



**Guantes
Antimicrobianos**

Sensiflex[®] Asepsis

INFECCIONES EN EL MUNDO

Uno de los retos de salud pública más importantes de los últimos años es la aparición de bacterias multirresistentes.

Mediante un proceso de selección las bacterias han evolucionado para ser resistentes a los antibióticos a los que eran sensibles anteriormente.

Este proceso de selección de bacterias multirresistentes se da especialmente en el entorno hospitalario.

Por ello, es muy importante evitar las infecciones nosocomiales.

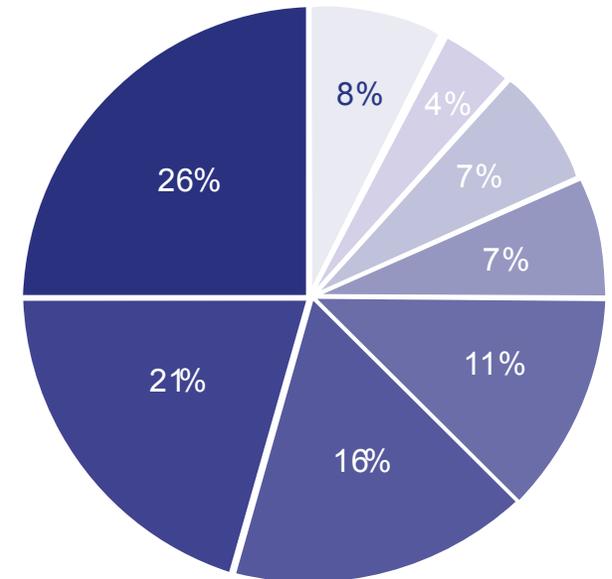


INFECCIONES NOSOCOMIALES



TIPOS DE INFECCIÓN NOSOCOMIAL DURANTE LA HOSPITALIZACIÓN

- Neumonía/LRT
- Tracto urinario
- Operación quirúrgica
- Torrente sanguíneo
- Gastrointestinal
- Sistémica
- Piel/tejido blandos
- Otras



LRT: Vías respiratorias bajas

* European centre for disease prevention and control - Surveillance report

LA IMPORTANCIA DEL USO DE GUANTES

La Organización Mundial de la Salud (OMS) entre otros organismos nacionales e internacionales, recomiendan el uso de guantes de examen como elemento clave para reducir el riesgo de infecciones.



Los guantes de examen tradicionales proporcionan **una protección física pasiva** frente a los microorganismos



Los guantes Sensiflex® Asepsis proporcionan una **doble protección pasiva y activa** frente a los microorganismos

¿CÓMO LO HACE?



Luz



Oxígeno
 O_2



Pigmento
fotosensibilizador



Oxígeno
inglete
 1O_2

BENEFICIOS

PRIMER GUANTE ANTIMICROBIANO
SIN CONTRAINDICACIONES QUE
PROTEGE TANTO A PROFESIONALES
COMO A PACIENTES



Sensiflex® Asepsis

Beneficios

- ✓ EFECTO frente a un amplio rango de microorganismos
- ✓ SEGURIDAD probada y RÁPIDA VELOCIDAD de acción
- ✓ NO MIGRAN LOS COMPONENTES del guante
- ✓ NO GENERA RESISTENCIA bacteriana
- ✓ NO COMPROMETE LAS PROPIEDADES del guante



ALTA EFECTIVIDAD

Efectividad frente a microorganismos

Microorganismos	Tipo	% medio de bacterias eliminadas			
		5 minutos	10 minutos	15 minutos	20 minutos
Enterococcus faecalis (VRE)	Gram-positivo	99.982	99.996	-	99.968
Enterococcus faecium	Gram-positivo	99.991	99.991	99.996	-
MRSA	Gram-positivo	99.988	99.988	99.999	99.997
Staphylococcus aureus**	Gram-positivo	99.999	99.993	-	99.994
Streptococcus pyogenes	Gram-positivo	99.946	99.970	99.988	99.996
Escherichia coli	Gram-negativo	-	-	99.030	-
Klebsiella pneumoniae	Gram-negativo	-	96.471	-	97.747

** Se han realizado pruebas sobre Staphylococcus aureus con tiempos inferiores. Siendo las tasas de eliminación de bacterias (%) registrados: 99.989% (1 minuto), 99.998% (2 minutos) y 99.999% (5 minutos)

NORMATIVAS

Normativas



Virus



Tipo C



Ci



Sin
polvo
powder
free



LATEX



Libre de
Aceleradores

	Normativa
Requisitos y ensayos para la determinación de perforaciones	EN 455-1
Requisitos y ensayos para las propiedades físicas	EN 455-2
Requisitos y ensayos para la evaluación biológica	EN 455-3
Requisitos y ensayos para la vida útil del producto	EN 455-4
Requisitos y ensayos para los guantes de protección	EN 420:2003+A1:2009
Requisitos guantes de protección frente a microorganismos y químicos	EN ISO 374-1:2016/A1:2018
Resistencia a la penetración	EN 374-2:2014
Determinación de la resistencia a la degradación por sustancias químicas	EN 374-4:2013
Requisitos para riesgos por microorganismos	EN 374-5:2016
Resistencia a la penetración a virus	ISO 16604
Permabilidad frente a productos químicos	EN-16523-1:2015
Resistencia del guante a la penetración de patógenos sanguíneos	ASTM 1671
Determinación de los tiempos de permeación del guante frente a productos citostáticos	ASTM D 6978-05
Método para la determinación de la eficacia bactericida en la superficie de los guantes de examen	ASTM D 7907