

Desinfecção por UVC nas Instituições de Longa Permanência - ILP



A REALIDADE DAS INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANENCIA

Milhares de idosos ou assistidos brasileiros residem em uma variedade de instituições de cuidados de longa permanência. Esses pacientes e residentes consideram suas instalações como se fossem sua casa e contam com elas para seu bem-estar e segurança. A responsabilidade de instituições de longa permanência, como lares de idosos e instalações de vida assistida apresentam desafios únicos para o controle de infecções. Os residentes mais velhos, juntamente com aqueles que já têm problemas de saúde, requerem mais proteção contra patógenos que causam doenças potencialmente perigosas.

Não sabemos ao certo, o número de infecções graves que ocorrem todos os anos nessas instalações para idosos, mas sabemos que existem. As infecções são uma das principais causas de hospitalização e morte; muitos idosos vem a óbito por infecções nas ILPI's todos os anos. Agora, mais do que nunca, é fundamental que as instalações de cuidados de longo prazo garantam que as doenças infecciosas não se espalhem de uma superfície a outra, de uma sala a outra, de um andar a outro e entre os residentes.

A saúde do idoso merece a atenção de um especialista

Estudos confirmaram que a luz UVC adicionado ao protocolo de limpeza manual elimina patógenos nocivos de forma rápida e eficiente. A exposição à luz UVC por um determinado período e intensidade, inativa microrganismos perigosos. O American Journal of Infection Control observa que combinar a tecnologia UVC com a limpeza manual é uma das maneiras mais eficazes de diminuir significativamente o pool de patógenos prejudiciais que causam infecções. Não deixa resíduos e o ambiente pode ser ocupado imediatamente após o seu uso.

O sistema UMDUV da UVCtec®, pode ser implantado em qualquer instituição de cuidado de longa permanência como, lar para idosos e instalações de vida assistida. Ele pode fornecer dosagem adequada de UVC, para todos os pontos de interesse em espaços residenciais comuns e pessoais. Além disso, o UMDUV é o único sistema de desinfecção UVC que sintoniza a dosagem UVC a ser fornecida ao ambiente específico, garantindo que você atinja os patógenos mais frequentemente encontrados nesses ambientes, podendo oferecer mais segurança e bem-estar aos residentes e seus familiares.



www.uvctec.com.br
contato@uvctec.com.br

Abra a porta para a tecnologia UVC nas ILP's



Como a radiação UVC trabalha

A radiação ultravioleta é uma forma de luz, invisível ao olho humano. Os comprimentos de onda UVC estão entre 200 e 300 nanômetros, o que os torna germicida - o que significa que são capazes de inativar microrganismos como vírus, bactérias, fungos e protozoários.

A alta energia da radiação UVC é absorvida no DNA e RNA celular, danificando os ácidos nucleicos e impedindo os microrganismos de infectar e reproduzir. Esta absorção de energia UVC forma novas ligações entre os nucleotídeos criando ligações "dímeros". Dimerização de moléculas, particularmente a Timina, é a que sofre o maior dano provocado pela radiação UVC em microrganismos.

A radiação UVC é um agente germicida livre de resíduos químicos e ecologicamente correto, indicado para desinfetar qualquer tipo de ambiente mais especialmente aqueles voltados aos cuidados da saúde.

Pronto para colocar o poder da desinfecção UVC para trabalhar em sua instituição de longa permanência?

Porque a desinfecção com UVC nas ILP's ?

A ameaça de patógenos prejudiciais é encontrada em qualquer instituição de cuidados de longo prazo. Para combater esses patógenos, todas as estratégias de desinfecção também precisam atingir toda a instalação. É vital criar um plano estratégico de desinfecção de instalações que incorpore várias ferramentas de prevenção de infecção, seja fácil de implementar, seja abrangente e eficaz.

Reduza infecções, racionalize os custos, apoie os residentes

O emprego de um sistema de desinfecção UVC em uma instalação de cuidados de longa permanência pode conter a propagação de infecções perigosas, levando a um melhor atendimento ao residente e economia de longo prazo para a instalação.

Atua como um coadjuvante da limpeza manual para ajudar a reduzir o pool de patógenos presentes no ambiente residencial

- Reduza o fator de erro humano da limpeza manual.
- Reduza de forma proativa os custos adicionais incorridos com o tratamento de infecções e doenças entre os residentes
- Reduza os custos do serviço de limpeza pós-infecção, evitando a propagação da infecção cruzada.
- Melhore o atendimento ao residente , aumente a acreditação nas instalações, evite perda de residentes.

