



## Secuenciación masiva en paralelo o NGS y el síndrome de cáncer de mama hereditario no BRCA

---

**Sku:** CURUEMCONL0563

**Horas:** 15

### OBJETIVOS

- Conocer los criterios para testar a un individuo para SCMyOH.
- Profundizar en los conceptos básicos en los resultados en la consulta de Asesoramiento Genético.
- Estudiar la Secuenciación de nueva generación o Next - Generation Sequencing (NGS).
- Obtener conocimientos específicos sobre otros genes no BRCA asociados a SCMyOH.

### CONTENIDOS

#### TEMA I. INTRODUCCIÓN

---

#### TEMA II. DESARROLLO

- Criterios para testar a un individuo para SCMyOH
- Conceptos básicos en los resultados en la consulta de Asesoramiento Genético
- La Secuenciación de nueva generación o *Next-Generation Sequencing (NGS)*
- Otros genes no BRCA asociados a SCMyOH
  - Síndrome de Li-Fraumeni

- Síndrome de Cowden. Síndromes hamartomatosos asociados a PTEN (SHAP)
- Síndrome de Lynch
- PALB2
- ATM
- CHEK2
- CDH1

---

### **TEMA III. CONCLUSIONES**