



نيواشا®

نانوالوند آراد

محلول غروی مطهر للجروح



SAVE
OUR PLANET
by NANO TECHNOLOGY

NANO
for life quality



نيواشا®

نانو الوند آراد

محلول غروي مطهر للجروح

نيواشا مطهر و ملائم الجرح

نانو الوند آراد

يستخدم للجروح السطحية و العميقه

(يستخدم للجروح العميقه مع إستشارة الطبيب)

فوائد و آليات عمل الفضففة النانوية

نانو فضة بعنوان المنتجات المجهزة بواسطة تقنية نانو فضة، لديها خواصاً مضاداً للميكروبات و تمنع نمو و تكاثر الكائنات الحية المجهرية. و التي تستطيع بيان الأثر الإجمالي لآلية عمل النانو فضة بأربعة أشكالاً تالية:

- ١- إنتاج الأوكسجين الفعال بواسطة الفضففة و التي تتسبب في تخريب غشاء الخلية للميكروبات.
- ٢- إزالة الكائنات المجهرية بواسطة DFNATERATION غشاء الخلية و تحويل الإتصالات الكبريتية SH إلى SAG في الأغشية البروتينية للكائنات المجهرية.
- ٣- زيادة الميل للشحناء الموجبة للفضففة في أبعاد نانو التي تؤدي إلى JOINالكائنات المجهرية الحية.
- ٤- عدم إيجاد الحساسية.
- ٥- إنتاج الأوكسيجين الفعال بواسطة نانو فضة في سطح الجرح تؤدي إلى إلتئام الجرح في تلك القسم.

التبييات:

في حالة إيجاد الحساسية بدليل إستعمال الدواء، لا تستمروا في أخذ الدواء.

الكمية و طريقة إستعمال الدواء:

كمية إستعمال الدواء عادة تكون على شكل، أن يتم رش الدواء ٢ إلى ٣ مرات على الجب، الجرح، أو المكان الملوث على الجلد.

ظروف التخزين:

يحفظ في درجة حرارة ٣٠ درجة سانتى غراد. يجب أن يحفظ من الإنجماد. يجب أن يبقى بعيداً عن متناول الأطفال.

نانو الوند آراد

محلول غروي مطهر للجروح



نيواشا®

موارد الإستعمال:

رشاش نيواشا يستخدم بعنوان مطهر، نائم الجروح مع ضخامة نسبية إلى كاملة كـ جروح الحوادث، كتقريات الفراش، جروح السكري، أنواع الحروق الحادة (الدرجة ١ إلى ٣)، حب الشباب، حروق العرق، الفطريات الجلدية و تحت الجلد (فطريات النساء، الفخذ، تحت الأبط، تحت البطن)، الجروح المتلببة، يزيل الإحتراق الناتجة من البول (في المسنين، المعاقين، الأطفال الرضع، يزيل الحرق و الحكة الناتجة عن لسع الحشرات، مزيل و واقي الجحوب الحمراء بعد عملية إزالة الشعر (إزالة الشعر الزائد من الجسم و الوجه) ، تجفيف البربس سريعاً بعد الرش ٦ مرات في اليوم.

الأثار الفارماكولوجية:

- ١- رشاش نيواشا يمنع التهاب الجروح، و يشفى الإثباتات الحارة الموجبة و الحارة السالبة في موضع الجرح.
- ٢- رشاش نيواشا مع زيادة لزوجة الجرح السائلة تمنع نمو البكتيريا على الجرح.
- ٣- رشاش نيواشا تحتوى على ذرات من الفضي في حجم نانو متريك تسرع في عملية التئام الجرح و تشكيل الأنسجة الجديدة.

٤- رشاش نيواشا تزيل القبح و العدوى و تنظف الجرح.

مزايا استخدام رشاش نيواشا:

- ١- رشاش نيواشا ليس لديها أية مشابهه داخلى أو أجنبى.
- ٢- هذا الرشاش، لديها أثراً جيداً جداً لغرض إستعمالها لعلاج الإصابات الجلدية و التئام آثارها الباقية من الحب، الضربة، الجراحة، تغيير لون الجلد الموضعي الناتجة من الإحتراق. الإتصال مع المواد المضرة للجلد و الأمراض الجلدية المختلفة و أيضاً لغرض تضميد الجرح، و بعد العمليات الجراحية التجميلية.
- ٣- من إحدى مزايا هذا الرشاش هو زيادة جريان الدم في موضع الجرح التي تؤدي إلى زيادة سرعة إنتاج النسيج الجببى و في النتيجة زيادة سرعة التئام الجرح. مع زيادة جريان الدم في الموضع يتم تقوية نظام المناعة في موضع الجرح و يؤدي هذا العمل إلى منع التهاب الجرح (خصوصاً جرح القدم السكرية) و جميع الموارد المذكورة في هذا القسم تسبب زيادة سرعة علاج الجرح (أحياناً تصل إلى ١٠٠ بالمائة) تقليل مدة العلاج (تقليل مدة العلاج في المستشفى) و بالنتيجة تقليل تكاليف العلاج. أغلب مراهم الجرح و الحرق حين الإستعمال تتسبب الإحساس بـ التحفيز، الإحترق، الألم و الحكة في موضع الجرح الذي في حين إستعمال هذا الرشاش تصل إلى أدنى مستوى.



نيواشا®

نانو الوند آراد

محلول غروي مطهر للجروح

البثور

ما هي سبب البثور؟

يوجد تحت الجلدآلافاً من الغدد التي تولد الدهون و التي يطلق عليها إسم الغدد الدهنية. ولكن يوجد أغلبها في الوجه و الصدر و الظهر. عادة يعبر الدعون عن طريق منافذ الجلد و عندما تموت الخلايا الجلد تنسد هذه المنافذ مع البكتيريا و حجماً كثيراً من الدهون و تولد البثور. إنسداد المنافذ تسبب في تجمع الدهون في المنافذ و البكتيريا التي تنتج البثور تبدأ بالنمو. هذه البكتيريا غالباً تسبب التورم، البثور الحمراء، الجرح، و أحياناً تسبب الإلتهاب.

الجنس: رجل

السن: 22 عاماً

السبب: الكبد الدهني

مدة العلاج : 30 يوماً





نيواشا®

نانوالوند آراد

محلول غروي مطهر للجروح

حرق

العوامل الملوثة لجروح الحرق في البداية تكون مع البكتيريا الموجبة مثل ستافيلوكوك اورئوس المقاومة Acinetobacter baumannii calcoaceticus، سودوموناس، كلبيسلا علاوة على هذا جروح الحرق تتلوث أيضاً مع العوامل المسببة للمرض الفطريه.

رجل 40 عاماً
حرق مع الكهرباء
رش مرتين في اليوم

2010/7/30



2010/8/3



2010/8/11



2010/8/16





نيواشا®

نانو الوند آراد

محلول غروي مطهر للجروح

السكري

وفقاً للدراسات المعمولة في مركز دراسات الجلد في اصفهان تم فصل بكتيريا:

Strains of S.entericaserovarParatyphiA,Pseudomonasaeruginosea (Enterococcus spp. (26 Enterococcus faecalis and 06 E.faecium

من جرح القدم السكري. و لعلاج هذا الأمر يتم إستعمال محلول نانو فضة مع كثافة 15 ppm، إستعمال رشاش

رash 15 ppm نانو فضة نيوasha+العلاج بالمضادات الحيوية المنظمة و ضمادات يومية.

سيدة 72 عاماً - سكري

حرق مع العلاج بالطرق التقليدية+التهاب الجرح السكري

رش ثلاث مرات بالليوم

بدء العلاج



نقطة

جلسات تضميد



10 جلسات تضميد



21 جلسة تضميد





نيواشا®

نانوالوند آراد

محلول غروي مطهر للجروح

السكري

وفقاً للدراسات المعمولة في مركز دراسات الجلد في أصفهان تم فصل البكتيريا الـ

Strains

of, S.entericaserovarParatyphiA, Pseudomonasaeruginosea
(Enterococcus spp. (26 Enterococcus faecalis and 06

E.faecium

رجل 65 عاماً

رش مرتين باليوم



17/12/2009



22/12/2009



29/11/2009



5/12/2009



8/12/2009



14/12/2009



نيواشا®

نانو الوند آراد

محلول غروي مطهر للجروح

السكري

وفقاً للدراسات المعمولة في مركز دراسات الجلد في أصفهان تم فصل البكتيريا الى
Strains

of, *S.entericaserovarParatyphiA*, *Pseudomonasaeruginosea*
(*Enterococcus* spp. (26 *Enterococcus faecalis* and 06
E.faecium

رجل 70 عاماً

رش مرتبين باليوم



2009/6/30



2009/7/14



2009/7/21



2009/7/28



2009/8/1



2009/8/6



نيواشا®

نانو الوند آراد

محلول غروي مطهر للجروح

السكري

وفقاً للدراسات المعمولة في مركز دراسات الجلد في أصفهان تم فصل البكتيريا الـ

Strains

of, S.entericaserovarParatyphiA, Pseudomonasaeruginosea

(Enterococcus spp. (26 Enterococcus faecalis and 06

رجل 54 عاماً

E.faecium

رش مرة واحدة باليوم

اليوم الأول بعد الرش

سبعة أيام بعد



بعد شهر

45 يوماً بعد



بعد شهرين

72 يوماً بعد



نانو الوند آراد

محلول غروي مطهر للجروح



نيواشا®

تقرحات الفراش
يعرف تقرحات الفراش غالباً بعنوان جرح الضغط decubitus. أو الإصابات التي تسببها عوامل متعددة ضغط الاحتكاك، الرطوبة، قدرة القص، درجة الحرارة، السن و الدواء، أي قسماً من الجسم خصوصاً الأجزاء العظمية، الغضروفية كالعظم الخارجي، الكوع و الكاحل. رغم أنه في معظم الحالات قابلة للعلاج والوقاية.

في المرضى الضعفاء، المسنين، الكرسي المتحرك (خصوصاً في الأشخاص المصابين في النخاع) تقرحات الفراش غالباً تكون مميتة- حتى تحت إشراف الطبيب- وهي واحدة من الأسباب الأصلية للوفيات في المدن المتقدمة.

عيادة الطرق الحديثة لعلاج الجروح التخصصية (مستشفى خانواده التخصصي)



بعد شهر من إستعمال رشاش نيواشا و الغسيل المستمر، يتم تغيير ضماد المريض بدليل تقليل تلوث الجرح مرة واحدة باليوم

نانو والوند آراد

محلول غروي مطهر للجروح



نيواشا®

تقرحات الفراش

يعرف تقرحات الفراش غالباً بعنوان جرح الضغط decubitus. أو الإصابات التي تسببها عوامل متعددة ضغط الإحتكاك، الرطوبة، قدرة القص، درجة الحرارة، السن و الدواء، أي قسماً من الجسم خصوصاً الأجزاء العظمية، الغضروفية كالعظم الخارجي، الكوع و الكاحل. رغم أنه في معظم الحالات قابلة للعلاج و الوقاية.

في المرضى الضعفاء، المسنين، الكرسي المتحرك (خصوصاً الأشخاص المصابة في النخاع) تقرحات الفراش غالباً تكون مميتة حتى تحت إشراف الطبيب. و هي واحدة من الأسباب الأصلية للوفيات في المدن المتقدمة.

الجنس: رجل

السن: 48 عاماً

المرض: قطع النخاع

2011/6/25 مدة العلاج: أقل من شهر

2011/7/3



2011/7/6



2011/7/11



2011/7/19

2011/7/22





نيواشا®

نانو الوند آراد

محلول غروي مطهر للجروح

تقرحات الفراش

يعرف تقرحات الفراش غالباً بعنوان جرح الضغط decubitus. أو الإصابات التي تسببها عوامل متعددة ضغط الإحتكاك، الرطوبة، قدرة القص، درجة الحرارة، السن و الدواء، أي قسمًا من الجسم خصوصاً الأجزاء العظمية، الغضروفية كالعظم الخارجي، الكوع والكاحل. رغم أنه في معظم الحالات قابلة للعلاج و الوقاية.

(في المرضى الضعفاء، المسنين، الكرسي المتحرك (خصوصاً في الأشخاص المصابة في النخاع) تقرحات الفراش غالباً تكون مميتة. حتى تحت إشراف الطبيب. و هي واحدة من الأسباب الأصلية لوفيات في المدن المتقدمة).

الجنس: رجل

السن: 48 عاماً

المرض: قطع النخاع

مدة العلاج: أقل من شهر 2011/6/25



2011/7/1



2011/7/2



2011/7/3



2011/7/5





نيواشا®

نانو والوند آراد

محلول غروي مطهر للجروح

تقرحات الفراش

يعرف تقرحات الفراش غالباً بعنوان جرح الضغط decubitus. أو الإصابات التي تسببها عوامل متعددة ضغط الإحتكاك، الرطوبة، قدرة القص، درجة الحرارة، السن و الدواء، أي قسماً من الجسم خصوصاً الأجزاء العظمية، الغضروفية كالعظم الخارجي، الكوع والكاحل. رغم أنه في معظم الحالات قابلة للعلاج و الوقاية. في المرضى الضعفاء، المسنين، الكرسي المتحرك (خصوصاً الأشخاص المصابة في النخاع) تقرحات الفراش غالباً تكون مميتة حتى تحت إشراف الطبيب. و هي واحدة من الأسباب الأصلية لوفيات المدن المتقدمة.

الجنس: رجل
السن: 48 عاماً
المرض: قطع النخاع
مدة العلاج: أقل من شهر

2011/7/6



2011/7/11



2011/7/22





نانو الوند آراد
 محلول غروري مطهر للجروح



Nano Alvand Arad Co.
Antiseptic Colloidal Solution For Wound



NIVASHA

2161300277030001 84282770300010