

# Oncología Personalizada 2022

## Melanoma



Rutinario

BRAF

Recomendable  
actualmente

KIT\*

No recomendable  
actualmente

NRAS  
GNAQ/GNA11  
PTEN  
MITF  
CDKN2A  
MHC-II

Tumor mutational burden

\*en pacientes con melanoma mucoso, acral o asociado a elevada exposición solar

**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. Martín-Algarra S, Fernández-Figueras MT, López-Martín JA, et al; Spanish Society of Pathology; Spanish Society of Medical Oncology. Guidelines for biomarker testing in metastatic melanoma: a National Consensus of the Spanish Society of Pathology and the Spanish Society of Medical Oncology. Clin Transl Oncol. 2014 Apr;16(4):362-73. doi: 10.1007/s12094-013-1090-5.
2. Scherrer E, Rau R, Lorenzi M, Shui I, Townson S, Larkin J. Systematic literature review for the association of biomarkers with efficacy of anti-PD-1 inhibitors in advanced melanoma. Future Oncol. 2021 Mar 30. doi: 10.2217/fon-2021-0154.
3. Mao L, Dai J, Cao Y, et al. Palbociclib in advanced acral melanoma with genetic aberrations in the cyclin-dependent kinase 4 pathway. Eur J Cancer. 2021 Mar 23;148:297-306. doi: 10.1016/j.ejca.2021.02.021.



Cátedra de  
**Medicina Personalizada de Precisión**

UAM Universidad Autónoma  
de Madrid

