

Proyecto

ASEPT2X-Hospital Comunidad Valenciana

Tecnología

SANUVOX

El caso

Necesidad de aumentar la desinfección en el ámbito hospitalario, fundamentalmente en las áreas con mucha afluencia de pacientes generales, pacientes infecciosos y quirófanos, y así disminuir el riesgo de enfermedades nosocomiales.

El problema

Las áreas hospitalarias son ambientes controlados con un alto riesgo de contagio por enfermedades nosocomiales, tanto para los pacientes como para las personas trabajadoras. En este hospital de la Comunidad Valenciana se quería incrementar la seguridad y la salud de las personas ampliando el protocolo de limpieza y desinfección para la reducción de la transmisión de enfermedades, con el requisito fundamental del consumo de tiempo invertido, además de que fuese sencillo de utilizar y que no emplease productos químicos.

La solución

Se instalaron dos torres de desinfección móviles ASEPT2x de la empresa canadiense Sanuvox, al tratarse de luz UVC se impartió una formación a todo el personal que iba a emplear los equipos para explicarles las medidas preventivas que se deben tener en cuenta.

Con estas torres se ha aumentado la desinfección de múltiples áreas del hospital (quirófanos, hospital de día, UCIs, consultas, salas de pruebas PCR...) minimizando el esfuerzo humano y el uso de productos químicos.

Conclusión

Con la implantación de los sistemas móviles de desinfección UVC:

- Se ha disminuido el riesgo de contagio por enfermedades nosocomiales, obteniendo mejores resultados en los periódicos muestreos de calidad. No se han detectado casos de SARS-COV-2 entre el personal sanitario del hospital. •Se han reducido las horas empleadas en la desinfección manual realizada por el personal de limpieza ya que no requieren de intervención humana durante el ciclo de desinfección.
- Se ha reducido (cuando no eliminado) el consumo de productos químicos como el peróxido y la lejía.
- Se ha obtenido un ambiente más controlado, aportando seguridad a sus empleados y pacientes.

