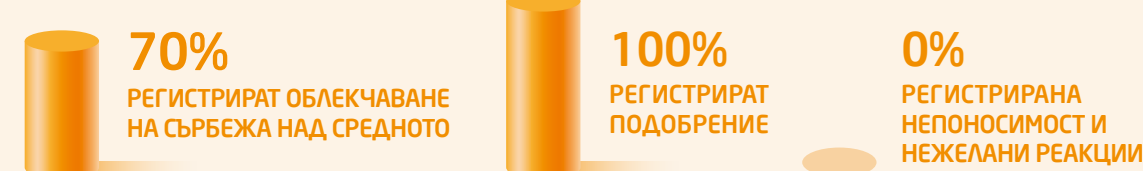
11. ОТВОРЕНО КЛИНИЧНО ПРОУЧВАНЕ ЗА ОЦЕНКА ЕФИКАСНОСТТА И ПОНОСИМОСТТА НА OSMO4 ГЕЛ ЗА ОБЛЕКЧАВАНЕ НА СЪРБЕЖА, АСОЦИИРАН С ВАРИЦЕЛА

Обща оценка на ефективността на OSMO 4 гел, извършена от изследовател и пациент



100% от пациентите регистрират положително повлияване на сърбежа, като при 70% облекчаването на сърбежа е от средно до значително.

ЗАКЛЮЧЕНИЯ



Гелът с OSMO4 не оказва влияние върху хода на варицелата, но успокоява сърбежа и подпомага възстановяването на кожата в раздразнените участъци.

Какво е OSMOFORS KIDS?

OSMOFORS KIDS е охлаждащ гел за успокояване на специфични кожни раздразнения, предизвикани от шарка, сухота на кожата, охлузвания, слънчеви и други изгаряния, контактен (алергичен или не) дерматит, акне и др.

OSMOFORS KIDS е гел с лека и нелепкава хидроструктура. Без алкохол, аромати, оцветители и консерванти. OSMOFORS KIDS не е предназначен за лечение! Той охлажда, хидратира, почиства, намалява желанието за чесане, тушира чувството за парене, помага за избягване на разчесването и евентуалното разраняване на кожата, предпазва от появата на белези. Допълнително хидратира и успокоява кожата, като подпомага собствените и оздравителни процеси.

OSMOFORS KIDS е с клинично доказана ефективност, подходящ е за деца над 6 месеца и възрастни.

Какво съдържа и как действа OSMOFORS KIDS?

OSMOFORS KIDS съдържа революционно новата дерматологично активна съставка Osmo4, действаща на принципа на осмозата. Водата е привлечена към горните слоеве на кожата. Това движение хидратира и в едно с последвалото изпаряване (евапорация) предизвиква охлаждане, успокояващо раздразненията и намаляващо желанието за чесане. Допълнителното хидратиране подпомага възстановяването на кожата.

Osmo 4 е съставка, базирана на синергичното действие на глицерин и гликол, затворени в карбомерна структура. Ефективността му се дължи на хидратиращото действие на глицерина, естествен продукт от синтеза на мазнините. Основни негови свойства са да овлажнява и успокоява. Глицеринът е свързан с още един съседен диол, което подобрява хидратирането и поносимостта и не се налага използването на консерванти. Полиакрилатната касетъчна структура на тази съставка подпомага ефективността на осмозата, а от там и на овлажняването, почистването и подобряването на комфорта на кожата. Структурата на гела наподобява тази на водата, което позволява оптимално попиване, по-дълго време охлаждане и хидратация.

Състав/Ingredients INCI: Aqua, Osmo4 (Glycerin, PEG-8, Caprylyl Glycol, Carbomer), Sodium Hydroxide.

Възможни странични ефекти от употребата на OSMOFORS KIDS: Гелът съдържа естествени за човека съставки и няма странични ефекти.

Кога и колко често да се използва OSMOFORS KIDS?

При деца над 6 месеца и възрастни:

2 до 4 пъти дневно малко количество от гела се нанася с леки масажни движения върху засегнатите участъци. Може да се нанася и върху спукани и/или завехнали везикули. При деца под 6 месеца и възрастни употребата му да става само под лекарско наблюдение. Продължителността на приложение зависи от индивидуалния праг на поносимост на сърбежа и тежестта на симптомите.

Начин на употреба:

Измийте и добре подсушете ръцете. Отвийте капачката и отстранете предпазното фолио от отвора на тубата. Изстискайте необходимото количество гел и нанесете върху кожата с леки масажни движения. Само за външна употреба. Може да се използва за цялото тяло и лицето. Да се избягва контакт с очите и лигавиците.

1.Comparative evaluation Osmo4 (osmosoft), Biafine, of the anti-inflammation action- Laboratory Cosmepar,9213 Issy Les Moulineaux, protocol 962538, 08-26.July 1996; 2.Study of the curative effect on UV induced sunburn Osmo4 (osmosoft) versus Biafine, JL Peyron Hôpital st Eloi Montpellier, April 2005; 3.Hydrating effect- Osmo4 (dermasoft 3),Sederma,78610 Le Perray en Yvelines, December 2000; 4.Osmo4 as Sterisoft Bactericidal activity EN40, Symbiolab, dossier 000726-5712-001002, July 2000; 5.Osmo 4 (Sterisoft) Primary skin irritation, Biomatech, protocol 6653, January 2002; 6.Sterisoft-Fungicidal activity, Symbiolab, dossier 000816-6249-001002, May 2000, July 2003; 7.Evaluation of the tolerance and of the efficacy of the gel with contact dermatitis (allergic or not) Hôpital Necker, December 1997; 8.Hydrosmos-Study of the hydrating effect, Sederma, 19-22.February 2001; 9.Comparative study on scar healing, Osmosoft versus Dermocuire IRIS, protocol 97070170A, December 1997; 10.Anti acne effect, Institut d'expertises cliniques, report 61202D, December 1996; 11. An open label study evaluating the efficacy and tolerability of Osmo 4 Gel in the management of itching associated with chickenpox, Staploe Medical Centre, June 2009.

• БЕЗ АЛКОХОЛ И ПАРФЮМ

• БЕЗ КОНСЕРВАНТИ И ИЗКУСТВЕНИ ОЦВЕТИТЕЛИ

• БЕЗ ДОКАЗАНИ СТРАНИЧНИ ЕФЕКТИ

• ПОДХОДЯЩ ЗА ВЪЗРАСТНИ И ДЕЦА НАД 6 МЕСЕЦА.



OSMO4 е регистрирана търговска марка на EBSA SA, Switzerland

OSMOFORCE KIDS

ОХЛАЖДАЩ ГЕЛ ЗА УСПОКОЯВАНЕ НА

СПЕЦИФИЧНИ КОЖНИ РАЗДРАЗНЕНИЯ С OSMO4

ИНОВАТИВНА ПАТЕНТОВАНА ХИДРОМОЛЕКУЛНА ТЕХНОЛОГИЯ, КОЯТО ДЕЙСТВА



ЕФЕКТИВНО

ОХЛАЖДА • УСПОКОЯВА • ПОЧИСТВА

ПРЕДПАЗВА • ВЪЗСТАНОВЯВА

РАЗДРАЗНЕНАТА КОЖА

www.sharka-bg.com

www.osmoforce.com

ХИДРОГЕЛОВЕТЕ С OSMO4:

ПОДОБРЯВАТ СЪСТОЯНИЕТО НА КОЖАТА ПРИ ЕКЗОДЕРМАЛНИ ФУНКЦИОНАЛНИ НАРУШЕНИЯ ПРИ ШАРКА, АКНЕ, КОНТАКТЕН ДЕРМАТИТ, СЛЪНЧЕВИ И ДРУГИ ИЗГАРЯНИЯ, АЛЕРГИЧНИ РЕАКЦИИ, МЕХАНИЧНИ НАРАНЯВАНИЯ, ГЪБИЧНИ ИНФЕКЦИИ ДЕЙСТВУВАТ БАКТЕРИЦИДНО И ПРОТИВОВЪЗПАЛИТЕЛНО, ОХЛАЖДАТ И ОВЛАДЯВАТ ЕРИТЕМАТА, УСПОКОЯВАТ ОБРИВА И ПРЕДПАЗВАТ ОТ РАЗРАНЯВАНЕ, ПОДПОМАГАТ ОЗДРАВЯВАНЕТО И РЕГЕНЕРАЦИЯТА НА КОЖАТА



ДЕРМАТОЛОГИЧНО АКТИВНА МОЛЕКУЛА, СЪЗДАДЕНА НА БАЗА СИНЕРГИЧНОТО ДЕЙСТВИЕ НА GLYCEROL И GLYCOL С ВОДОАНАЛОГИЧНА СТРУКТУРА

ПАТЕНТОВАНАТА ФОРМУЛА НА КАРБОМЕРНАТА СТРУКТУРА ИЗКЛЮЧВА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА КОНСЕРВАНТИ И ОСИГУРЯВА ОПТИМАЛНА ПЕНЕТРАЦИЯ



АКТИВНА ДЕЙСТВАЩА СЪСТАВКА В ХИДРОГЕЛОВЕ С ШИРОКОСПЕКТЬРЕН ПРОФИЛ НА ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ СЪСТОЯНИЕТО НА КОЖАТА

СТИМУЛИРА ОСМОЗАТА, ПОДОБРЯВА ХИДРАТАЦИЯТА, УСКОРЯВА ЕВАПОРАЦИЯТА И ПРЕДИЗВИКВА ОХЛАЖДАНЕ

УСПОКОЯВА СЪРБЕЖА, ПРЕДПАЗВА ОТ РАЗЧЕСВАНЕ, НАМАЛЯВА ЕРИТЕМАТА И ПОДПОМАГА ОЗДРАВЯВАНЕТО

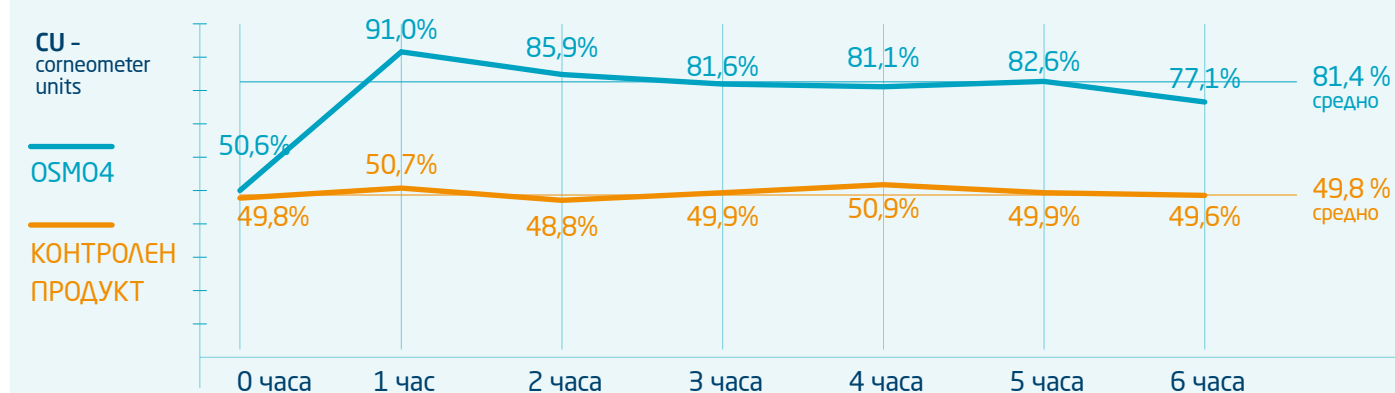
8 ДОКАЗАНИ ДЕРМАТОЛОГИЧНО АКТИВНИ ДЕЙСТВИЯ:

- ОХЛАЖДАЩО
- ПРОТИВОВЪЗПАЛИТЕЛНО
- ХИДРАТИРАЩО
- АНТИГЪБИЧНО
- БАКТЕРИЦИДНО
- ПРОТИВОСЪРБЕЖНО
- ОЗДРАВЯВАЩО
- АНТИ АКНЕ



ХИДРОГЕЛОВЕТЕ С OSMO4 В ЗНАЧИТЕЛНА СТЕПЕН ПОДОБРЯВАТ ХИДРАТАЦИЯТА НА КОЖАТА 3.8

3. Гелът на основа на OSMO4 има силно хидратиращо действие, като увеличава кожното овлажняване > 80%. Един час след апликация овлажняването е >90 CU. Увеличаването е постоянно по време на следващите 6 часа, като средната стойност е около 60% или >80 CU



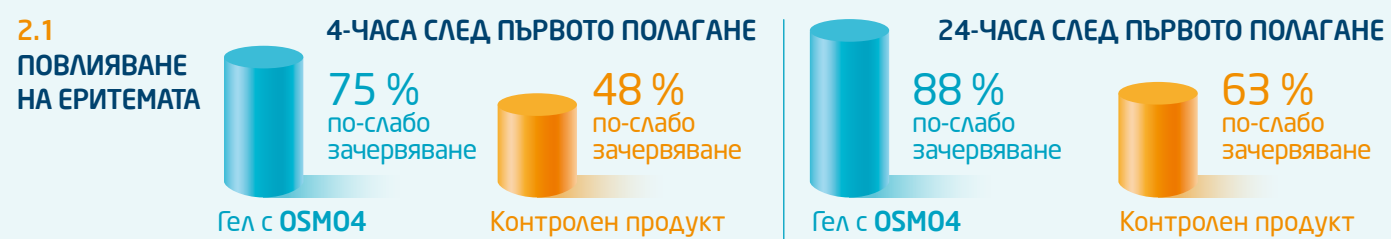
8. Гел с OSMO4 повишава кожното овлажняване с 26,7%, час след полагането, като увеличението е > 50% в сравнение със зоните без третиране, където има понижение на овлажняването от прикл. 7% през времето на провеждане на теста. Средното повишаване на овлажняването при OSMO4 се запазва 25,5% до седмия час след полагането.

ХИДРОГЕЛОВЕТЕ С OSMO4 ОХЛАЖДАТ, ДЕЙСТВУВАТ ПРОТИВОВЪЗПАЛИТЕЛНО И ПОЛОЖИТЕЛНО ПОВЛИЯВАТ ЕРИТЕМАТА, ПРЕДИЗВИКАНА ОТ UV ОБЛЪЧВАНЕ 1,2

1. Гелът с OSMO4 намалява еритемата и понижава температурата на кожата при 4 апликации на ден, отчетени като промяна на размера на еритемата и понижението на температурата на кожата в рамките на 24 часа

ЕРИТЕМА cm ² / °C	0 час	2 часа	5 часа	24 часа
гел с OSMO4	2.5 cm ² / 37,5 °C	2.3 cm ² / 36.5 °C	2.0 cm ² / 36.0 °C	1.5 cm ² / 33,5 °C
Конт. продукт	2.5 cm ² / 37,5 °C	2.3 cm ² / 37,5 °C	2.3 cm ² / 36.5 °C	2.1 cm ² / 35,5 °C

2. Гелът с OSMO4 повлиява по-добре еритемата, има охлаждащ ефект и попива по-бързо (намалява зачервяването на 4-я и на 24-я час при една апликация в началото и втора след 8 часа) в сравнение с контролния продукт.



2.2 ОХЛАЖДАЩ ЕФЕКТ, РЕГИСТРИРАН С УСЕЩАНЕ ЗА СВЕЖЕСТ



ГЕЛЪТ С OSMO4 ИМА ИЗРАЗЕНО ДЕЗИНФЕКТИРАЩО, БАКТЕРИЦИДНО И АНТИ ГЪБИЧНО ДЕЙСТВИЕ 4,6

4. Продукт гел с OSMO4 проявява изявено бактерицидно действие спрямо щамове на Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 и Staphylococcus aureus ATCC 6538 за време на съприкосновение от 5 мин. при концентрация от 80%.

ТЕСТОВИ ЩАМ	Опитна бактериална суспензия (N)	Брой жизнеспособни клетки (UFC/ml) за пробната смес третирана със съответната концентрация OSMO4		
		Не третирана	20 %	40 %
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	2,8 X 10 ⁸ (280 000 000)	>3,0 X 10 ³ (3 000)	<1,5 X 10 ² (150)	<1,5 X 10 ² (150)
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	3,4 X 10 ⁸ (340 000 000)	>3,0 X 10 ³ (3 000)	2,1 X 10 ³ (2 100)	1,9 X 10 ² (190)

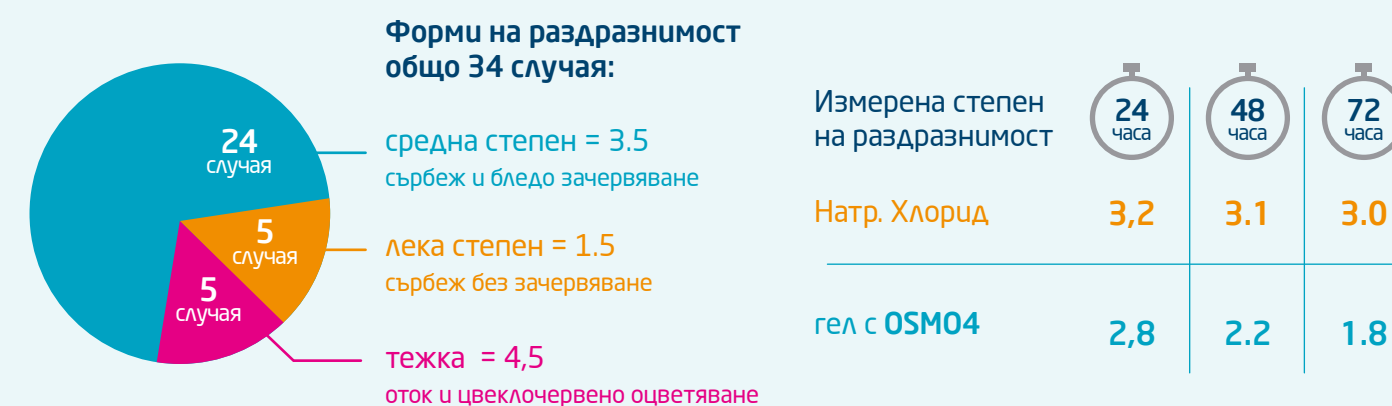
6. Продукт гел с OSMO4 проявява фунгицидно действие спрямо щамове Aspergillus niger ATCC 16404 и Candida Albicans ATCC 10231 за времето на допир и при концентрация от 20%.

ТЕСТОВИ ЩАМ	Начало	След 5 минути	След 10 минути
CANDIDA ALBICANS ATCC 10231	9,2 X 10 ⁶ (9 200 000)	6 X 10 ⁴ (60 000)	2,1 X 10 ⁴ (21 000)
ASPERGILLUS NIGER ATCC 16404	1,8 X 10 ⁷ (18 000 000)	5,4 X 10 ⁵ (450 000)	2 X 10 ⁵ (200 000)

ГЕЛЪТ С OSMO4 ИМА УСПОКОЯВАЩО ДЕЙСТВИЕ ПРИ РАЗДРАЗНЕНА КОЖА, БЕЗ НАРУШАВАНЕ ЕПИТЕЛНАТА ЦЯЛОСТ И ПОДПОМАГА ОЗДРАВЯВАНЕТО СЛЕД ДРЕБНИ ДЕРМАТОЛОГИЧНИ ИНТЕРВЕНЦИИ 5,9

5. Гелът с OSMO4 успява първичното кожно раздразнение на одраскана кожа, като намалява степента на раздразнимост при полагане 4 пъти на ден

ПОЛАГАНЕ НА OSMO4 И NACL ПООТДЕЛНО ПРИ ПЪРВОНАЧАЛНА СРЕДНА СТЕПЕН НА РАЗДРАЗНИМОСТ 3.3



9. Гел с OSMO4, използван при оклузивна превръзка върху рани след дребни дерматологични интервенции подобрява оздравителния процес. Продуктите се прилагат по веднъж на ден, на дебел слой под оклузивна превръзка, до пълното зарастване на раната (28 дни).

Средна големина на раната в cm ²	Ден 0	Ден 12	Ден 28
гел с OSMO4	1,16 cm ²	0,69 cm ²	0,00 cm ²
Контролен продукт	0,81 cm ²	0,54 cm ²	0,48 cm ²

ЕПИТЕЛИЗАЦИЯ

