

ATOMIZZATORI MANUALI AIRLOG 6® PER LA LOGISTICA RAPIDA DEL LAVORO

AirLog⁶
BLU RAY ANIONS

Dispositivo Medico CND V80
ad effetto clinico

VAPORIZZATORE INTEGRATO
CON RAGGI UVL

Codice	SG-UVLBRA
Modello	Atomization Disinfection Gun
Dimensioni	220x230x120 mm
Peso	1,30 Kg
Cavo	2m
Volt lavoro	220v/60hz
Potenza	1200 W
CND	V80
Disp. Med. Cl ^A	R/2112412
EAN	8056977921598



Testato
SARS-CoV-2

NEUTRALIZZANTE DELL'ARIA COME PRIMA DIFESA

Importanza di **AIRLOG 6** come prima difesa. La necessità di contenere la pandemia di COVID-19, attraverso lo sviluppo di tecnologie per rispondere all'infezione di SARS-CoV-2 è urgente. Un aspetto estremamente importante è lo studio sull'immunità indotta dal SARS-CoV-2 su pazienti ospedalizzati in condizioni critiche. Di rilievo è l'osservazione che i casi più gravi di SARS-CoV-2 presentano una risposta immunitaria eccessiva. Pertanto si è ritenuto ideare un sistema per limitare e contenere questa tempesta immunitaria responsabile di gravi patologie molecolari.

Vaporizzato tramite pistola erogatrice sotto forma nano anioni combinati con raggi UVL.

DIFFUSIONE NELL'AMBIENTE

L'ampio spettro di attività permette inoltre di controllare la maggior parte della contaminazione microbiologica potenzialmente presente negli ambienti sterili e a contaminazione controllata.

Grazie alla sua speciale formulazione raddoppia la sua efficacia in locali climatizzati.

Conforme alle direttive OMS 2003 relative all'aerosolizzazione ambientale per la lotta contro le pandemie.

Cert. Sea Ecology s.r.l.
Accredia n. 1189L rev. 02
UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005



RAPPORTO DI PROVA
N° 5137/21

AIRLOG 6 PREVENZIONE VERSO "PATOLOGIE MOLECOLARI"

È stata individuata l'azione clinica di **AIRLOG 6** nelle patologie molecolari da COVID-19 ovvero il contenimento della neuroinvasione responsabile del danno assonale retrogrado e contenimento della risposta anticorpale relativa alla deregolazione del sistema immunitario.

La **CHISS** ha messo a punto un nuovo sistema di **VAPORIZZAZIONE AEREA** integrato con raggi UV denominato **BLU RAY ANIONS** di facile uso da impiegare su tutte le superfici compresi indumenti e materiali in stoccaggio. Ideale per un rapido riutilizzo di ambienti di lavoro di qualsiasi genere, riportando in sicurezza con rapido riuso nelle condizioni di frequente alternanza di persone. Esempio mezzi di trasporto pubblici, mezzi di lavoro utilizzati con cambi turni.

È una tecnologia innovativa basata sul principio di vaporizzazione e di irradiazione con UV di un prodotto attivo. **AirLog 6 BLU RAY ANIONS.**

La particolare combinazione di 2-propanolo e 1-propanolo con alcol e il nuovo sale Fast Virex® garantisce una ottima degradazione della persistenza di Rna infetto del COVID19, ed altri contaminanti Gram + Gram -, funghi, batteri ed in particolare HBV Epatite.

AZIONE EFFICACE CONTRO COVID-19

Il formulato **AIRLOG 6** è stato valutato sull'isolato clinico SARS-CoV-2 P-MI-0520 che presenta elevata attività citocida in vitro e contro svariati tipi cellulari. Con pluristock di sospensioni virali. Valutazione dell'effetto citotossico della formulazione in esame. Il saggio ha dato i seguenti risultati:

- non tossico con rapporto di diluizione 1:100, quindi idoneo nell'erogazione aerea;
- è risultato in grado di abbattere l'infettività virale di 2,7 logaritmi; dimostrando un importante grado di degradazione del ceppo virale testato.

SAGGIO DI EFFICACIA SU SARS-CoV-2

Università di Pisa - Prof. Mauro Pistello "Professor of Clinical Microbiology Department of Translational Research on New Technologies in Medicine and Surgery" department / Director Clinical Virology Service Pisa University Hospital e collaboratori.

AirLog⁶

ARIA SICURA

DISPOSITIVI MEDICI CND V80
CON EFFETTO CLINICO



CH.I.S.S. S.r.l.

Sede legale Piazza San Pietro in Vincoli, 10 - 00184 Roma
Sede operativa Via Flaminia Ternana, 446 - 05035 Narni (Tr)
www.chiss.it / info@chiss.it

AIR LOG 6

ATOMIZZATORI MANUALI AIRLOG 6® PER LA LOGISTICA RAPIDA DEL LAVORO

AirLog⁶
GUN LITHIUM

Dispositivo Medico CND V80
ad effetto clinico

ATOMIZZATORE GUN LITHIUM

D.M. R/2123729

Codice	SG-LIT
Modello	GD-08
Serbatoio	380 ml
Dimensioni	237x87,5x214 mm
Peso	0,95 Kg
Volt lavoro	DC12V
Power	2.230 mAh
CND	V80
Disp. Med. CI ^A	R/2123729
EAN	8056977921598

NEUTRALIZZANTE DELL'ARIA COME PRIMA DIFESA CLINICA

Importanza di **AirLog 6** come prima difesa clinica.

La necessità di contenere la pandemia di COVID-19, attraverso lo sviluppo di tecnologie per rispondere all'infezione di SARS-CoV-2 è urgente.

Un aspetto estremamente importante è lo studio sull'immunità indotta dal SARS-CoV-2 su pazienti ospedalizzati in condizioni critiche.

Di rilievo è l'osservazione che i casi più gravi di SARS-CoV-2 presentano una risposta immunitaria eccessiva.

Pertanto si è ritenuto ideare un sistema per limitare e contenere questa tempesta immunitaria responsabile di gravi patologie molecolari.

AirLog 6 viene vaporizzato tramite pistola erogatrice sotto forma nanonioni combinati con raggi UVL.

DIFFUSIONE NELL'AMBIENTE

L'ampio spettro di attività di **Air Log 6** permette inoltre di controllare la maggior parte della contaminazione microbiologica potenzialmente presente negli ambienti sterili e a contaminazione controllata.

Grazie alla sua speciale formulazione raddoppia la sua efficacia in locali climatizzati.

Conforme alle direttive OMS 2003 relative all'aerosolizzazione ambientale per la lotta contro le pandemie.

Cert. Sea Ecology s.r.l.
Accredia n. 1189L rev. 02
UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005



RAPPORTO DI PROVA
N° 4182/21

Foglio illustrativo ad esclusivo uso interno



Tested
SARS-CoV-2

Air Log 6 PREVENZIONE VERSO "PATOLOGIE MOLECOLARI"

È stata individuata l'azione clinica di **Air Log 6** nelle patologie molecolari da COVID-19 ovvero il contenimento della neuroinvasione responsabile del danno assonale retrogrado e il contenimento della risposta anticorpale relativa alla deregolazione del sistema immunitario.

La **CH.I.S.S.** ha messo a punto un sistema di **NANO SPRAY** integrato con raggi guida UVL denominato **GUN LITHIUM** di facile uso impiegabile su tutte le superfici compresi indumenti e materiali in stoccaggio. Ideale per un rapido riutilizzo di ambienti di lavoro di qualsiasi genere, riportando in sicurezza gli ambienti caratterizzati da una frequente alternanza di persone quali, ad esempio, mezzi di trasporto pubblico, gli studi medici etc. **GUN LITHIUM** è dotato di un sensore di presenza che rileva il passaggio umano permettendone l'uso in postazioni fisse senza impugnare il sistema la cui erogazione viene controllata tramite la regolazione dell'ugello erogatore.

È una tecnologia innovativa basata sul principio di nano particelle aeriformi di un prodotto attivo che si miscela immediatamente con l'aria.

La particolare combinazione di 2-propanolo e 1-propanolo con alcol e il nuovo sale Fast Virex® garantisce una ottima degradazione della persistenza di RNA infetto sia del COVID19 sia di altri contaminanti Gram + Gram - , funghi, batteri ed in particolare del virus HBV (Epatite B).

AZIONE EFFICACE CONTRO COVID-19

Il formulato **Air Log 6** è stato valutato sull'isolato clinico SARS-CoV-2 P-MI-0520 che presenta elevata attività citocida in vitro e contro svariati tipi cellulari. La valutazione dell'effetto citotossico della formulazione in esame è stata eseguita con pluristock di sospensioni virali. Il saggio ha dato i seguenti risultati:

- non tossico con rapporto di diluizione 1:100, quindi **idoneo nell'erogazione aerea**;
- è risultato in grado di **abbattere l'infettività virale di 2,7 logaritmi** dimostrando un importante grado di degradazione del ceppo virale testato.

SAGGIO DI EFFICACIA SU SARS-CoV-2

Sede del saggio: Università di Pisa Prof. Mauro Pistello *Professor of Clinical Microbiology Department of Translational Research on New Technologies in Medicine and Surgery * department / Director Clinical Virology Service Pisa University Hospital e collaboratori.



AirLog⁶
NANO SPRAY

Dispositivo Medico CND V80
ad effetto clinico

NANO SPRAY GUN K5



RAPPORTO DI PROVA
N° 1101/22

Questo modello presenta due velocità di regolazioni, batteria al litio ricaricabile con cavo USB-TYPE C in dotazione da 2.000 mAh. Automatismo non presente.

Codice	SG-LITK5
Modello	K5
Serbatoio	380 ml
Dimensioni	223x192x65 mm
Peso	0,65 Kg
Volt lavoro	3,7 V
Potenza	15 W
CND	V80
Disp. Med. CI ^A	R/2123729
EAN	8056977920034



Tested
SARS-CoV-2