STUDIO PACINOTTI-GRUPPO AB MEDICA › STORIE DI INFINITA ECCELLENZA

L'innovazione che migliora la nostra salute

Nel mondo di oggi, la ricerca scientifica è riuscita a cambiare positivamente la nostra vita, incrementandone la qualità nell'arco di pochi decenni. In questi mesi, la nostra attenzione si è rivolta più del solito verso l'ambito medico-ospedaliero, impegnato in una difficile battaglia contro il nuovo Coronavirus. Tuttavia, riusciremo a vincere questa sfida solo grazie al progresso e alle tecnologie su cui aziende come STUDIO PACINOTTI Gruppo AB Medica hanno investito nel corso del tempo, con lo scopo di migliorare il nostro futuro in modo concreto.

L'AZIENDA

STUDIO PACINOTTI - Gruppo AB Medica affonda le proprie radici ad Ancona, anche se le aree di competenza riguardano territori più ampi Emilia Romagna, Marche, Abruzzo Umbria Molise.

Grazie alle scelte sull'innovazione "Pacinotti" ha investito in tecnologia ed innovazione, facendo della robotica il suo punto di forza, partendo dal Sistema Da Vinci, la piattaforma multidisciplinare mininvasiva più evoluta al mondo.

Tra le soluzioni più efficaci offerte dall'azienda per eliminare il Covid-19 troviamo sicuramente Xenex Lighstrike, il sistema robotico indispensabile nella disinfezione di tutte le superfici.

XENEX LIGHTSTRIKE

Questo strumento utilizza i raggi UV-C pulsati ad alta intensità, emessi da una lampada alla xeno, per distruggere il dna e l'rna di eventuali microrganismi patogeni presenti sulle superfici che si desiderano igienizzare.

La lampada emette radiazioni ultraviolette con un range di lunghezza d'onda dai 200 ai 280 nanometri, che rappresenta l'intero spettro germicida. In questo modo la luce ultravioletta è in grado di attraversare le pareti cellulari di batteri, virus e spore batteriche, distruggendoli velocemente. Questa tecnologia è stata sviluppata principalmente per il settore ospedaliero, per il quale assicura vantaggi davvero interessanti. Il robot, innanzitutto, è estremamente efficace ed efficiente anche contro i microrganismi multiresistenti. La luce allo xeno, confinata all'interno dello spazio trattato, non può penetrare porte, vetri e muri.

Lightstrike utilizza i raggi UV-C pulsati ad alta intensità per distruggere il dna e l'rna di virus e batteri

IL DISPOSITIVO XENEX LIGHTSTRIKE

LA LUCE ULTRAVIOLETTA DISTRUGGE VIRUS E BATTERI

DISPOSITIVO CARRELLATO E FACILMENTE TRASPORTABILE

Di conseguenza, si tratta di una soluzione completamente sicura per tutte le persone che si trovano nell'ambiente trattato.

L'apparecchio agisce rapidamente, attraverso cicli della durata di cinque minuti per stanza, ed è molto facile da utilizzare. Studi scientifici evidenziano l'efficacia di Xenex Lightstrike nell'abbattimento dei microrganismi nocivi. Negli ambienti ospedalieri una semplice pulizia non basta, poiché riesce ad igienizzare correttamente solo una minima parte delle superfici. Serve, infatti, un trattamento professionale di sanificazione se si vuole ridurre al minimo la presenza di agenti patogeni, causa di numerose infezioni. Questa problematica appare ancora più evidente oggi, in situazione di emergenza. Il sistema proposto da STUDIO PACINOTTI - Gruppo AB Medica è fondamentale nella difficile lotta al Covid-19. Infatti, attualmente Xenex Lightstrike è l'unico strumento basato su raggi UV-C capace di distruggere questo virus nell'arco di soli due minuti.

Una normale pulizia non può ridurre al minimo la presenza di agenti patogeni che causano infenzioni

Ultimamente si sente spesso parlare di igienizzazione ad ozono di ospedali e cliniche, con una certa superficialità. Basta ricordare che la pulizia con sostanze detergenti non può eliminare cariche batteriche e virali senza un ulteriore trattamento come la sanificazione o la disinfezione, in cui si utilizzano prodotti specifici e professionali. Affidarsi a specialisti, operatori esperti e con esperienza alle spalle, è l'unica difesa che abbiamo contro il dilagare delle false informazioni.

INTOUCH HEALTH › PIATTAFORME ROBOTICHE INDISPENSABILI PER VISITE A DISTANZA, IN REPARTO, ED EMERGENZA

La telemedicina rivoluziona tutto il mondo ospedaliero

Per Telemedicina si intende una modalità di erogazione di servizi di assistenza sanitaria, tramite il ricorso a tecnologie innovative, in situazioni in cui il professionista della salute e il paziente (o due professionisti) non si trovano nello stesso luogo. In questa fase di emergenza Covid-19, per consulenze ed esami non si rende più necessario vedere di persona il medico di fiducia ma basta semplicemente una tele visita. Questa nuova tecnologia sta cambiando velocemente e il nostro modo di approcciarci alla salute. STUDIO PACINOTTI - Gruppo AB Medica, sempre attento alla ricerca e all'innovazione, distribuisce un sistema robotico che si adatta a perfettamente a questa disciplina: InTouch Health.

LA PIATTAFORMA

Intouch Health è una piattaforma di presenza remota facilmente utilizzabile dal personale sanitario all'interno dell'ambiente ospedaliero. Si tratta di sistemi dotati di audio/video, telecamere ad altissima risoluzione, tele-auscultazione e che permettono, inoltre, comunicazione privata medico-paziente. Consentono inoltre di interfacciarsi con ulteriori strumenti come ecografo, elettrocardiografo e videodermatoscopio.

Approvati da FDA e con marchio CE, le piattaforme sono classificate come dispositivi di classe IIa, e trovano un perfetto impiego tra una sezione e l'altra dell'ospedale, sia in situazioni di emergenza che, soprattutto, per visite in reparto o in ambulatorio

Non ultima, la possibilità di collegare una struttura centrale con una periferica, vista la situazione di attuale emergenza. Particolarmente utili in terapia intensiva e in reparti di isolamento, offrono ai medici la possibilità di velocizzare l'accesso alle cure. InTouch Health consente così al personale medico di effettuare una visita da remoto, eliminando il rischio di contagio.

INTOUCH VITA RAPPERSENTA UNA RIVOLUZIONE PER LA TELEMEDICINA

I medici possono in questo modo effettuare visite a distanza, eliminando il rischio di contagio

WINMEDICAL

Il nuovo controllo dei parametri

Winmedical è un sistema indossabile di monitoraggio remoto per il rilevamento continuo dei più importanti parametri fisiologici di un paziente (frequenza cardiaca e respiratoria, tracce Ecg e aritmie cardiache, saturazione d'ossigeno nel sangue, temperatura corporea, pressione arteriosa e postura). Studio Pacinotti Gruppo AB MEDICA lo distribuisce in due versioni, Win@Hospital e Win@Home. Il primo è utilizzato in ambito ospedaliero in tutti i reparti (tranne la terapia intensiva) per monitorare da remoto i pazienti più critici, così da ridurre il numero di eventi avversi e il rischio clinico legato alla pratica degli operatori. Dotato di un sistema di alert e di punti di visualizzazione distribuiti nel reparto, permette di rilevare rapidamente eventuali deterioramenti della salute dei pazienti e intervenire con le modalità e le tempistiche più opportune. Win@Home, invece, è utilizzato in ambito domiciliare e territoriale per monitorare da remoto i malati cronici che non hanno necessità di degenza ospedaliera, in quanto usciti dalla fase più acuta. Trova particolare applicazione dove si vuole ridurre il sovraffollamento ospedaliero, in aree geografiche molto estese e in situazioni di emergenza sanitaria. Entrambe le soluzioni offrono molteplici benefici: aumentano la qualità della vita riducendo i costi per le strutture cliniche e controllando in modo accurato i parametri.