



Articoli di stampa: disagi legati all'aria infetta

INTERNATIONAL
Herald Tribune
THE NEW YORK TIMES AND THE WASHINGTON POST

Un'infezione batterica contratta in ospedale uccide 100 pazienti al Quebec Hospital in 18 mesi.

Un agente batterico comunemente trovato in ambulatorio ha provocato la morte di 100 pazienti negli ultimi 18 mesi in un solo ospedale del Quebec, rivela un esperto delle malattie infettive che chiama in causa un'azione governativa per valutare azioni correttive per gli ospedali del paese.

*Sheryl Ubelacker, CNEWS
Quebec, Canada
August 4, 2004*

cnews

Una infezione batterica ha ucciso circa 19.000 persone nel 2005

ATLANTA: Circa 19.000 persone sono morte negli Stati Uniti dopo essere state infettate da batteri resistenti agli antibiotici che sono endemici negli ospedali e negli asili, lo hanno rivelato i più recenti studi che si occupano del problema.

*Sheryl Ubelacker, CNEWS
Quebec, Canada
August 4, 2006*

**Medical News
TODAY**

*Article Date:
05 Dec 2003*

Gli Ospedali sono incubatori per le infezioni batteriche.

Gli ospedali, specialmente con pazienti deboli, con ferite aperte e con necessità di cateteri diventano esposti ed incubatori di infezioni batteriche.

In UK, oltre 100.000 persone all'anno si infettano durante un ricovero in ospedale. Oltre 5.000 pazienti muoiono ogni anno per un'infezione contratta mentre erano in ospedale.

OMP ECO is a Brand of
Officine Meccaniche Pejrani srl

Italy Office

Strada Moncalieri 99/36
Frazione Tetti Caglieri
10048 Vinovo
Torino, Italy

T +39 011 99 35 111
F +39 011 99 35 133
info@ompeco.com

China Office

Room 610, Qing An Bldg
n. 27 Xiao Road, Chao Yang District
100027 Beijing
P.R. China

T +86 10 646 44 255 / 646 00 919
F +86 10 646 45 332
M +86 13 001 20 53 95
portogallo@interfree.it



OMPECO

www.ompeco.com

**Respirare sicuri
in un ambiente sano e privo di odori**



oxan



Per sanificare l'ambiente

Che cos'è OXAN?

Oxan è un aerosolizzatore professionale per disinfettare e deodorare gli ambienti civili, sanitari ed industriali, trasporti sia privati che pubblici.

Qual è la procedura di OXAN?

Oxan utilizza una procedura interamente brevettata ed unica nel suo genere. La diffusione dell'aerosol avviene attraverso un atomizzatore ad alta velocità in grado di creare micelle di dimensioni uniformi non più grandi di 2 micron.

Per effetto dei moti repulsivi di tipo browniano, caratteristico delle micelle colloidali, si ottiene nel giro di pochi minuti una rapida diffusione dell'aerosol anche nelle zone d'ombra. In questa fase di diffusione, all'aerosol sono addizionate cariche elettriche negative che provocano l'incontro delle micelle con i microrganismi presenti nell'aria, poiché questi hanno in superficie carica elettrica positiva.

Alla fase di diffusione dell'aerosol segue una fase di contatto. In questa fase nell'aria sono rilasciate sia cariche elettriche positive che negative, ottenendosi il progressivo accrescimento per attrazione elettrostatica delle micelle fino ad ottenere la dimensione atta a bagnare le superfici. Segue infine una fase di calma con la quale il ciclo di trattamento ha termine.

Qual è il risultato ottenuto da OXAN?

Il risultato è la disinfezione e deodorizzazione del locale, incluse le superfici, le zone in ombra, i depositi di fumo, il tutto con la massima efficacia possibile e nel minimo tempo, rendendo possibile restituire prontamente il locale ai suoi occupanti, privo di residui sospesi nell'aria.

Test di controllo



Dove e come?

Applicazioni

Trasporti

Trasporti pubblici, taxi, autobus, treni, aeroplani, metropolitane, auto a noleggio, veicoli, auto private, ambulanze.

Servizi sanitari

Cliniche, ospedali, infermerie, farmacie, studi dentistici, studi medici.

Civili

Casa, hotel, ristoranti, negozi, centri commerciali, musei, palestre, piscine, centri estetici, scuole e asili nido.

Modalità

Per servizi civili e sanitari le applicazioni vanno effettuate periodicamente, monitorate dall'apparecchiatura mobile.

Per applicazioni sui trasporti, la sanificazione va effettuata tramite una procedura periodica in un'apposita stazione a self service in grado di confermare che la procedura è stata effettuata dando fornendo i dati rilevati.



Certificazioni

OMPECO ha sempre operato secondo le normative internazionali standard.

UNI EN ISO 14001-2004 Environment
UNI EN ISO 9001-2000



Vantaggi rispetto ai concorrenti

Maggiore finezza e uniformità delle gocce, quindi: maggior numero di particelle per metro cubo d'ambiente, maggiore probabilità di incontro con i microrganismi ambientali, maggior superficie di contatto, maggior durata di sospensione nell'aria, migliore sfruttamento del prodotto

Diffusione per effetto di moti browniani, quindi trattamento anche dei volumi e delle superfici in ombra.

Diffusione di cariche elettriche, quindi attrazione elettrostatica verso i microrganismi e poi progressivo accrescimento delle particelle, consentendo sia la disinfezione delle superfici sia un rapido ristabilimento delle condizioni di abitabilità per le persone.

Elevata produzione di aerosol ultrafine, quindi cicli di trattamento di durata inferiore e maggiore produttività.

Alta spinta di diffusione, quindi possibilità di trattamento di locali di grande altezza.

Precisione e costanza di dosaggio del prodotto che avviene tramite pompa e non per aspirazione, per cui il dosaggio non è influenzato dal livello del liquido nel serbatoio.

Lettore di trasponder incorporato, quindi riconoscimento automatico dei prodotti e garanzia di trattamenti sempre ben eseguiti.

Bassa rumorosità e assenza di disturbi radio.

Alta qualità e lunga durata dei componenti e dell'apparecchiatura.

