



LECZENIE
RAN



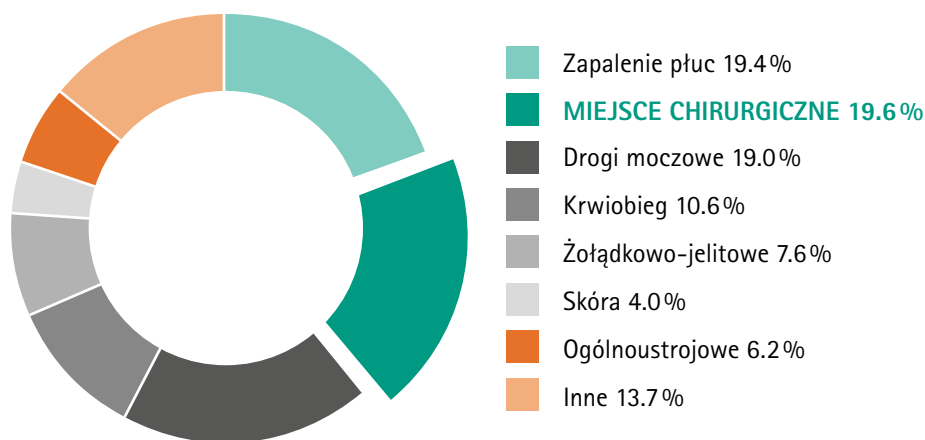
LavaSurge[®]

JAŁOWY, GOTOWY DO UŻYCIA ROZTWÓR
DO PŁUKANIA CHIRURGICZNEGO I ZAPOBIEGANIA ZAKAŻENIOM

ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO

Zakażenia miejsca operowanego (ZMO) stanowią jeden z najważniejszych rodzajów zakażeń związanych z opieką zdrowotną (ZZOZ) i wciąż pozostających poważnym powikłaniem po zabiegu.¹

Odsetek zakażeń związanych z opieką zdrowotną w zależności od miejsca zakażenia, 2011-12



Każde zakażenie miejsca operowanego prowadzi do konsekwencji zarówno ekonomicznych jak i dla ludzkiego organizmu:

- ZMO mogą podwajać długość pobytu pacjenta w szpitalu³
- Dodatkowe koszty przypisywane ZMO
- Dramat pacjenta związany z ogromnym stresem psychosocjalnym

W Europie zapadalność na ZMO wynosi 157 przypadków w populacji 100 000 osób, z oszacowaniem 800 000 przypadków na rok,⁴ co generuje ok. 19mld EUR kosztów dla systemu opieki zdrowotnej.

Kategorie ryzyka powikłań po leczeniu chirurgicznym można sklasyfikować ze względu na uciążliwość konsekwencji ZMO lub ze względu na ich współczynnik zapadalności². Im wyższe ryzyko/zapadalność, tym więcej środków zapobiegawczych jest zalecanych:

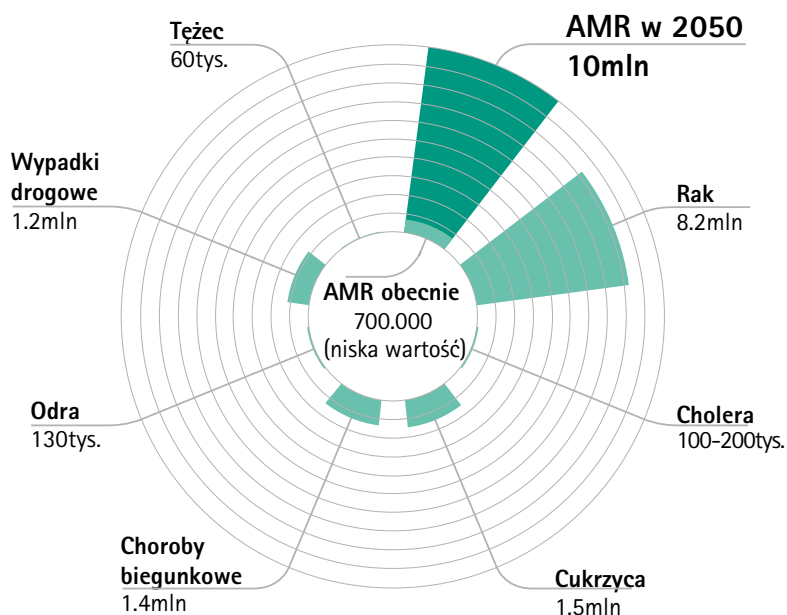
Ryzyko oraz konsekwencje powikłań miejsca operowanego w przypadku zamkniętych nacięć	
Uciążliwość konsekwencji powikłań miejsca operowanego	<p>Wyższa</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pierwotna artroplastyka ▪ Operacja wszczepienia implantu – np. wymiana zastawki serca, wszczepienie implantu piersi ▪ Pomostowanie aortalno-wieńcowe ▪ Operacja naczyń z wszczepieniem przeszczepu z aorty i kończyny ▪ Naprawa powłok jamy brzusznej w przypadku wrodzonych wad powłok brzusznych (wyrzewienie wrodzone, przepuklina pępowinowa) ▪ Pediatryczna chirurgia plastyczna szczękowo-twarzowa i chirurgia twarzoczaszki ▪ Skomplikowane, wieloetapowe zabiegi uretroplastyki
	<p>Niższa</p> <p>Niższa uciążliwość konsekwencji / niższa zapadalność</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Przepuklina pachwinowa ▪ Tyroidektomia ▪ Operacja cieśni nadgarstka ▪ Planowany zabieg usunięcia znamienia/zmiany ▪ Planowana operacja powiększenia piersi ▪ Liposukcja / inna planowana operacja kosmetyczna
	<p>Wyższa uciążliwość konsekwencji / wyższa zapadalność</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Skomplikowana operacja – np. poważna operacja jelita grubego, ezofagogastrektomia, rozległe, łączone i długotrwałe zabiegi, zwłaszcza reoperacje lub wielokrotne reoperacje ▪ Przeszczep serca, płuca lub płucoserca ▪ Artroplastyka rewizyjna ▪ Przeszczep wątroby u dzieci ▪ Poważne zabiegi onkologiczne u dzieci ▪ Po radioterapii
	<p>Niższa zapadalność</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cesarskie cięcie u pacjentki z zapaleniem błon płodowych i łożyska ▪ Planowane cesarskie cięcie (u pacjentki z wysokim BMI) ▪ Operacja jelita grubego ▪ Zatoka włosowa ▪ Operacja naczyń obwodowych ▪ Pediatria – miejsce wszczepionego rozrusznika serca/defibrylatora ▪ Mammoplastyka redukcyjna
	<p>Wyższa zapadalność</p>
Zapadalność na ZMO / powikłania miejsca operowanego	

UWAGI: Klasyfikacja zabiegów przedstawiona na powyższym schemacie jest dość mocno uogólniona, a wymienione zabiegi są jedynie przykładami i nie stanowią kompletnej listy. W rzeczywistości, poziom uciążliwości oraz zapadalności istnieją jako skale ciągłe. Ponadto, poszczególni pacjenci poddawani temu samemu zabiegowi mogą doświadczać różnych poziomów ryzyka i uciążliwości konsekwencji wynikających z powikłań miejsca operowanego, co jest skutkiem obecności innych czynników ryzyka. Konsekwencje o wyższej uciążliwości obejmują niepowodzenie operacji, powikłania mające wpływ na dalsze życie pacjenta, a także zgon.

OPORNOŚĆ NA ŚRODKI PRZECIWDROBNOUSTROJOWE (AMR)

Oporność na środki przeciwdrobnoustrojowe wciąż rośnie i stanowi jedną z głównych przyczyn zgonów⁶. Powinno się rozważyć zastosowanie alternatywnych metod mających na celu zmniejszenie częstości stosowania antybiotyków.

Ciągły wzrost oporności do 2050 roku może doprowadzić do sytuacji, w której będzie umierało 10 milionów ludzi rocznie, a Produkt Krajowy Brutto (PKB) obniży się o 2% do 3,5%. Obciążą to światową gospodarkę na kwotę do 100 miliardów dolarów.



ROZTWÓR

LavaSurge® jest przeznaczony do stosowania jako uzupełniający środek zapobiegawczy używany w celu unikania ZMO. Jest to jałowy, gotowy do użycia wyrób medyczny, oparty na roztworze Ringera, z dodatkiem 0,04 % poliheksanidu, jako środka przeciwbakteryjnego zapobiegającego wzrostowi mikroorganizmów. Roztwór do użycia podczas płukania chirurgicznego zamiennie lub wspomagająco wraz ze stosowaniem standardowych roztworów Ringera lub soli fizjologicznej.

ZASTOSOWANIE

- Pierwotna całkowita artroplastyka biodra i kolana
- Artroplastyka rewizyjna biodra i kolana
- Całkowita artroplastyka barku
- Rekonstrukcja piersi

PRZECIWWSKAZANIA

- Nadwrażliwość na którykolwiek ze składników produktu
- Stosowanie w obrębie ośrodkowego układu nerwowego lub opon mózgowo-rdzeniowych
- Stosowanie w uchu środkowym lub wewnętrznym
- Stosowanie w obrębie oczu
- Stosowanie na chrząstkę szklistą
- Stosowanie w połączeniu z tenzydami anionowymi, mydłami oczyszczającymi, maściami, olejami, enzymami itp.
- Stosowanie do płukania lub przemywania otrzewnej



1) WHO. Report on the burden of endemic Health Care-Associated Infection Worldwide. WHO. 2011 | 2) WUWH 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|genis etus dolent aliquate res net

LavaSurge®

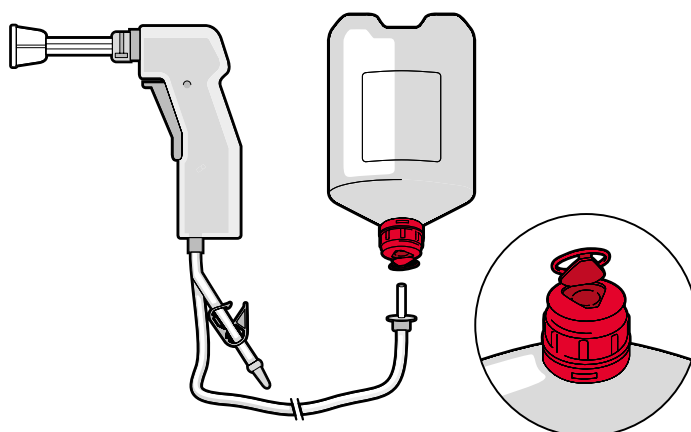
JAŁOWY, GOTOWY DO UŻYCIA ROZTWÓR
DO PŁUKANIA CHIRURGICZNEGO I ZAPOBIEGANIA ZAKAŻENIOM

INSTRUKCJE POSTĘPOWANIA

Ręcznie



Z zastosowaniem płukania pulsacyjnego



DOSTĘPNE OPAKOWANIA

Nr art.	Opis
19901	LavaSurge® 250 ml
19902	LavaSurge® 1000 ml

Skład:

1 litr zawiera:
Poliheksanid 0,40 g
Makrogol 0,02 g
Roztwór Ringera

Okres przechowywania po otwarciu: 6 tygodni

AKCESORIA

Nr art.	Opis
aap-LD-1000	PulsaClean – pistolet do płukania
aap-LD-1010	PulsaClean – dysza długa
aap-LD-1020	PulsaClean – dysza krótka



Aesculap Chifa Sp. z o.o. | 64-300 Nowy Tomyśl | ul. Tysiąclecia 14
Tel. 61 44 20 100 | Fax 61 44 23 936 | www.chifa.com.pl

Aesculap Chifa - firma grupy B. Braun