

La FDA aprueba la combinación de dabrafenib y trametinib para el tratamiento

Primer régimen aprobado para el cáncer de tiroides anaplásico

El 4 de mayo de 2018, la Food and Drug Administration (FDA) aprobó la administración combinada de dabrafenib (inhibidor BRAF) y trametinib (inhibidor MEK), para el tratamiento del cáncer de tiroides anaplásico con mutación BRAF V600E.

El cáncer de tiroides anaplásico es una forma poco frecuente de cáncer de tiroides (1-2% de todos los cánceres de tiroides) pero muy agresiva y con elevada mortalidad.

El tratamiento combinado con dabrafenib y trametinib para el cáncer de tiroides anaplásico, se evaluó en un ensayo clínico de fase II, abierto, diseñado para evaluar la eficacia y seguridad de la combinación de estas dos drogas, en pacientes con distintos tipos de cánceres raros con la mutación BRAF V600E. En los 16 pacientes con cáncer de tiroides anaplásico, se observó una alta tasa de respuesta global, duración prolongada de la respuesta y mayor supervivencia. El perfil de seguridad general de dabrafenib y trametinib fue similar a reportes previos en melanoma avanzado o metastásico y cáncer de pulmón no células pequeñas, siendo los efectos secundarios más comunes pirexia, fatiga y náuseas.

La combinación de estas dos drogas, es el primer régimen aprobado por la FDA en el tratamiento del cáncer de tiroides anaplásico con mutación BRAF V600E, lo que representa un avance terapéutico significativo para la enfermedad y demuestra la importancia de la detección de estas mutaciones tumorales.

1. <https://www.fda.gov/Drugs/InformationOnDrugs/ApprovedDrugs/ucm606708.htm>
2. J Clin Oncol. 2018 Jan 1;36(1):7-13.