

El arma indispensable contra los gérmenes

Prevención de infecciones moderna y ecológica con la descontaminación de salas/habitaciones *DioProtection Bio*

- permite una protección adicional del paciente y del empleado contra gérmenes peligrosos (MRSA, norovirus, etc.)
- funciona de forma totalmente automática durante la noche sin dejar ningún residuo visual
- Desinfección económica, rentable e intransigente de salas/habitaciones de hasta 270 m³
- permite un certificado de higiene neutral del epidemiólogo de infecciones
- también llega a lugares de difícil acceso
- tecnología segura, sostenible y respetuosa con el medio ambiente

FAQ

¿Qué significa DIOProtection?

DIOProtection es el nombre que se le da al sistema de nebulización en frío para la desinfección de habitaciones, salas y superficies, compuesto por un generador Diosol (nebulizador) y Diosol (líquido desinfectante).

¿Cómo actúa DIOProtection?

El Diosol se atomiza finamente a través de la boquilla especial del generador Diosol. La niebla se crea mezclando Diosol (peróxido de hidrógeno con iones de plata) y aire. La niebla se esparce por la habitación llegando así a todas las juntas, esquinas y bordes.

¿Cómo actúa el desinfectante Diosol?

El oxígeno escindido por el peróxido de hidrógeno atraviesa la biopelícula (el microorganismo muere) y abre el camino para que la plata (tiene un efecto fortalecedor y duradero) mate las bacterias o inactive los virus sin impedimentos.

El rango de acción incluye bacterias gramnegativas (incluidas BLEE) y grampositivas (incluido MRSA), agentes formadores de esporas, levaduras y mohos, así como los principales virus patógenos humanos (incluidos herpes, hepatitis, VIH, influenza).

Debido a la composición química de Diosol, también ataca las biopelículas. Esto resulta, entre otras cosas de la eficacia integral contra los agentes formadores de esporas y los mohos, que a menudo representan lagunas en la eficacia de los desinfectantes comunes.

¿Por qué DIOProtection es una desinfección de salas/habitaciones 3D?

Desinfección tridimensional, porque Diosol no solo desinfecta las superficies, sino también el aire de la habitación.

El riesgo de infección por gotitas se reduce al mínimo.

¿Cómo funciona la desinfección del aire de la sala/habitación?

La nebulización crea los aerosoles flotantes más finos que se adhieren, por ejemplo, a gotitas (norovirus) o esporas (mohos) y luego pueden volverlos ineficaces.

¿Cuánto tiempo dura la desinfección con DIOProtection?

Un total de solo 90 minutos con Diosol al 3%. El proceso de nebulización tarda máx. 15 minutos con un tamaño de sala/habitación de 270m³. La desinfección ya está completa después de 60 minutos. El resto del tiempo, el peróxido de hidrógeno se descompone. A continuación, se puede volver a entrar y utilizar la sala/habitación sin dudarlo.

¿Qué residuos se pueden esperar después de su uso?

Ningunos. No deja residuos que limpiar ni película pegajosa.

¿Con qué frecuencia se nebuliza y en qué salas/habitaciones? (Ejemplo dentista)

En modo de circulación (cada sala de tratamiento al menos 1 vez por semana) como desinfección final o como desinfección dirigida después del tratamiento de pacientes de alto riesgo. Además, sala de espera, aseos y Área de recepción.

¿Por qué Diosol es un desinfectante "verde" ecológico?

El peróxido de hidrógeno utilizado se convierte en un 99,9% en vapor de agua y oxígeno. Por tanto, es biodegradable. La seguridad en humanos ha sido probada dermatológicamente.