

# Oncología Personalizada 2022

## Cáncer de Próstata



### Rutinario

BRCA1 y BRCA2\*

\*en línea germinal y/o somática

### Recomendable actualmente

Inestabilidad de microsatélites\*

HRR panel Profound\* (somático)

\* mediante IHQ (MLH1, PMS2, MSH2 and MSH6) o mediante estudio genómico (BAT25 y BAT26, D2S123, D5S346 y D17S250).

### No recomendable actualmente

Aberraciones en el receptor de andrógenos

PDL1  
PTEN

**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. de Bono J, Mateo J, Fizazi K, et al. Olaparib for Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer. N Engl J Med. 2020 May 28;382(22):2091-2102. doi: 10.1056/NEJMoa1911440.
2. To SQ, Kwan EM, Fettke HC, et al. Expression of Androgen Receptor Splice Variant 7 or 9 in Whole Blood Does Not Predict Response to Androgen-Axis-targeting Agents in Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer. Eur Urol. 2018 Jun;73(6):818-821. doi: 10.1016/j.eururo.2018.01.007.
3. Beltran H, Antonarakis ES, Morris MJ, Attard G. Emerging Molecular Biomarkers in Advanced Prostate Cancer: Translation to the Clinic. Am Soc Clin Oncol Educ Book. 2016;35:131-41. doi: 10.1200/EDBK\_159248.



Cátedra de  
**Medicina Personalizada de Precisión**

UAM Universidad Autónoma  
de Madrid

