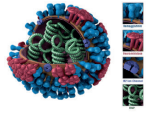


## Disinfettante

### Cloramina - Polvere disinfettante solubile

Presidio Medico Chirurgico - Registrazione Ministero della Salute n° 16.571

#### VIRUS e Batteri che si possono combattere con il nostro sistema



##### VIRUS INFLUENZALE

Ci sono tre tipi di virus influenzali: A, B e C. dell'influenza umana A e B i virus causano le epidemie stagionali di malattia quasi ogni inverno. I virus influenzali sono suddivisi in sottotipi sulla base di due proteine sulla superficie del virus: l'emoagglutinina (H), e la neuraminidasi (N). Ci sono 16 sottotipi diversi emoagglutinina e 9 sottotipi diversi neuraminidasi.

##### HIV

Il virus umano dell'immunodeficienza (HIV) è un retrovirus che causa l'A.I.D.S. (Sindrome da Immuno Deficienza Acquisita) è una grave infezione che colpisce il sistema immunitario che si trasmette attraverso il sangue o con contatti sessuali o attraverso aghi infetti. L'iniezione da HIV apre la strada ad una serie di infezioni opportunistiche ed al cancro. Le complicazioni più comuni dell'AIDS coinvolgono infezioni opportunistiche del cervello come una progressiva leucoencefalopatia multifocale e la meningite, altre infezioni opportunistiche possono essere herpes zoster, neuropatie periferiche, depressione e demenza correlata con l'AIDS.

##### VIRUS H1N1

H1N1 è un nuovo virus che è stato scoperto nell'uomo ad aprile 2009. In un primo tempo si pensava che si trattasse dell'influenza suina perché alcuni geni del virus sono simili all'influenza che colpisce i suini. Successivamente si è scoperto che in questo nuovo virus è avvenuto un fenomeno di "riassortimento" poiché sono presenti 2 geni dell'influenza suina, un gene del virus dell'avaria ed un gene dell'influenza umana. Il contagio avviene da persona a persona, nello stesso modo in cui si trasmette l'influenza stagionale. L'11 giugno del 2009, l'Organizzazione Mondiale della Sanità, ha portato il livello di attenzione su questo nuovo virus a 6 su 6, dichiarando il periodo pandemico della nuova influenza, cioè l'aumentata e prolungata trasmissione del virus nella popolazione in numerosi Paesi del Mondo.

##### VIRUS EPATITI VIRALI

**L'epatite A (HAV)** è un'infezione del fegato causata dal virus dell'epatite A. Il virus dell'epatite A si trasmette per via oro/fecale, ingerendo un alimento contaminato da una persona affetta da epatite A. Per questo motivo l'epatite A si moltiplica maggiormente in quelle aree dove le condizioni sanitarie generali e l'igiene della persona sono scarse.

**L'epatite B (HBV)** è una grave infezione virale che colpisce il fegato. E' causata dal virus dell'epatite B che può causare un'infezione cronica, cirrosi al fegato, cancro al fegato e morte.

La trasmissione di questo virus avviene quando il sangue di una persona contaminata entra in contatto con una persona sana. L'epatite B può essere trasmessa per via sessuale da una persona infetta ad una persona sana, oppure attraverso scambio di siringhe infette o da una madre infetta al figlio durante la nascita.

**L'epatite C (HCV)** è un danno al fegato causato dal virus dell'epatite C. Si contrae attraverso il contatto con il sangue di persone infette.

**L'epatite D (HDV)** è un virus che ha bisogno dell'epatite B per potersi sviluppare nell'organismo, Il virus dell'epatite D si trova nel sangue delle persone infette.

**L'epatite E (HEV)** è un virus che colpisce il fegato e che si acquisisce mangiando o bevendo cibi o acqua contaminati.

##### MENINGITE BATTERICA

La meningite batterica è una grave infezione del liquido spinale e del liquido cerebrale. La meningite batterica può essere causata da tre diversi tipi di batteri: Haemophilus Influenzae di tipo B, la Neisseria meningitidis ed il batterio dello Streptococcus pneumoniae. I batteri si trasmettono con bio aerosol contaminato proveniente dal naso o dalla bocca di una persona contaminata. La meningite può essere causata anche da un virus; in questo caso la forma virale è più leggera delle forme batteriche e si estingue in 1 o 2 settimane senza trattamenti specifici. La meningite batterica può essere molto grave con danni cerebrali permanenti ed anche la morte del paziente. I sintomi sono febbre alta, mal di testa e collo rigido. Questi sintomi possono svilupparsi in alcune ore ma possono essere necessari anche 1 o 2 giorni. Altri sintomi includono nausea, vomito, sonnolenza, sensibilità alla luce, stato confusionale. La meningite batterica in forma avanzata può causare danni cerebrali, coma e morte. Chi sopravvive può soffrire di complicazioni a lungo termine con perdita dell'udito, ritardo mentale e paralisi.

##### SALMONELLA

La Salmonella è un enterobatterio Gram-negativo. La Salmonella enterica ha molti sierotipi: la Salmonella Typhi ad esempio causa la febbre tifoide. Altre Salmonelle che causano tossinfezioni alimentari derivano soprattutto da uova, creme, carni bianche ed in genere da alimenti cotti o refrigerati che non sono stati consumati subito.

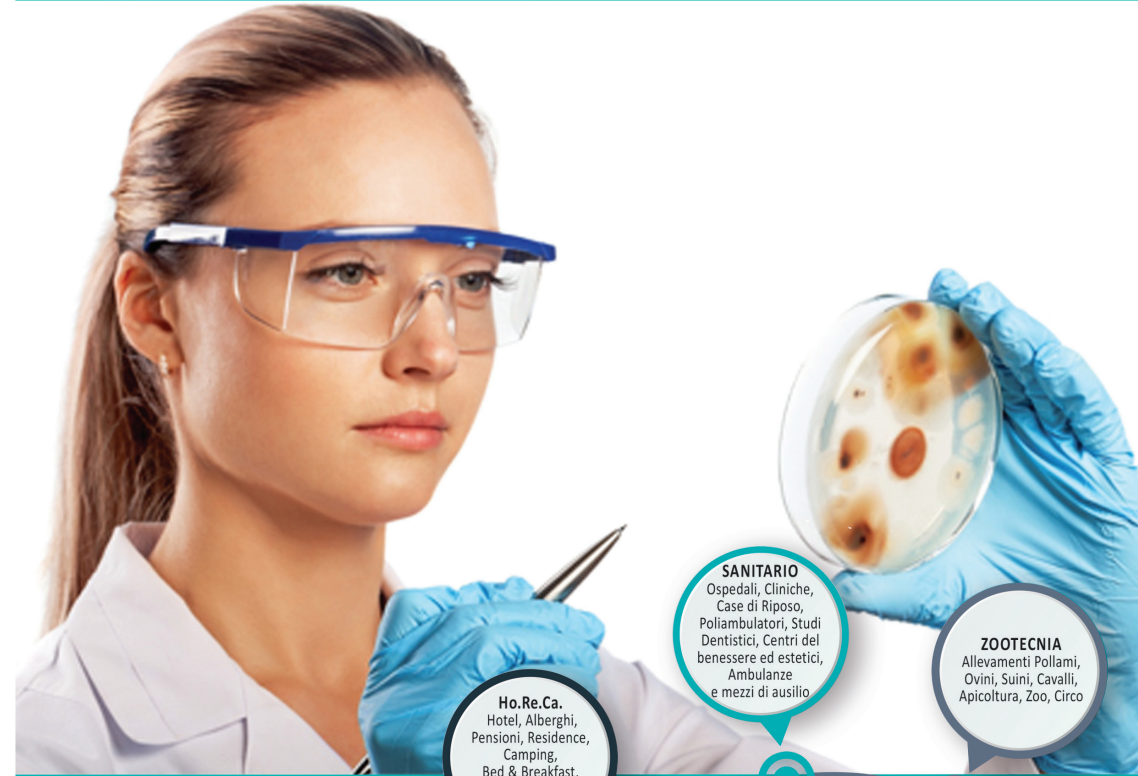
##### ED INOLTRE...

VIRUS EBOLA, VIRUS H5N1 O INFLUENZA CLOSTRIDIUM BOTULINUM, VIRUS NILO OCCIDENTALE, PIEDE D'ATLETA, BACILLUS ANTRACIS, ADENOVIRUS, BACILLUS CEREUS, ESCHERICHIA COLI, LISTERIA MONOCYTOGENES, MORBILLI, MENINGITE BATTERICA, PAROTITE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ROSOLIA, SARS, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, MICOBACTERIUM TUBERCULOSIS, HERPES ZOSTER, VARICELLA, PAPILLOMA VIRUS, VERRUCCHE, COLERA, E MOLTI ALTRI.



# Disinfezione Ambientale

## La nuova soluzione all'inquinamento microbiologico degli ambienti confinati



**SANITARIO**  
Ospedali, Cliniche,  
Case di Riposo,  
Pollambulatori, Studi  
Dentistici, Centri del  
benessere ed estetici,  
Ambulanze  
e mezzi di ausilio

**ZOOTECNIA**  
Allevamenti Pollami,  
Ovini, Suini, Cavalli,  
Apicoltura, Zoo, Circo

**Ho.Re.Ca.**  
Hotel, Alberghi,  
Pensioni, Residence,  
Camping,  
Bed & Breakfast,  
Ristoranti, Bar,  
Catering

**SERVIZI**  
Palestre, Piscine, SPA,  
Scuole, Asili, Discoteche,  
Sale incontri, Mense,  
Imprese di Pulizia

**DISINFEZIONE  
DOVE?**

### Dispositivi Brevettati

MADE IN ITALY

PATENTED



## Ambienti confinati



La nostra vita si svolge prevalentemente in ambienti confinati: a casa, in macchina, in ufficio, a scuola. L'aria degli ambienti confinati rappresenta uno dei veicoli più comuni per la diffusione della flora batterica aerogena, cioè per la propagazione di infezioni patologiche per l'uomo. L'ambiente indoor viene fortemente condizionato dall'essere umano, infatti insieme agli animali è il più grande veicolo di contaminazione: uno starnuto o un colpo di tosse creano il bioaerosol, ovvero gocce o particelle con diametro compreso tra 0,5 e 30 nm. che possono essere contaminate da virus o batteri. Gli agenti

microbici si spostano negli ambienti utilizzando i piccoli flussi d'aria, raggiungono le superfici e vi si depositano oppure entrano in contatto con le nostre mucose e possono costituire un potenziale veicolo d'infezione. Negli ultimi anni, attraverso il monitoraggio degli ambienti confinati, è emerso che l'inquinamento indoor è spesso superiore all'inquinamento esterno. Gli ambienti a maggior rischio sono quelli ad alta frequentazione come asili nido, scuole, uffici, ristoranti, alberghi, palestre, mezzi di trasporto, ospedali, ambulatori medici e tutti i luoghi con grande affluenza di persone.

	D-Med 70	D-Med 180	D-Med 300	D-Med 600	D-Med 900
Tensione	110-220 V / 50-60 Hz	220 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz
Potenza	68 Watt	180 Watt	300 Watt	600 Watt	900 Watt
Erogazione prodotto	400 ml. / h	1800 ml. / h	3000 ml. / h	6000 ml. / h	9000 ml. / h
Volume	200 m <sup>3</sup>	750 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>	2500 m <sup>3</sup>	3500 m <sup>3</sup>
Capacità Serbatoio	5,7 lt.	7 lt.	7 lt.	18 lt.	18 lt.
Peso a vuoto	3,53 kg	20 kg	21 kg	51 kg	54 kg
Dimensioni	320 x 157 x 355 mm	550 x 250 x 700 mm	550 x 250 x 700 mm	745 x 325 x 650 mm	745 x 325 x 650 mm
Livello acustico	<30 dB	<50 dB	<50 dB	<50 dB	<50 dB
<b>D-Hands</b>	Tensione <b>220 V</b>	Potenza <b>5 Watt Led</b>	Capacità erogatore <b>450 gr.</b>	Peso a vuoto <b>25 kg</b>	Dimensioni <b>1600 x 450 mm</b>
<b>D-Hands Mini</b>			Capacità erogatore <b>450 gr.</b>	Peso a vuoto <b>500 gr.</b>	Dimensioni <b>190 x 130 x 350 mm</b>

D-Med 70



D-Med 180 / 300



## Come possiamo ridurre la contaminazione biologica negli ambienti confinati?

### Disinfect Med è la risposta

Abbiamo brevettato dei dispositivi capaci di disinfettare in tempi brevi un ambiente confinato, utilizzando un disinfettante ad ampio spettro biocida.

### Come funzionano

I dispositivi DISINFECT MED sono costruiti in modo da garantire la trasformazione di una soluzione disinfettante dallo stato liquido ad una dispersione colloidale. Utilizzando "Frammentazione molecolare", il dispositivo immette nell'aria ad alta velocità, microparticelle di disinfettante dalle dimensioni massime di 5 micron che non sono "bagnanti". Inoltre le particelle aerosoliche utilizzano il flusso d'aria generato dal dispositivo per potersi spostare negli ambienti utilizzando il "moto Browniano", saturando quindi l'area da trattare in tempi brevi. **Altra caratteristica fondamentale del sistema è quella di immettere nell'aria particelle disinfettanti dotate di carica elettrostatica negativa in grado di attrarre la membrana cellulare batterica a carica positiva.** L'attrazione molecolare favorisce il contatto fra la particella disinfettante e la membrana cellulare, inducendo la demolizione e dissoluzione della cellula mediante lisi. L'azione disinfettante oltre che nell'aria, si esplica anche su tutte le superfici esposte. Dopo la disinfezione è necessario aerare l'ambiente prima di soggiornarvi.

D-Med 600 / 900



### Perché Disinfect Med

I dispositivi DISINFECT MED abbinati al disinfettante a base di Cloramina T hanno ottenuto "ottimi" risultati da vari test di Laboratorio effettuati in ambienti fortemente contaminati, laddove altre apparecchiature e/o prodotti disinfettanti hanno conseguito scarsi risultati. Test effettuati su: ambulanze, studi dentistici, aziende di produzione salumi, ristoranti, carlinga di aerei, autobus, stive di pescherecci, ecc. Grazie a tutto ciò, siamo orgogliosi di proporre una "Soluzione Vincente" ed Unica sul Mercato Mondiale. **Il principio attivo erogato negli ambienti dai nostri diffusori, risulta essere efficace contro virus, batteri, funghi e spore ed è indicato per disinfettare qualsiasi superficie, oggetto ed attrezzatura presente all'interno dell'ambiente da trattare.**

## D-Hands

Erogatore di disinfettante per mani con monitor 10"

### La Pulizia ed il Benessere

L'eleganza di un totem per la disinfezione e la pulizia delle mani per il benessere personale, delle altre persone e per la difesa della salute.

La prevenzione è uno stile di vita.

Riduzione della carica batterica del 99%.

D-Hands



D-Hands Mini





**CLORINA**

## Disinfettante

**Polvere disinfettante solubile**  
**Presidio Medico Chirurgico n°16571**

### Polvere disinfettante solubile

Clorina è un disinfettante in polvere, a base di Cloramina T (P-Toluen-N-Cloro-Sulfonamide Sodica).

Il prodotto è prontamente solubile in acqua, anche a concentrazioni molto elevate.

La polvere in soluzione è in grado di rilasciare gradualmente l'acido ipocloroso, un energico agente ossidante direttamente responsabile dell'azione biocida. Il prodotto è prontamente solubile in acqua, anche a concentrazioni molto elevate. La polvere in soluzione è in grado di rilasciare gradualmente l'acido ipocloroso, un energico agente ossidante direttamente responsabile dell'azione biocida.

Prezzo a barattolo da 500 gr

Dosaggio consigliato 5 gr /Lt