

# Mediclean

## Biocida de Amplio Espectro Tabletas efervescentes de 2,5 g. NaDCC Desinfectante de superficies hospitalarias



**MEDICLEAN** son tabletas efervescentes usadas para la desinfección de superficies, especialmente desarrollado para áreas críticas y no críticas de centros hospitalarios y de salud. Su compuesto, Sal Sódica de Dicloro (NaDCC), es un poderoso desinfectante de amplio espectro utilizado a nivel mundial, cuya presentación en tabletas, facilita su práctica y exacta dosificación.

### Como actúa MEDICLEAN:

La acción biocida de MEDICLEAN se genera por la liberación de cloro, que en combinación con el agua, genera ácido hipocloroso. Este a su vez, es un potente oxidante de las estructuras celulares. Destruye los gérmenes patógenos, por oxidación de los componentes de la pared celular de los microorganismos.

### Presentación de MEDICLEAN:

Envase plástico con tapa de rosca, contenido neto 100 tabletas efervescentes. Cada tableta contiene 2,5 gramos de Sal Sódica de Dicloro, potente biocida que proporciona 1.500 ppm de cloro libre al agregarlo a un (1) litro de agua.

### Tiempo de vida útil:

Las tabletas de Mediclean duran hasta 3 años desde su fecha de fabricación indicada en cada envase. La Solución preparada de Mediclean, mantiene de acción biocida al 100% por 7 días, siempre que se mantenga preparada en un envase cerrado protegido de luz y bien cerrado.

Tabletas de 2,5 g. NaDCC Cada tableta libera 1.500 ppm de cloro activo			
Niveles	No. tabletas	Cantidad litros	ppm Cloro Disponible
Alto Riesgo de Infección	3	1	4.500
Mediano Riesgo de Infección	1	2	770
Bajo Riesgo de Infección	1	5	300

### Por qué usar MEDICLEAN:

- **MEDICLEAN** al estar en contacto con el agua, produce ácido hipocloroso no disociado, parte activa biocida de los desinfectantes a base de cloro.
- **MEDICLEAN** se presenta en comprimidos de fácil dosificación, con concentraciones exactas y seguras, de fácil manipulación y utilización.
- **MEDICLEAN** permite actuar bajo procedimientos estandarizados de desinfección validando ppm cloro (mg/ml).

### Como usar MEDICLEAN:

Los comprimidos MEDICLEAN generan una solución que permite su uso para la desinfección de superficies, pudiéndose usar con detergentes aniónicos. Inicialmente se procede a la limpieza del área a desinfectar con agua y jabón. Agregar MEDICLEAN a la cantidad de agua que requiera según la concentración de ppm de cloro que desee. Esperar que se disuelva las tabletas efervescentes de MEDICLEAN y aplicar a las superficies a desinfectar para que ejerza su acción biocida de amplio espectro. Esperar 5 minutos para que combata bacterias, gérmenes y virus.

# MEDICLEAN 2,5 g. de NaDCC (100 tabletas / envase).

Desinfectante de uso hospitalario.

Uso	Ejemplos	Frecuencia Recomendada	Concentración Recomendada ppm (%)	MEDICLEAN 4g.de NaDCC y agua		Rinde: (Litros de Solución / Envase)
				No. Tabletas	Lts. Agua	
Rociado en áreas de alto tráfico de personas	Puertas, pasamanos, mesas, sillas, mostradores, estaciones de trabajo, etc.	Las superficies que se tocan con frecuencia en toda el área de atención del paciente, deben limpiarse regularmente.	300 ppm (0,03%)	1 Tableta	5 litros de agua	500 Litros
			1.500 ppm (0,15%)	1 Tableta	1 litro de agua	100 Litros
Desinfección áreas no críticas	Corredores, vestuarios, comedores, cocina, baños, vestuarios, pasillos, salas de consulta y hospitalización (énfasis en áreas de contacto como pasamanos, interruptores, manillas de puertas, etc.).	Mínimo 2 veces al día.	300 ppm (0,03%)	1 Tableta	5 litros de agua	500 Litros
			700 ppm (0,07%)	1 Tableta	2 litros de agua	200 Litros
Desinfección de áreas críticas	Laboratorios, retén de recién nacidos, quirófanos, salas de terapia intensiva, baños / sanitarios	Mínimo 2 veces al día.	700 ppm (0,07%)	1 Tableta	2 litros de agua	200 Litros
			1.500 ppm (0,15%)	1 Tableta	1 litro de agua	100 Litros
Desinfección de áreas altamente contaminadas	Desinfección de superficies de centros de transfusión, diálisis, áreas de atención de pacientes con Covid-19, etc.	Mínimo 2 veces al día.	4.500 ppm (0,45%)	3 Tabletas	1 litro de agua	33 Litros
			7.500 ppm (0,75%)	5 Tabletas	1 litro de agua	20 Litros
Limpiezas y derrames de sangre y derivados	Desinfección de objetos y superficies contaminadas con sangre, plasma y afines.	Cada vez que ocurran derrames.	9.000 ppm (0,90%)	6 Tabletas	1 litro de agua	17 Litros

**Fuente:**

- Documentos internos de Laboratorios Pyam SA, Argentina.

- Cleaning and disinfection of environment surfaces in the context of Covid19- WHO/OMS, May 15, 2020.

<https://www.paho.org/es/documentos/limpieza-desinfeccion-superficies-ambientales-contexto-covid-19>

Recomendaciones para la preparación de soluciones desinfectantes en establecimientos de salud – Abril 09, 2020

<https://iris.paho.org/handle/10665.2/52371>

## Comparación de MEDICLEAN con Hipocloritos:

Desde el punto de vista operativo MEDICLEAN presenta una gran ventaja en cuanto a practicidad de uso, comodidad, dosificación, manejo de espacio de inventario, además de lo indicado a continuación:

Comparación de MEDICLEAN con Hipocloritos		
Concepto / Parámetro	MEDICLEAN	Hipoclorito
Administración	Simple	Compleja
Peligros por manipulación	Ninguno	Peligroso
Toxicidad	Muy baja	Muy alta
Dosificación	Exacta	Inexacta
Aprovechamiento	Integral	Parcial
Pérdidas en manipulación	Ninguna	Elevada
Estabilidad de la concentración	Muy alta	Muy baja
Acción del calor	Ninguna	Muy dañino
Acción de la luz	Ninguna	Muy dañino
Almacenamiento	Práctico poco espacio	Mucho espacio, complejo
Costo transporte	Mínimo	Costoso
Uso en aguas duras	Adecuado	Inadecuado
Economía	Buena	Relativa
Limpieza y desinfección en un solo paso	Si	No



MEDICLEAN elimina una gran variedad de microorganismos: bacterias, hongos, protozoos y virus.

Microorganismo	Resultado Biocida
Campylobacter jejuni	99,99%
Eschericia coli	99,99%
Salmonella typhosa	99,99%
Legionella pneumophilia	99,99%
Pseudomona fluorescens IM	99,99%
Salmonella dysenteriae	99,99%
Salmonella typhimurium	99,99%
Shigella sonnei	99,99%
Staphylococcus aureus	99,99%
Staphylococcus faecalis	99,99%
Vibrio cholerae	99,99%
Yersinia enterocolitica	99,99%
Hepatitis A	99,99%
Rotavirus	99,99%
Poliovirus 1	99,99%
Poliovirus 3 (purificado)	99,99%
Simian Rotavirus SA (II)	99,99%
Pseudomona aeruginosa	99,99%
Enterococcus faecium	99,99%
Salmonella choleraesuis	99,99%



Distribuido por OKEY SOLUCIONES, C.A. [www.okeysoluciones.com](http://www.okeysoluciones.com)

Teléfono 0212 750.4550 – Celular 0424 269.1533 - Correo electrónico: [ventas@okeysoluciones.com](mailto:ventas@okeysoluciones.com)

Redes Sociales: FB: Pyam Venezuela, IG: @PyamVenezuela, TW: @PyamVenezuela