



NEAR-ZERO INVASIVE AIR CLEANSING

Atomizzazione di principi attivi naturali per la sanificazione continua
in presenza umana



WORKSHOP ZERO INVASIVE

Marilena Cascone
Direttore Tecnico Commerciale | Seneca Biotech s.r.l

Il limite della sanificazione tradizionale

TRATTAMENTI INTERMITTENTI

L'efficacia chimica svanisce non appena il personale e i pazienti rientrano nei locali

INVASIVITA' PER LE PERSONE

Sostanze chimiche aggressive e irritanti per le vie respiratorie

EVACUAZIONE COATTA

Obbligo di sgomberare le stanze o i reparti durante le operazioni di disinfezione

IMPATTO SUI FRAGILI

Stress tossicologico e ambientale per pazienti immunodepressi o con patologie croniche





LA SVOLTA DELLA SANIFICAZIONE BIOLOGICA h24



CONTINUITA' OPERATIVA

Azione dinamica costante, attiva
24 h su 24 7 giorni su 7

IN PRESENZA UMANA

Tecnologia studiata specificamente
per agire in totale sicurezza mentre
medici e pazienti occupano gli spazi

ZERO IMPATTO INVASIVO

Eliminazione totale delle
sostanze chimiche di sintesi
irritanti

ECOSOSTENIBILE

Utilizzo esclusivo di vettori
naturalmente estratti da filiere
biologiche certificate



LA SCIENZA DELL'ATOMIZZAZIONE A FREDDO



NEBULIZZAZIONE AVANZATA

Riduzione dei principi attivi in particelle sub-microniche stabilizzate



SUPERFICI ASCIUTTE

Nessun deposito di umidità o condensazione sulle apparecchiature elettromedicali



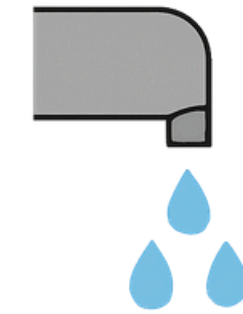
SOSPENSIONE PROLUNGATA

Le micro-gocce fluttuano nell'aria saturando l'ambiente in modo omogeneo

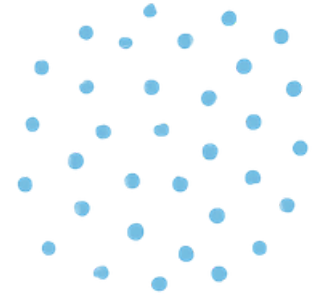


EFFICACIA CERTIFICATA

Abbattimento mirato e continuo di virus, batteri e spore aereodisperse (es. prevenzione Legionella e infezioni correlate all'assistenza)



LIQUID



FLOATING MICROPARTICLES



DA SANIFICAZIONE AMBIENTALE A TERAPIA PREVENTIVA



Selezione Botanica

Uso di oli essenziali ed estratti da piante officinali con note proprietà fitoterapiche
(es. *Tea Tree*, *Timo*, *Eucalipto*)

Inalazione Benefica

L'assorbimento delle molecole naturali attraverso le vie respiratorie stimola le difese immunitarie dei soggetti fragili

Benessere Psicofisico

Riduzione dello stress percepito da pazienti e personale grazie alle proprietà aromaterapeutiche native

Azione Sinergica

L'ambiente non è solo "pulito" ma diventa parte attiva del percorso di cura del malato



SINERGIE E PROGETTUALITA' CONDIVISE



VALIDAZIONE CLINICA

Ricerca di partnership con le università, i centri di ricerca e le strutture ospedaliere della Regione Lazio per trial sul campo



SVILUPPO FILTRI AVANZATI

Integrazione tecnologica nei sistemi HVAC esistenti



ACCESSO AI FINANZIAMENTI

Progetto pronto per la candidatura a bandi di innovazione regionali (Por Fesr Lazio) ed europei gestiti in collaborazione con APRE



CAMBIAMO L'ARIA DELLA SANITA'

Rendiamo l'aria degli ambienti di cura un alleato
della guarigione, non un fattore di rischio



www.senecabiotech.com



info@senecabiotech.com



07761542351 - 3939587513