



MDT1-23007: Mejora de la planificación quirúrgica

Descripción de la necesidad

La necesidad plantea el desarrollo de herramientas para mejorar la planificación quirúrgica y la optimización de recursos. Dos de los problemas principales detectados y que redundan en una necesidad en el campo de los quirófanos y la cirugía son i) la dificultad para asemejar las imágenes radiológicas a la realidad que encontramos en quirófano y ii) la dificultad de trasladar la imagen médica al quirófano.

Reto a resolver

El reto es la mejora en la imagen médica, que permita trasladar ésta al propio quirófano y superponerla al campo quirúrgico. Esto contribuiría a mejorar en gran medida los resultados quirúrgicos en términos de tiempo quirúrgico, complicaciones quirúrgicas y estancia hospitalaria. Todo ello, a su vez, redundaría en un ahorro económico al sistema sanitario.

Objetivos

- El objetivo general de dar respuesta a esta necesidad sería, por tanto, poder realizar más y mejores cirugías, así como optimizar los recursos y controlar las complicaciones y consecuencias derivadas de las mismas.

Línea Estratégica

Medicina de Precisión

Temática

Herramientas de planificación y capacitación

Responsable SSPA

Rafael Medina
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

Plazo

CORTO **MEDIO** LARGO

Impacto esperado



Sanitario



Económico



Gestión



Administración Pública

