



ONCOPROMESAS VS ONCOSAURIOS

ASIMILANDO LOS PROGRESOS EN ONCOLOGÍA

Mesa Cáncer Hereditario

Coordinador Científico:

Dr. Fernando Rivera
Hospital Universitario
Marqués de Valdecilla, Santander

Organizado por:

Fundación para el progreso de la
oncología en Cantabria, FUPOCAN



Cáncer de ovario con mutación BRCA

- **Entidad propia** dentro del cáncer de ovario
- **Estudio BRCA precoz**, con el diagnóstico **para toda histología epitelial** (no mucinoso) **Independiente Hª familiar y la edad**
- Estudio BRCA es una **oportunidad en sanos** para prevenir cáncer
- **Varios inhibidores de PARP** disponibles para uso clínico
- **Firmas HRD (“cicatrices genómicas”)** requieren validación previa a la incorporación práctica diaria

Alteraciones moleculares en S^oLynch e implicaciones clínicas

- **Diagnóstico complejo de los síndromes hereditarios de CCR:**
 - Síndrome de Lynch y formas complejas
 - Solapamiento fenotípico con entidades diferentes que asocian tumores con MSI-H o no
 - Otros síndromes hereditarios aumentan el riesgo de CCR (mutaciones en genes *BRCA1/2*, *CDKN2A*, *PALB2*, *CHECK2*, etc)
- **Nuevas estrategias de prevención y tratamiento** basadas en el microambiente inmunogénico de los pacientes con síndrome de Lynch
- **Retos futuros:**
 - Conocimiento y control de factores modificadores de riesgo
 - Estimación precisa de riesgos y refinamiento de las estrategias de cribado
 - Análisis y la interpretación de las variantes genéticas

Paneles genéticos en cáncer hereditario

A FAVOR

- Detectamos **mayor número de mutaciones deletéreas**
- **Más información** en menos tiempo
- **Reducción de coste**

En contra

- Heterogeneidad paneles
- **Mayor porcentaje VUS**
- **Precaución resultados no esperados**
- **Implicaciones familiares y reproductivas al descubierto**

Dra Susana de la Cruz. Complejo hospitalario de Navarra

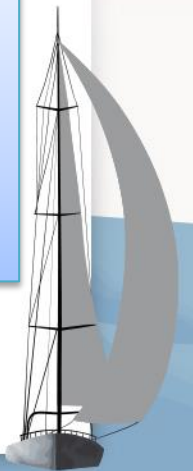
Dra Carmen Hinojo. H.U. Marqués de Valdecilla



¿A quién indicar un panel de genes de cáncer hereditario?

- Pacientes **cuya historia personal o familiar solape múltiples síndromes**
- Pacientes a los que se les **quiere estudiar 3-5 genes diferentes**
- Familia con **historia de cáncer inusuales que no encajan en un síndrome particular**

- ✓ **Entrenamiento** interpretación de resultados de NGS
- ✓ **Registros** de seguimiento genes de moderado riesgo de cáncer



Recordad: Nunca es tarde para convertirse en Oncopromesa

