

Oncología Personalizada 2025

Cáncer de Ovario



Rutinario

BRCA1 y BRCA2*
Deficiencia en
recombinación homóloga
(HRD)**

*en línea germinal y somática
**somático

Recomendable actualmente

NGS*
FR α (receptor de folato alfa)**
Inestabilidad de Microsatélites
(MSI-H, dMMR)***
HER2****

*Panel multigen germinal (que incluya PALB2, CHECK2, RAD51C, RAD51D, BRIP1, MLH1, MSH2, MSH6, PSM2)
**por inmunohistoquímica
***Mediante IHQ (MLH1, MSH2, MSH6, PSM2) o estudio genómico (BAT25, BAT26, DS2123, D5S346, D17S250)
**** Por inmunohistoquímica (3+/2+)

No recomendable actualmente

PD1/PDL1, BARD1,
CHECK1, p53,
FAM175A, MRE11A,
NBN

Rutinario. - se basa en las indicaciones de tratamiento actuales con financiación aprobada por el Sistema Nacional de Salud español.
Recomendada actualmente. - se basa en las recomendaciones actuales de EMEA y FDA.

1. NCCN Guidelines Version 3.2025 Breast, Ovarian, Pancreatic, and Prostate Cancer Genetic Assessment.
2. Newly diagnosed and relapsed epithelial ovarian cancer: ESMO Clinical Practice Guideline for diagnosis, treatment and follow-up. González-Martín, A. et al. Annals of Oncology, Volume 34, Issue 10, 833 - 848
3. Oaknin A, Guarch R, Barretina P, et al. Recommendations for biomarker testing in epithelial ovarian cancer: a National Consensus Statement by the Spanish Society of Pathology and the Spanish Society of Medical Oncology. Clin Transl Oncol. 2018 Mar;20(3):274-285. doi: 10.1007/s12094-017-1719-x.



Cátedra de
Medicina Personalizada de Precisión

UAM Universidad Autónoma
de Madrid

