

Oncología Personalizada 2022

Cáncer de Pulmón



Rutinario

EGFR
ALK
ROS1
PDL-1
RET

Recomendable actualmente

NTRK*
KRAS y MET*
BRAF V600
NGS**

No recomendable actualmente

HER2
NRG1

*en tumores con ausencia de mutaciones driver

**en biopsias con escasa muestra; Aprobado en EEUU como diagnóstico acompañante de inhibidores de EGFR y de ALK

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. Garrido P, Conde E, de Castro J, et al. Updated guidelines for predictive biomarker testing in advanced non-small-cell lung cancer: a National Consensus of the Spanish Society of Pathology and the Spanish Society of Medical Oncology. Clin Transl Oncol. 2020 Jul;22(7):989-1003. doi: 10.1007/s12094-019-02218-4. .
2. Colomer R, Mondejar R, Romero-Laorden N et al. When should we order a next generation sequencing test in a patient with cancer? EClinicalMedicine. 2020 Jul 31;25:100487. doi: 10.1016/j.eclinm.2020.100487..
3. Mosele F, Remon J, Mateo J, et al. Recommendations for the use of next-generation sequencing (NGS) for patients with metastatic cancers: a report from the ESMO Precision Medicine Working Group. Ann Oncol. 2020 Nov;31(11):1491-1505. doi: 10.1016/j.annonc.2020.07.014..
4. https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf17/P170019S006A.pdf



Cátedra de
Medicina Personalizada de Precisión

UAM Universidad Autónoma
de Madrid

