

STERILIZZAZIONE DISINFEZIONE STRUMENTI

GD PER10

Disinfettante sterilizzante a freddo

Dispositivo Medico CE N° 0546

CARATTERISTICHE

GD PER10 è un preparato specifico per la sterilizzazione chimica a freddo di strumenti medicali chirurgici (invasivi e non). Sterilizza e disinfetta in 10 minuti. Il principio attivo si sviluppa dopo aver disciolto la polvere in acqua ed aver così ottenuto una soluzione di acido peracetico dal caratteristico odore che non lascia residui; assolutamente ecologica e non dannosa per gli operatori, una volta esaurita non richiede smaltimento specifico.

DATI TECNICI

- **Stato fisico:** Polvere
- **Solubilità:** Solubile in acqua
- **Colore:** Bianco
- **Durata efficacia soluzione:** 24 ore
- **Dose:** 16g/lt (1,6%)

COMPOSIZIONE

Tetracetiletilendiammina 25,00 g; Sodio Percarbonato 42,00 g; Coformulanti q.b. a 100 g

ATTIVITÀ E MECCANISMO D'AZIONE

GD PER10 è un antimicrobico ad ampio spettro, attivo su virus (compresi HIV, HBV, HCV), spore, batteri e funghi, che sfrutta la reazione chimica che avviene in soluzione acquosa tra TAED (Tetra Acetil Etilen Diammina) e Sodio Percarbonato, liberando Acido Peracetico. L'azione biocida è esplicata dagli ioni peracetici attraverso un'azione comune a tutti gli ossidanti, ma molto più efficace, poiché porta alla rapida distruzione dei componenti cellulari essenziali per la vita dei microrganismi. Il prodotto una volta disciolto in acqua è efficace per 24 ore attivandolo ad una temperatura attorno a 35° C e mantenendo la soluzione a temperatura ambiente (mai superiore a 40° C).

DISINFEZIONE DI ALTO LIVELLO

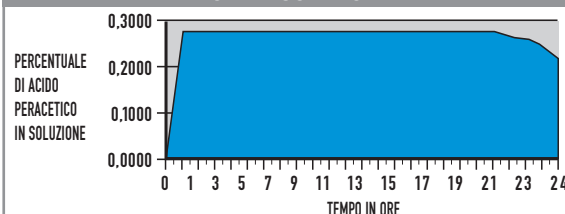
Immergere gli strumenti nella soluzione preparata con 8 g per litro d'acqua mantenendoli a contatto per 10 minuti. Rimuovere gli strumenti e risciacquare.

STERILIZZAZIONE A FREDDO

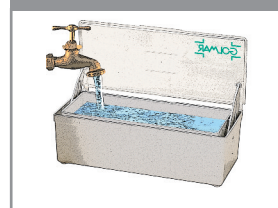
Immergere gli strumenti in una soluzione preparata con 16 g mantenendoli a contatto per 10 minuti. Rimuovere gli strumenti e risciacquare in acqua sterile. Per la conservazione asettica usare un prodotto appropriato.



RILASCIO DEGLI IONI DI ACIDO PERACETICO IN FORMA CONTROLLATA



MODALITÀ E CONSIGLI D'USO



FASE 1 Preparare la quantità d'acqua potabile tiepida nell'apposito recipiente.

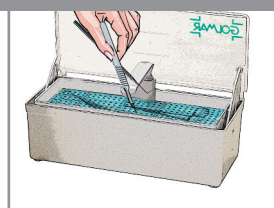


FASE 2 Aggiungere 16 grammi di GD PER10 per ogni litro d'acqua.



Tempo d'attivazione 15 minuti

FASE 3 Mescolare fino ad ottenere una soluzione di colore blu chiaro ed attendere 15 minuti.



FASE 4 Soluzione pronta (efficacia garantita di 24h). Immergere, a questo punto, gli strumenti.



Per la fase di sterilizzazione minimo 10 minuti

FASE 5 Lasciare gli strumenti nella soluzione per almeno 10 minuti, al fine di ottenere l'abbattimento di ogni forma microbica. Dopodiché rimuoverli e risciacquarli con acqua.

SETTORI D'IMPIEGO E CAMPI DI APPLICAZIONE

Per le sue caratteristiche GD PER10 è assolutamente consigliato per la sterilizzazione e la decontaminazione rapida di strumenti medico-chirurgici ed odontoiatrici, endoscopi, fibre ottiche, circuiti idrici di unità dentali, lava endoscopi automatici, nei settori: Odontoiatrico, Ospedaliero, veterinario, medico ed estetico.

SMALTIMENTO

Il residuo a contatto con le acque di scarico, si degrada immediatamente in acido acetico, acqua ed ossigeno, agenti non considerati nocivi o inquinanti per l'ambiente. Pertanto le soluzioni esauste possono essere riversate nella rete fognaria senza trattamenti particolari.

SCADENZA E CONSERVAZIONE

Il prodotto correttamente conservato nel suo imballo originale, ben chiuso, in un luogo fresco ed asciutto, si conserva per 24 mesi.

TEST DI VALUTAZIONE DI ATTIVITÀ ED EFFICACIA

Attività Battericida

EN13727 → In area medica (fase 2, stadio 1)

EN14561 → Per strumenti utilizzati nell'area medicale (fase 2, stadio 2)

Attività Fungicida

EN13624 → In campo medico (fase 2, stadio 1)

EN14562 → Per strumenti utilizzati nell'area medicale (fase 2, stadio 2)

Attività Virucida

EN14476 → In campo medico (fase 2, stadio 1)

Attività Micobattericida e Tuberculicida

EN14563 → Di disinfettanti chimici usati per strumenti nell'area medicale (fase 2, stadio 2)

Attività Sporicida

EN13704 → Di disinfettanti chimici utilizzati nel campo alimentare, industriale, domestico ed istituzionale (fase 1, stadio 1)
Per questo test la metodica utilizzata è adattata all'area medica

EN14937 → Requisiti generali per la caratterizzazione di un agente sterilizzante e per lo sviluppo, la convalida ed il controllo sistematico di un processo di sterilizzazione per dispositivi medici

TABELLA RIASSUNTIVA MICRORGANISMI

Virus HIV
Virus HBV, HCV
Poliovirus type I
Staphylococcus aureus ATCC 6538
Escherichia coli ATCC 25992
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853
Enterococcus hirae ATCC 8043
Candida albicans ATCC 10231
Aspergillus niger ATCC 16404
Mycobacterium terrae ATCC 15755
Mycobacterium avium complex
Mycobacterium smegmatis CIP 7326
Bacillus subtilis ATCC 6633
Proteus mirabilis ATCC 43071
Klebsiella pneumoniae ATCC 13882
Serratia marcescens ATCC 8100
Astrovirus
Calicivirus
Coronavirus
Enterovirus
Hepatitis E Virus (HEV)
Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Orthomyxovirus
Paramyxovirus (e.g. Respiratory Syncytial Virus (RSV))
Poxvirus
Reovirus
Rabies virus
Rhinovirus
Rotavirus
Rubella virus
Geobacillus Stearothermophilus
Small Round Structured virus

COMPATIBILITÀ CON I MATERIALI

GD PER10 è un prodotto che presenta un'elevata compatibilità con i materiali di uso comune in campo sanitario, chirurgico e odontoiatrico. I test effettuati dimostrano la compatibilità su diversi materiali. Sarà cura degli operatori immergere nella soluzione gli strumenti solo per il tempo necessario dopodiché si provvederà a rimuoverli, in quanto un contatto prolungato con la soluzione, potrebbe provocare corrosioni. Nell'eventualità che si debbano mantenere sterili gli strumenti trattati sarà opportuno immergerli in un liquido disinfettante adatto alla conservazione asettica.

Il prodotto può essere utilizzato per la sterilizzazione di endoscopi, come risulta da test di compatibilità eseguito dalla BIOLAB. Prima di utilizzare GD PER10, si consiglia comunque di verificare sul manuale di utilizzo fornito dal produttore del Dispositivo Medico, la compatibilità dei materiali con l'acido peracetico.

MATERIALI	TEMPO IN MINUTI
Metalli	
Alluminio(*)	267300
Acciaio inossidabile AISI 410	267300
Acciaio inossidabile AISI 316	480
Acciaio inossidabile AISI 303	480
Elemento Incaloy	1800
Polimeri	
HD Polietilene	180
Delrin	180
Polisolfone	180
Lexan	180
Poliestere	180
Polipropilene	180
ABS	5100
PVC	3600
Nylon	180
LD Polietilene	180
Plexiglas	5100
Teflon	180
Ultem	180

(*) Non usare per strumenti in lega di alluminio e nichel

MATERIALI	TEMPO IN MINUTI
Adesivi	
Loctite per lenti UV	60840
Weldon 35	360
Ace MPC	360
Weldon 1812	180
Weldon 55	180
E-600 (Electric Products, Inc.)	180
Loctite Depend	180
Gomme	
Silicone	180
Polyblend	180
Butile	180
Etilene propilene	180
Fluorosilicone	180
Neoprene	180
Poliuretano	180
Caucciù naturale	63900
Nitrile	1800
Poliacrilato	180
SBR	180

PRODOTTI CORRELATI

Vaschetta da 1 Litro
Codice 5192



Vaschetta da 3 Litri
Codice 5194

Confezione da 3 barattoli da 500 g con misurino

Codice 5204

Golmar si riserva il diritto di apportare cambiamenti e/o miglioramenti ai prodotti senza preavviso e in qualsiasi momento. Le informazioni ivi contenute sono destinate a Personale ed Addetti all'Igiene Professionale e si basano sulle nostre conoscenze attuali. Il prodotto deve essere utilizzato per le funzioni specifiche indicate, non si risponde di conseguenze derivanti da uso improprio o non conforme alle indicazioni riportate in etichetta.

RV102019

www.golmar.com

TORINO - Show Room
BORGARETTO (TO)
PERO (MI)
ROVATO (BS)

Tel. +(39) 011.346722
Tel. +(39) 011.3583310
Tel. +(39) 02.38103456
Tel. +(39) 030.7722662

SIMAXIS (OR)
GENOVA
OSPEDALETTO (PI)
BALERNA (CH-Svizzera)

Tel. +(39) 0783.405586
Tel. +(39) 010.7450004
Tel. +(39) 050.983248
Tel. +(41) 91.6461177

GOLMAR®
IGIENE PROFESSIONALE

LIMENA (PD)
POMEZIA (Roma)
CATANIA
PALERMO

Tel. +(39) 049.768766
Tel. +(39) 06.91602060
Tel. +(39) 095.304304
Tel. +(39) 091.6791568

CAMERANO (AN)
CITTÀ SANT'ANGELO (PE)
MANFREDONIA (FG)

Tel. +(39) 071.732242
Tel. +(39) 085.959765
Tel. +(39) 0884.541464