

# Communiqué de presse

17/02/2020

## Ligne "SAN-Antimicrobial"

Les composants **San-Antimicrobial** empêchent le développement de microbes, bactéries et champignons en évitant leur prolifération et en assurant une désinfection de prévention.

La Semaine mondiale de sensibilisation aux antibiotiques promue par l'Organisation mondiale de la santé, de la Santé animale et la FAO qui a eu lieu du 12 au 18 novembre 2019, et la 11e édition de la Journée européenne des antibiotiques ont été organisées pour sensibiliser la population et les professionnels de santé à l'importance d'une utilisation appropriée des antibiotiques.

Selon l'OMS, la résistance aux antimicrobiens représente, l'une des plus grandes menaces pour la santé publique, en raison de l'impact épidémiologique et économique du phénomène.

Il existe des taux de résistance très élevés, en particulier pour certaines des principales bactéries responsables des infections liées aux soins et des infections communautaires, telles que Clostridium difficile, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus résistant à la méthicilline, Hetococci résistants à la vancomycine, Acinetobacter baumannii, Escherichia Coli et Klebsiella pneumoniae.

Elesa S.p.A. a récemment élargi sa gamme SAN avec de nouveaux composants en technopolymère, avec l'objectif de répondre à un problème de grande importance auquel est confronté le monde entier. Les produits SAN sont disponibles en technopolymère RAL 7021 gris-noir ou dans la nouvelle blanche RAL 9016. Le logo gravé au laser est très clairement visible sur la surface mate.

L'additif antimicrobien à base d'ions argent sur une base inorganique (sans principes actifs pharmaceutiques antibiotiques ou pesticides) contenu dans le technopolymère, en pénétrant à la surface des cellules, attaque leur ADN et empêche ainsi la prolifération d'organismes malsains tels que les microbes, les bactéries et les champignons.

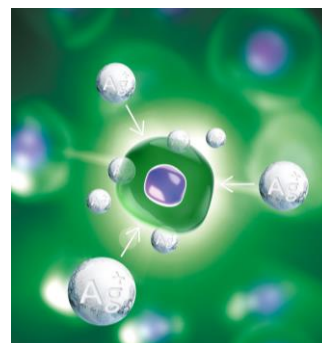
**Ces composants sont idéaux pour les équipements médicaux et hospitaliers, le matériel pour les personnes à mobilité réduite, les machines pour l'industrie pharmaceutique, le mobilier urbain et les lieux publics.**

Les tests de laboratoire montrent que 98,9% des bactéries sont éliminées en 24 heures (ISO 22196: 2001).

L'inaltérabilité des caractéristiques antimicrobiennes prolongées dans le temps, même après de nombreux cycles de lavage de ces produits, est rendue possible par le mécanisme contrôlé de libération des ions argent dans le temps.



*La gamme de composants pour les équipements sanitaires: poignées, poignées étriers, boutons sans creux, clavettes et poignées débrayables de la ligne SAN-Antimicrobial by Elesa + Ganter - Auto-assainissante contre les infections bactériennes*



**COMMENT FONCTIONNE SILVER IONS AG +**  
1. Ils traversent la paroi cellulaire des microbes  
2. Ils interrompent les enzymes intracellulaires  
3. Ils attaquent l'ADN du microbe pour arrêter la répllication cellulaire

## Press Box

**Contact:** Fabio Invernizzi  
**E-mail:** [fabio.invernizzi@elesa.com](mailto:fabio.invernizzi@elesa.com)

**ELESA S.p.A.**  
Via Pompei, 29 - 20900 Monza (MB) Italia  
tel. +39 039 2811.1 - [info@elesa.com](mailto:info@elesa.com)

**elesa.com**  
**STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE**

**elesa®**

Même en exécutant scrupuleusement les procédures de désinfections obligatoires, en particulier dans les lieux publics, les hôpitaux et les établissements de soins où il est possible de contracter des infections, il peut persister, à la surface, une contamination microbienne allant de 5 à 30%. Il est donc très important de tout mettre en œuvre afin de réduire au maximum la possibilité de contracter ces infections.

En commençant d'abord par l'hygiène et le lavage fréquent des mains, qui restent le principal vecteur de transmission des bactéries.

D'autres solutions sont à mettre en place : utiliser des antibiotiques uniquement lorsque cela est nécessaire, prévoir des actions de dépistage pour les porteurs / patients potentiellement infectés par des bactéries et, si nécessaire, procéder à leur isolement. Et installer sur les équipements et le mobilier, en particulier dans les environnements hospitaliers ou l'on trouve des surfaces de contact très souvent manipulées, telles que les barres de lit, les poignées, les tables et mitigeurs, des matériaux capables de tuer les bactéries.

**Strains used\***

- Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™ (attività antimicrobica 99,9%)
- Escherichia Coli ATCC® 25922™ (attività antimicrobica 99,9%)
- Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™ (attività antimicrobica 99,8%)
- Pseudomonas Aeruginosa ATCC® 27853™ (attività antimicrobica 99,9%)
- Candida Albicans ATCC® 10231™ (attività antimicrobica 98,9%)

*Les tests ont été effectués par CSI S.p.A., un laboratoire accrédité et reconnu par ACCREDIA, l'organisme national d'accréditation. Le laboratoire est conforme aux exigences de UNI CEI EN ISO / EC 17025. Identification du certificat: C0144 \ FPM \ FOOD \ 19\_1\_2.*



*Tous les composants de la gamme SAN-Antimicrobial ont reçu la déclaration de conformité "Antimicrobial Properties of Materials".*

## Press Box

**Contact:** Fabio Invernizzi  
**E-mail:** [fabio.invernizzi@elesa.com](mailto:fabio.invernizzi@elesa.com)

**ELESA S.p.A.**  
 Via Pompei, 29 - 20900 Monza (MB) Italia  
 tel. +39 039 2811.1 - [info@elesa.com](mailto:info@elesa.com)

**elesa.com**  
**STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE**

