



MDT1-23005: Conservación de muestras en fresco

Descripción de la necesidad

Es necesaria una mayor precisión en la extracción de muestras biológicas y que las muestras se preserven de la forma más parecida a su estado original, para la realización efectiva de análisis moleculares con las técnicas requeridas para la Medicina de Precisión.

Reto a resolver

Desarrollo de un método costo-eficiente para conservar muestras biológicas para los estudios de biología molecular que requieren el uso de ADN, ARN, proteínas y metabolitos intactos, en alto rendimiento y de buena calidad.

Objetivos

- Invención de sustancia o método que preserve la muestra y sea útil para las diferentes técnicas de análisis.
- Desarrollo de un flujo de trabajo en el SAS que permita cambiar de sustancia o método sin nuevas infraestructuras y sin necesidad de cambiar a corto plazo los procedimientos diagnósticos establecidos.

Línea Estratégica

Medicina de Precisión

Temática

Conservación de muestras

Responsable SSPA

Isabel Barragán
Hospital Universitario Virgen
de la Victoria de Málaga

Plazo

CORTO **MEDIO** LARGO

Impacto esperado



Sanitario



Económico



Gestión



Administración Pública

