



MDT2-23008: Nuevos sistemas analíticos Point of Care (POC) en tratamientos oncológicos

Descripción de la necesidad

El paciente oncológico, en todo su proceso terapéutico y de seguimiento, precisa de un número de controles analíticos muy importante. Ello implica molestias por punción, tiempos de espera, desplazamientos, así como recursos humanos y técnicos muy importantes. La solución a esta situación viene de la mano de los denominados POCs (“point of care”), que acercan la bioingeniería tecnológica a la necesidad del paciente, facilitando, de manera segura, la determinación analítica “de alta frecuentación” o en situaciones de dispersión geográfica al paciente.

Reto a resolver

Desarrollo e implementación de nuevos sistemas analíticos en tratamientos oncológicos, con el principal objetivo de disminuir la presencia y/o frecuentación de estos pacientes en las consultas hospitalarias/ hospital.

Objetivos

- Disminuir la presencia y/o frecuentación de los pacientes oncológicos en las consultas hospitalarias / hospital.
- Impactar favorablemente en la calidad de vida del paciente, así como en los costes directos e indirectos de esta actividad sanitaria.

Línea Estratégica

Ingeniería Biomédica

Temática

Oncología

Responsables SSPA

Sonia García y Juan de la Haba – Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba

Plazo

CORTO **MEDIO** LARGO

Impacto esperado



Sanitario



Económico



Gestión



Organizativo (SSPA)

