

# IV SIMPOSIO

## *Biopsia líquida*

EL CAMINO A LA ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN



INTRODUCCIÓN DE LA BIOPSIA LÍQUIDA EN EL CUIDADO RUTINARIO  
DEL CÁNCER

### **RETOS DESDE UN SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA**



---

Enrique de Álava  
Hospital U. Virgen del Rocío-IBiS



# Cartera de servicios de BM del SAS



Cartera de Biomarcadores en Cáncer  
Sistema Sanitario  
Público de Andalucía, SSPA  
Parte I



|   |
|---|
| <b>CÁNCER DE PULMÓN</b>                                     |
| <b>Línea somática</b>                                       |
| Mutaciones de EGFR  |
| Mutaciones de K-Ras   |
| Reordenamientos de ALK                                      |
| Translocación de ROS 1                                      |
| PDL-1   |
| <b>Línea germinal</b>                                       |
| PARK2   |
| <b>GIST</b>   |
| <b>Línea somática</b>                                       |
| CD117   |
| CD-34   |
| Mutaciones de c-Kit   |
| Mutaciones de PDGFRA  |
| DOG1  |
| <b>CÁNCER COLORRECTAL</b>                                   |
| <b>Línea somática</b>                                       |
| Estado mutacional de los genes KRas y NRas (Exones 2,3 y 4) |
| Inestabilidad de microsatélites                             |
| BRAF  |



## ALGUNOS RETOS...



- La **indicación clínica**: ¿Está validada la BL para la monitorización?
- Circuito de la **solicitud** de la prueba: Funcionalidad
- **Preamalítica**: La importancia de la calidad de la muestra
- La gestión de la **información**: ¿bases de datos fragmentadas?
- La **sostenibilidad**: ¿Compra pública innovadora?
- La organización **territorial**: ¿Centros de referencia?
- **Equidad**: ¿Cómo llegar a todos?



Una oncología de precisión comienza por...



# UNA PATOLOGÍA DE PRECISIÓN