



WOUND-
MANAGEMENT



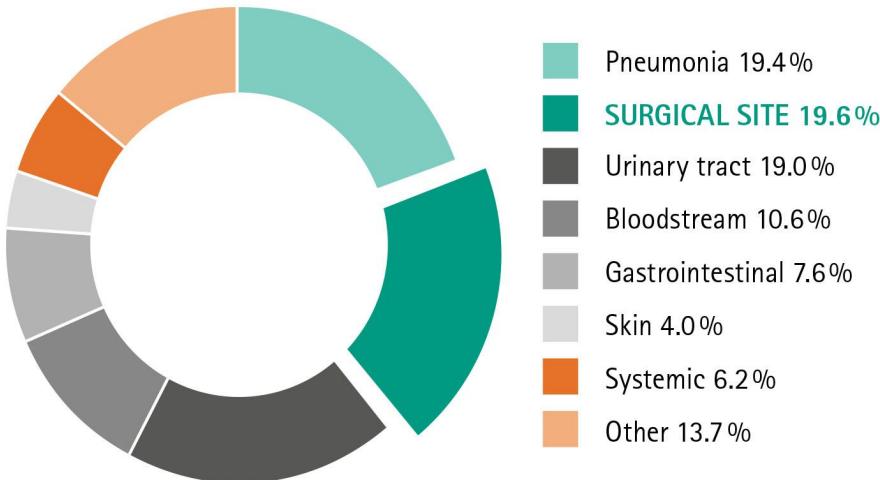
LavaSurge®

محلول استریل آماده برای استفاده
 برای جلوگیری عفونت و شست شو جراحی

چالش _ عفونت ناحیه جراحی

عفونت های محل جراحی (SSI) یکی از مهمترین بخش های مربوط به عفونت های مرتبط با مراقبت های بهداشتی (HCAI) است و یک عارضه شدید پس از جراحی است.

درصد عفونت های مرتبط با مراقبت های بهداشتی بر اساس نوع عفونت ، 2011-12



- عفونت های محل جراحی منجر به تحميل بار اقتصادي و جانی می شود:
- * SSI می تواند طول زمان که بیمار در بیمارستان می ماند را دو برابر کند.(3)
 - .. هزینه های اضافی مرتبط با SSI
 - .. بار روان برای هر بیمار بالاسترس اجتماعی بزرگ
 - .. در اروپا میزان بروز SSI در هر 100000 نفر جمعیت، 157 نفر است.
 - تخمین 800000 مورد در سال . (4)
 - * که هزینه های تقریبی تا حدکث 19 بیلیون یورو به سیستم مراقبت های بهداشتی وارد می کند. (5)

گروه های خطر برای عوارض پس از درمان جراحی را می توان با توجه به شدت عواقب SSI یا با توجه به میزان بروز آنها طبقه بندی کرد

خطرات و پیامدهای عوارض محل جراحی برش های بسته

- .. آرتروپلاستی اولیه
- .. جراحی ایمپلنت - به عنوان مثال تعویض دریچه قلب ، پستان
- .. پیوند عروق کرونر
- .. جراحی عروق با پیوند آئورت و اندام
- .. تمییر دیواره شکم برای شکم باز مادرزادی (omphalocele)
- .. جراحی پلاستیک فک و صورت و جمجمه و صورت
- .. روشهای روشی دسته ای (complex multi-staged urethroplastic

- شدت پیامد بالاتر / بروز بالاتر
- .. جراحی پیچیده - به عنوان مثال جراحی بزرگ روده بزرگ ، مری ، بزرگ مری ، گسترده روش های ترکیبی که شامل یک زمان طولانی پوست به پوست به ویژه در روش های تکرار یا تکرار چندگانه است
- .. پیوند قلب ، ره یا قلب و ره
- .. اصلاح تجویز آرتروپلاستی
- .. پیوند کبد در کودکان
- .. روشهای عده انکلوزیک در کودکان
- .. بعد از پرتو درمانی

- شدت عواقب کمتر / بروز کمتر
- .. فقط داخلی
- .. تیروئیدکتومی
- .. جراحی توغل کارپ
- .. جراحی ضایعه مول / انتخابی
- .. حجمیم کردن پستان به صورت انتخابی
- .. لیپوساکشن / سایر جراحی های زیبایی انتخابی

- .. سازارین در بیمار مبتلا به کوریوآمنیونیت
- .. سازارین بر نامه ریزی شده BMI بالا
- .. جراحی روده بزرگ
- .. سینتوس پیلو نیدمال
- .. جراحی عروق محیط
- .. اطفال - ناحیه پیس میکر / کاشت دفیریلاتور
- .. ماموپلاستی Reducion

شدت
بالاتر

شدت
کمتر

بروز کمتر

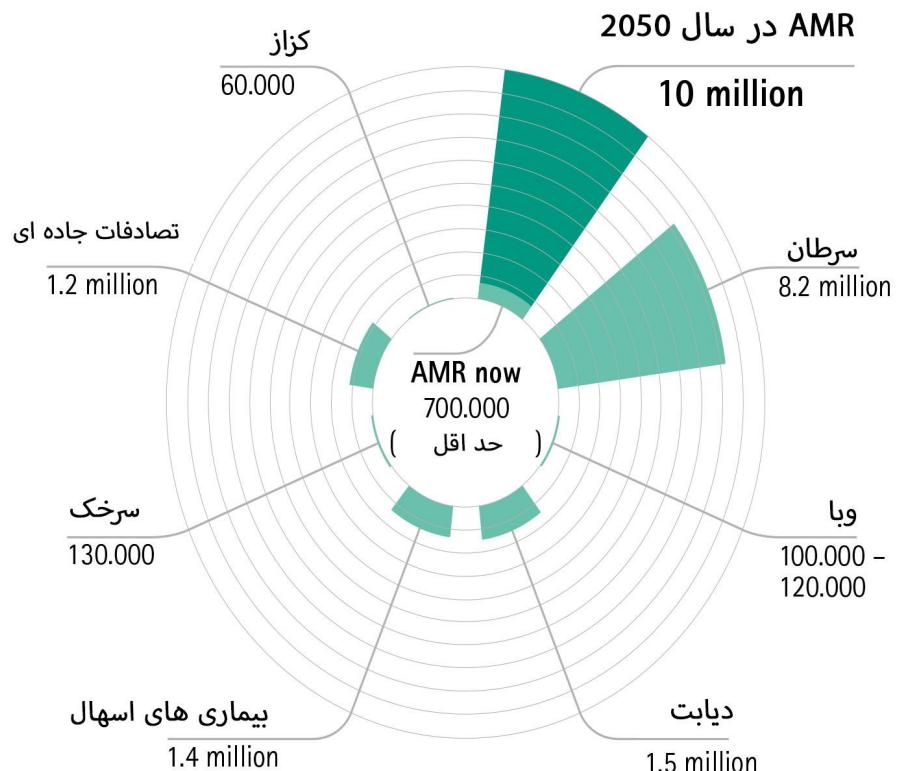
بروز عوارض SSI / محل جراحی

N.B. طبقه بندی پروسیجرها در این شکل بسیار کلی است ، و روش های ذکر شده در اینجا به عنوان مثال هستند. در واقع ، سطح شدت و بروز به عنوان مقیاس های مداوم وجود دارد.علاوه بر این ، بیماران که تحت یک روش مشابه قرار دارند ممکن است سطوح مختلفی از خطر و شدت عواقب ناشی از عوارض ناحیه جراحی را در نتیجه تغییر در حضور عوامل خطر دیگر تجربه کنند.قابل های با شدت بالاتر شامل عدم موفقیت در جراحی ، پیامدهای تغییر دهنده زندگی برای بیمار و مرگ من باشد .

چالش -

مقاومت آنتی میکروبی (AMR)

مقاومت ضد میکروبی همچنان در حال افزایش است و از عوامل عمدۀ مرگ و میر است. گزینه های جایگزین برای کاهش استفاده از آنتی بیوتیک باید در نظر گرفته شود.



افزایش مداوم مقاومت (resistance) تا سال 2050 منجر به مرگ 10 میلیون نفر در سال و کاهش 2% تا 3.5% در تولید ناخالص داخلی (GDP) می شود. این اتفاق برای جهان تا 100 تریلیون دلار هزینه خواهد داشت.

راه حل

LavaSurge® محصولی است که با هدف پیشگیری برای جلوگیری از SSI استفاده شود. این محصول یک ابزار پزشکی مایع استریل و آماده به کار بر پایه محلول رینگر با 0.04% پل هگزانید به عنوان ضد میکروب است.

هدف این است که این محلول به عنوان شستشو دهنده جراحی جایگزین یا حمایت از استفاده از محلول های استاندارد رینگر استاندارد یا محلول های سالین استفاده شود.



استفاده

- آرتروپلاستی اولیه مفصل ران و زانو
- آرتروپلاستی اصلاحی مفصل ران و زانو
- آرتروپلاستی کامل شانه
- جوان سازی سینه

موارد منع مصرف

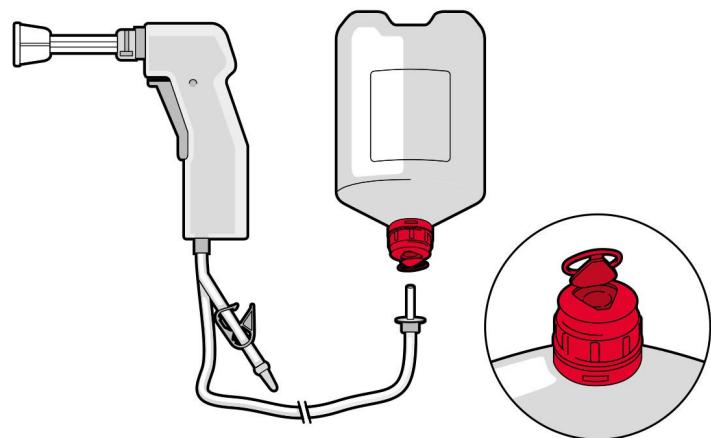
- .. اگر بیمار به یکی از مواد تشکیل دهنده محصول حساسیت دارد
- .. در CNS یا منظر
- .. در گوش میانی یا داخلی
- .. در چشم .. در غضروف های هیالین
- .. در ترکیب با تنساید های آنیونی ، صابون های تمیز کننده ، پمادها ، روغنها ، آنزیمهها و غیره
- .. برای شستشوی صفاقی یا شستشو

محلول استریل آماده برای استفاده برای جلوگیری از از عفونت جراحی و شست شو

دستورالعمل های استفاده

Manual

With Pulse Lavage



ORDER INFORMATIONS

Item no.	Description
19901	LavaSurge® 250 ml
19902	LavaSurge® 1000 ml

ترکیبات :

1 Liter contains:

Polyhexanidium 0.40 g

Macrogol 0.02 g

Ringer solution

این محصول بعد از باز شدن درب محصول تا شش هفته قابل استفاده است

این بروشور بین المللی شامل اطلاعات است که طیف وسیعی از مخاطبان را هدف قرار می دهد و که در غیر اینصورت ممکن است در کشور شما قابل دسترسی یا معتبر نباشد.

www.alopanseman.com

شرکت ابتکار توسعه درمان (اتود)

کد پستی: 1513915331

تلفن: 021-88551906-9

آدرس: تهران، میدان آرژانتین، ابتدای خیابان بخارست،
خیابان نوزدهم، پالک 9، واحد 9و10

1) WHO. Report on the burden of endemic Health Care-Associated Infection Worldwide. WHO. 2011 | 2) WUWHS Consensus Document. Closed surgical Incision Management: understanding the role of NPWT, Wounds International 2016 | 3) National Institute for Health and Clinical Excellence: Guidance. Surgical Site Infection: Prevention and Treatment of Surgical Site Infection. London: RCOG Press; 2008 Oct. | 4) Cassini A, Plachouras D, Eckmanns T, Abu Sin M, Blank H-P, Ducomble T, et al. (2016). Burden of Six Healthcare-Associated Infections on European Population Health: Estimating Incidence- Based Disability-Adjusted Life Years through a Population Prevalence-Based Modelling Study. PLoS Med 13(10): e1002150. doi:10.1371/journal.pmed.1002150 | 5) Source WHO, Global Guidelines for the prevention of surgical site infection | 6) AMR review. Antimicrobial Resistance: Tackling a crisis for the health and wealth of nations Chaired by Jim O'Neill. December 2014 Igenus etus dolent aliquate res net