



Medixair – Função Hospitalar

Medixair é uma unidade de esterilização de ar de 100w que emprega a luz ultra violeta; um produto concebido para descontaminar o ar dentro de ambientes fechados.

As funções originais do Medixair são:

- *Rápida, eficaz e continuamente atrair e irradiar bactérias e vírus - por meio de um processo patenteado - a uma taxa de 25 metros cúbicos por hora.*
- *Dissipar o ar limpo e estéril da unidade - no mesmo ritmo. Desta forma, Medixair continuamente e significativamente reduz os níveis de suspensão de microorganismos aerobiológicos.*

Isso tem o efeito de, simultaneamente, reduzir o nível de microorganismos capazes de precipitar em superfícies - e pacientes.

A função da unidade é, portanto, descontaminar ar dentro de ambientes críticos - rapidamente e de forma contínua - para que a probabilidade de infecção da via aérea seja significativamente reduzida - para o benefício de todos os pacientes e funcionários.

Dado que a limpeza das superfícies e de higiene das mãos são aceitas e entendidas como metodologias comprovadas no endereço contínuo para controlar a infecção, a esterilização do ar do hospital apresenta um parâmetro adicional de proteção.

Um ensaio clínico recente do NHS (National Health Servence) provou que a aplicação e intervenção do Medixair na esterilização de uma ala direcionada ao SARM (MRSA) proporcionou reduções significantes e consistentes na contaminação do meio ambiente e infecção dos pacientes.

Medixair também é um complemento ideal para as tecnologias de limpeza profunda, acrescentando sustentabilidade aos processos de limpeza mais eficaz de uma ala; ao mesmo tempo, proporcionando uma capacidade de criar alas de isolamento imediato em caso de surtos de infecção altamente contagiosa - como a pandemia da gripe, Clostridium difficile, norovírus e TB.

