

GESTIÓN HOSPITALARIA

MYSPHERA combate las listas de espera quirúrgicas, más altas que nunca debido a la COVID-19

La empresa española ha colaborado junto al Hospital Universitario Virgen del Rocío y la Universidad de Sevilla en el desarrollo de un programador quirúrgico, pionero para la sanidad pública, que complementa su solución integral para la orquestación de los procesos hospitalarios.

La necesidad de una cirugía es uno de los principales motivos que llevan a los pacientes a ingresar en el hospital, convirtiendo así al Bloque Quirúrgico en un recurso fundamental. Un recurso que a lo largo de los últimos años ha visto incrementada su actividad, tal y como muestran las estadísticas. Una situación muy ligada a unas expectativas en salud cada vez más exigentes de nuestra población.

Obviamente la oferta asistencial seguirá creciendo a lo largo de los próximos años gracias al desarrollo científico y tecnológico. Sin embargo, la demanda lejos de estabilizarse o disminuir, también seguirá aumentando, engrosando así una importante barrera para la población a la hora de realizarse una intervención quirúrgica: las listas de espera.

A estas circunstancias estructurales se debe sumar la situación excepcional que ha vivido la sanidad española a lo largo de este 2020 con la pandemia. La COVID-19 ha roto completamente las estadísticas y previsiones quirúrgicas no solo de este año, sino de los próximos, provocando las mayores cifras de espera desde 2006.

MYSPHERA potencia la eficiencia dentro del Bloque Quirúrgico (BQ)

Sin duda, reducir los tiempos de espera en todas las intervenciones, y más aún en aquellas que son vitales, es una prioridad. Para poder afrontarla es fundamental mejorar uno de los principales factores que incide directamente en el rendimiento y optimización del BQ: la programación.

Conjugar todos los elementos que intervienen en una cirugía de forma precisa puede llegar a ser todo un reto, ya que se deben tener en cuenta multitud de factores como la prioridad de cada una de las intervenciones, la disponibilidad de pacientes y profesionales, los tiempos medios de inter-



vención, el tiempo máximo de espera, etc.

¿Cómo lograr superar toda esa barrera burocrática y minimizarla lo máximo posible?

La tecnología desarrollada por MYSPHERA, en colaboración con el Hospital Universitario Virgen del Rocío y la Universidad de Sevilla, reduce los tiempos de programación y validación de las intervenciones mediante de un sistema

La tasa de intervenciones quirúrgicas en España por 1.000 habit.s/año, aumentó en promedio, un 3,27% entre los años 2014 y 2016, un 8,17% entre los años 2012 y 2016 y un 2,47% entre 2017 y 2018.

que, a través de ciertos parámetros (listas de espera, restricciones, duraciones, profesionales y quirófanos disponibles), proporciona la programación más eficiente de forma automática. Después, esta información pasa por los distintos

profesionales encargados de validarla, así como los cirujanos y los pacientes. Tras esto, el sistema vuelve a generar la programación para aquellas intervenciones que no han sido validadas hasta cuadrar el calendario al completo.

La mayoría de programadores existentes en el mercado están planteados para un modelo privado no basado en la reducción de listas de espera, por lo que esta es una herramienta pionera para el sistema sanitario público que, además, puede ir un paso más allá al combinarse con ORVital, la plataforma de gestión integral del bloque quirúrgico de MYSPHERA.

Con la solución completa se puede medir el proceso quirúrgico en un hospital de forma veraz y continua, lo que lleva al Programador a ser cada vez más preciso en sus decisiones en base a estadísticas recogidas en el propio centro. Además, ORVital ofrece automatización de tareas, paneles de información en tiempo real, análisis de datos y un sistema de información para los familiares de los pacientes a través de una App.

De esta manera, MYSPHERA crea una simbiosis perfecta entre el sistema y las necesidades reales de pacientes y profesionales.

Personas en lista de espera quirúrgica

