



# ActiMaris®

+

Natural Health Care

Pelle  
Membrana mucosa  
Ferite

IT

## Analisi dell'efficacia microbica e della sicurezza di ActiMaris®

### National Institute of Public Health (SZÚ), Prag CZ

#### Centro per l'epidemiologia e la microbiologia

#### Laboratorio di riferimento nazionale per la disinfezione e la sterilizzazione

2017 · 2018 · 2019





# Efficienza antimicrobica confermata!

ActiMaris® – Unicità

- BATTERICIDA (incluso MRSA)
- VIRUCIDA
- FUNGICIDA / LIEVICIDA (muffa, lievito)
- SPORICIDA

**CONFERMATO**

ActiMaris® inoltre soddisfa i requisiti relativi alla disinfezione igienica delle mani e della pelle secondo EN 1500.

Testato da SZÚ Prague, 9/2017, 12/2018, 3/2019



ActiMaris® è l'unico dispositivo medico per trattamento mediante vapore che è stato dimostrato essere in grado di eliminare molto velocemente ed efficacemente i seguenti microorganismi (< 1 minuto):

- BATTERI (incluso MRSA)
- VIRUS
- FUNGHI DI LIEVITO
- MUFFE
- SPORE BATTERICHE

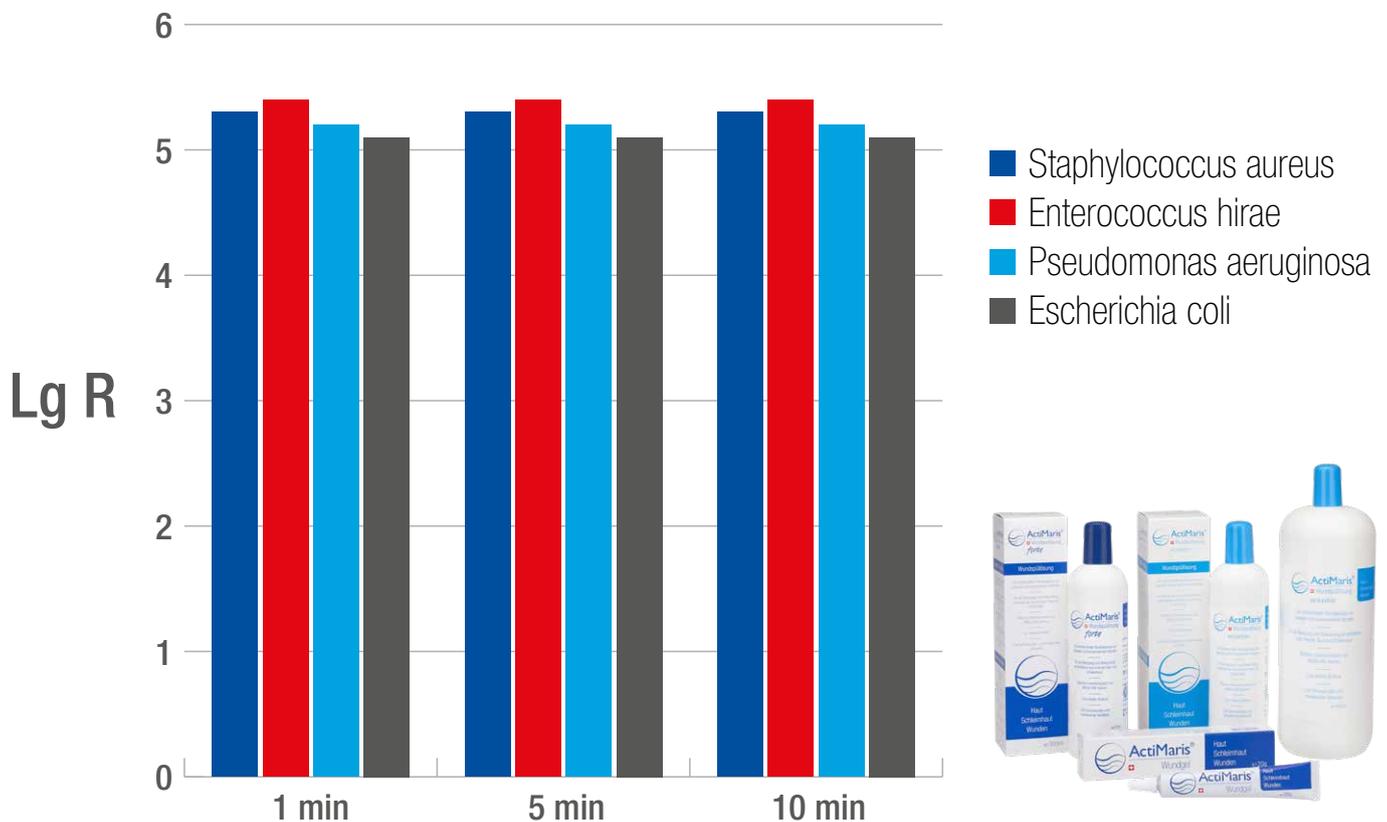


ActiMaris® distrugge la più ampia gamma di patogeni tra tutti i dispositivi medici antimicrobici disponibili sul mercato dei prodotti per il trattamento di ferite.

Fonte: Results of the microbicide efficacy tests of SZÚ Prague, 9/2017, 12/2018, 3/2019

# Efficacia battericida

dei prodotti ActiMaris®



ActiMaris® Forte e Sensitive e il gel per ferite ActiMaris® mostrano **un effetto battericida significativo**, anche dopo una diluzione standard al 97%, ai punti temporali di esposizione di **1, 5 e 10 minuti**.

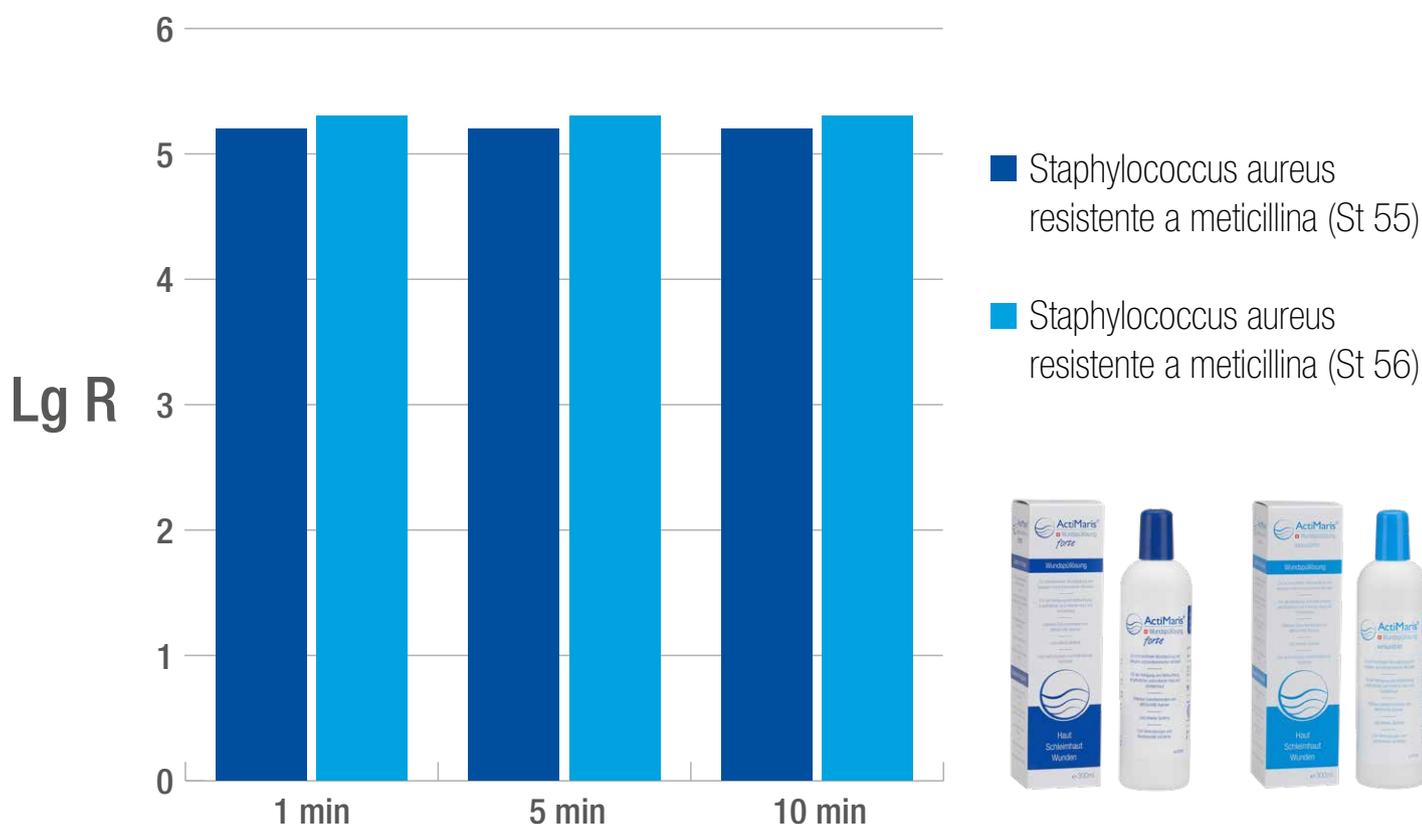


Il numero di microorganismi è stato ridotto di  $> 5 \log_{10}$  entro 1 minuto, il che corrisponde a un'efficacia battericida secondo le norme standard di ČSN EN 13727.

Testato da SZÚ Prague, 9/2017

# MRSA – Efficacia battericida

di ActiMaris® forte e sensitive



Le soluzioni di irrigazione per ferite ActiMaris® Forte e Sensitive mostrano **un effetto battericida su ceppi di MRSA** a seguito di diluzione al 97% secondo lo standard dopo i punti temporali di esposizione di **1, 5 e 10 minuti**.

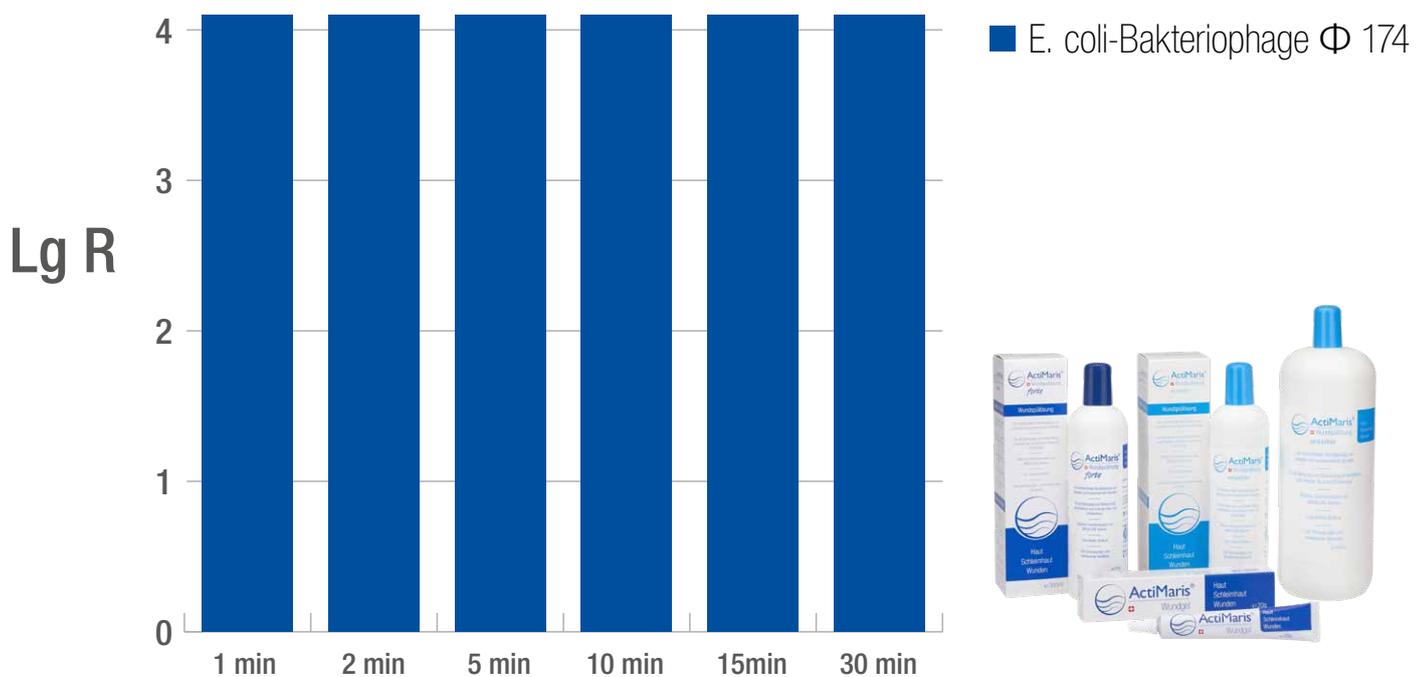


Il numero di microorganismi è stato ridotto di  $> 5 \log_{10}$  entro 1 minuto, il che corrisponde a un'efficacia battericida secondo le norme standard di ČSN EN 13727 + A2.

Testato da SZÚ Prague, 12/2018

# Efficacia virucida

dei prodotti ActiMaris®



ActiMaris® Forte, Sensitive e gel per ferite mostrano **efficacia virucida** a una concentrazione del 100% in un periodo di trattamento di **1, 2, 5, 10, 15 e 30** minuti.

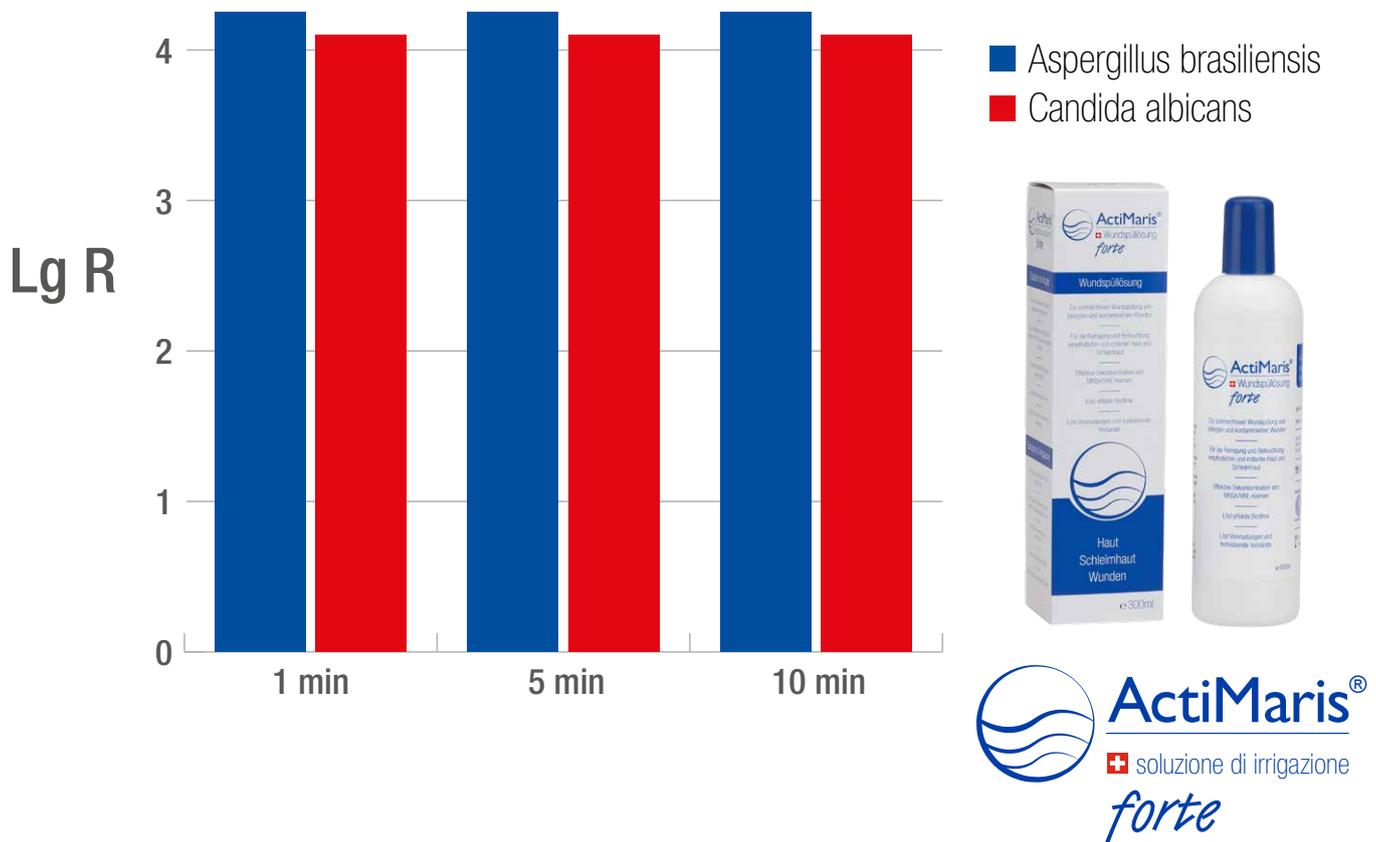


Il numero di CFU (unità che formano colonie) sono diminuite di  $> 4 \log_{10}$  entro 1 minuto, il che corrisponde a un'efficacia virucida secondo le norme standard di ČSN EN 13727.

Testato da SZÚ Prague, 9/2017

# Efficacia fungicida e lievicida

di ActiMaris® forte



ActiMaris® Forte soluzione di irrigazione per ferite anche dopo una diluizione al 97%, la soluzione di irrigazione per ferite mostra **efficacia fungicida e lievicida** sia su funghi del lievito che delle muffe per **1, 5 e 10 minuti**.

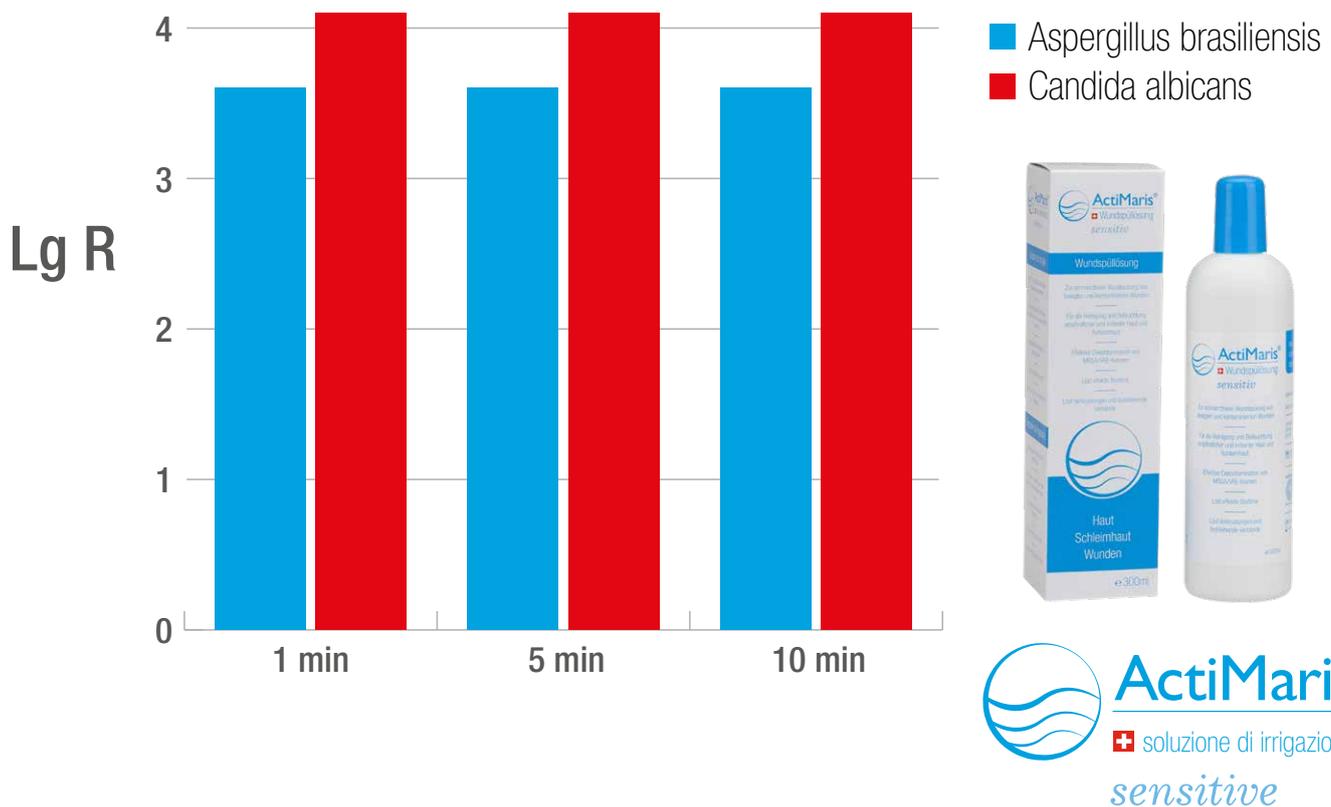


Il numero di microorganismi è stato ridotto di  $> 4 \log_{10}$  entro 1 minuto, il che corrisponde a un'efficacia fungicida e lievicida secondo le norme standard di ČSN EN 13624.

Testato da SZÚ Prague, 9/2017

# Efficacia fungicida e lievicida

di ActiMaris® *sensitive*



Quando la soluzione di irrigazione per ferite ActiMaris® *Sensitive* viene diluita a uno standard di 97%, mostra **efficacia fungicida e lievicida** dopo tempi di esposizione di **1, 5 e 10 minuti (lieviti)** e **10 minuti (muffe)**.

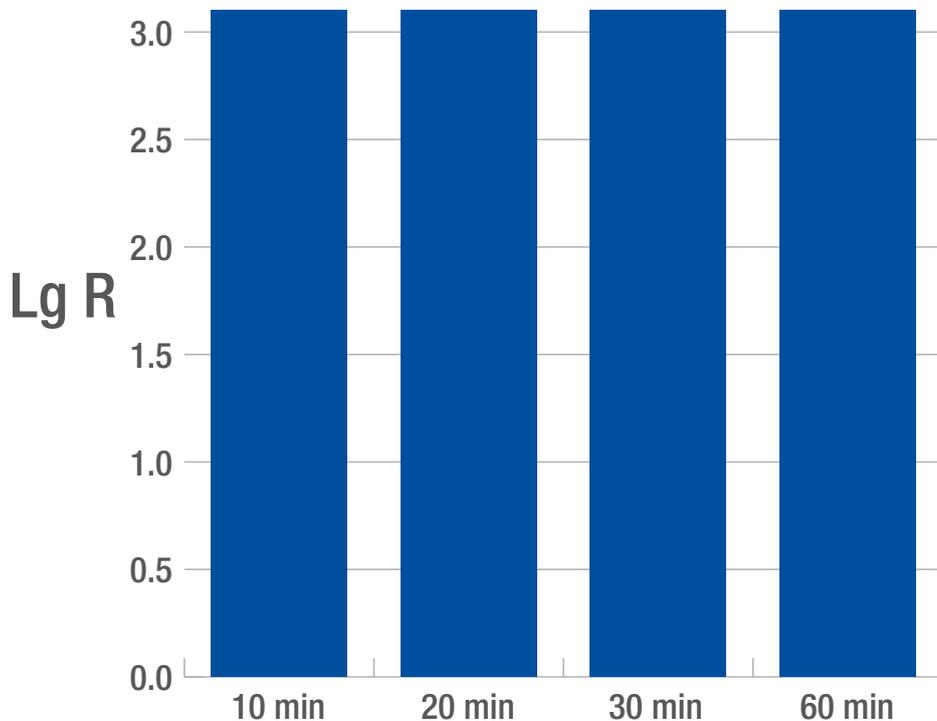


Il numero di microorganismi è stato ridotto di  $> 4 \log_{10}$  entro 1 minuto, il che corrisponde a un'efficacia fungicida e lievicida secondo le norme standard di ČSN EN 13624.

Testato da SZÚ Prague, 12/2018

# Efficacia sporicida

di ActiMaris® forte



■ Bacillus subtilis



 **ActiMaris®**  
+ soluzione di irrigazione  
*forte*



La soluzione di irrigazione per ferite ActiMaris® Forte, quando diluito al 97%, mostra **efficacia sporicida** in 10, 20, 30 e 60 minuti.

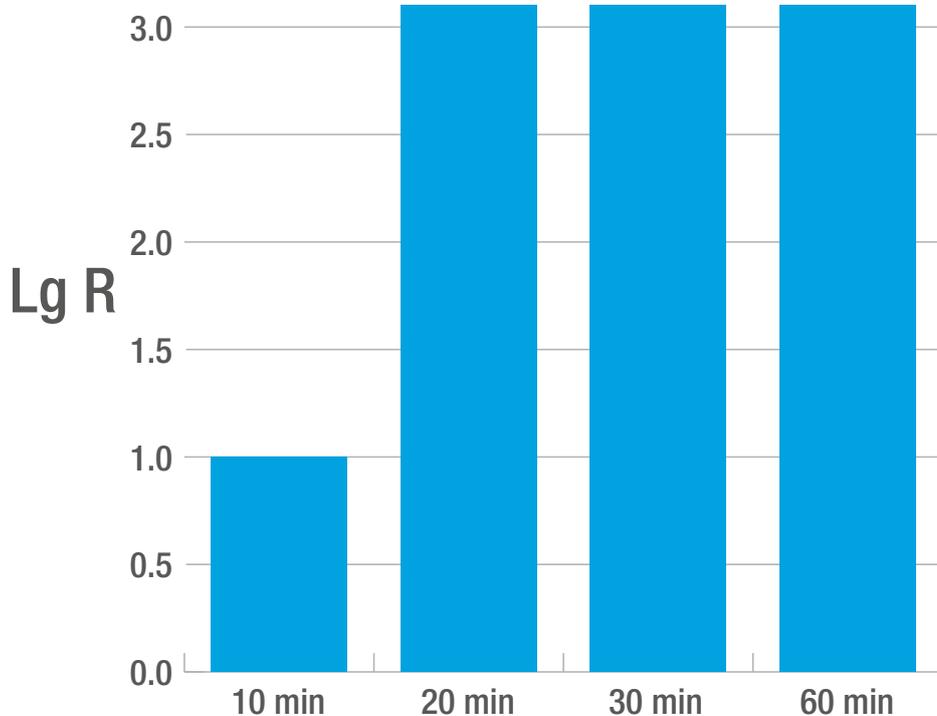


Il numero di spore batteriche è stato ridotto di  $> 3 \log_{10}$ , il che corrisponde a efficacia sporicida secondo le norme standard di ČSN EN 13704.

Testato da SZÚ Prague, 3/2019

# Efficacia sporicida

di ActiMaris® sensitive



■ Bacillus subtilis



 **ActiMaris®**  
+ soluzione di irrigazione  
*sensitive*



La soluzione di irrigazione per ferite ActiMaris® Sensitive quando è diluita al 97% mostra **efficacia sporicida efficiente** in 20, 30 e 60 minuti.



Il numero di spore batteriche è stato ridotto di  $> 3 \log_{10}$ , il che corrisponde a efficacia sporicida secondo le norme standard di ČSN EN 13704.

Testato da SZÚ Prague, 3/2019

# Irritazione cutanea e analisi di compatibilità dei prodotti ActiMaris®

Istituto nazionale di salute pubblica (SZÚ), Praga CZ  
Centro di attività di laboratorio  
Laboratorio tossicologico  
Novembre 2017

## DETERMINAZIONE DELL'IRRITAZIONE CUTANEA E COMPATIBILITÀ PER GLI ESSERI UMANI (90 PERSONE)

Test per irritazione e sensibilità secondo ČSN EN ISO 10993-10:  
Parte 10: Articoli 1, 2, 3, 4, 5, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 7.5, Allegato A, B.1, B.2, C, E, F

### Prodotti testati:



Testato da SZÚ Prague, 11/2017

# Conclusione: test sull'irritazione cutanea

dei prodotti ActiMaris®



**Il gel per ferite ActiMaris® non irrita la pelle e non causa irritazioni cutanee indesiderate.**



**La soluzione di irrigazione per ferite ActiMaris® Forte non irrita la pelle e non causa irritazione o sensibilizzazione della pelle.**



**La soluzione di irrigazione per ferite ActiMaris® Sensitive non irrita la pelle e non causa reazioni cutanee. È ben tollerata da pelli sensibili (adatta anche per bambini).**

*Testato da SZÚ Prague, 11/2017*

# CONCLUSIONI:

Risultati dei test sui prodotti ActiMaris® presso l'Istituto nazionale di salute pubblica (SZÚ), Praga CZ



**ActiMaris® offre un'ampia gamma antimicrobica dall'effetto rapido (> 1 minuto) contro tutti i patogeni testati.**

Effetto battericida (tra cui MRSA), virucida, fungicida, lievicida e sporicida provato.



**ActiMaris® presenta un'ampia gamma contro i patogeni più comuni.**



**ActiMaris® non è tossico per tessuti sani, non irrita e non causa reazioni cutanee indesiderate.**



**I prodotti ActiMaris® sono adatti per applicazioni a breve e a lungo termine.**



**I prodotti ActiMaris® soddisfano i requisiti igienici per la disinfezione delle mani e della pelle secondo EN 1500 (testato in vivo).**

## Testato secondo gli standard:

- EN 13727
- EN 13727+A2
- EN 13704
- EN 13624
- EN 1500
- EN ISO 10993-10



Testato da SZÚ Prague, 2017 · 2018 · 2019

---

**Distributore Italia:**

**your Logo**

**ALMEROS srl**

Viale Giacomo Leopardi 31E

IT-52025 Montevarchi (AR)

Tel: +39 055 985 05 54

Fax: +39 055 985 05 54

info@almeros.it

www.almeros.it

---

**Sviluppo e produzione:**

**ActiMaris AG**



natural medical solutions

**ActiMaris AG**

Sandgrube 29

9050 Appenzell  
SWITZERLAND

Fon: +41 71 505 75 25

Fax: +41 71 505 75 24

www.actimaris.com

info@actimaris.com

Per ulteriori informazioni  
visitare il nostro sito.  
**www.ActiMaris.com**