

Cetuximab. Importancia de la determinación de RAS de tipo salvaje. Reino Unido

Drug Safety Update volume 7 issue 7, February 2014: A1.

13 de febrero de 2014

La Agencia reguladora de medicamentos del Reino Unido (MHRA, sigla en inglés) está informando que en pacientes que recibieron cetuximab en combinación con FOLFOX4 quimioterapia (oxaliplatino) versus FOLFOX4 solo para el tratamiento del cáncer colorrectal metastásico, se ha demostrado una supervivencia global, supervivencia libre de progresión, y tasas de respuesta objetiva inferiores en pacientes con mutaciones de RAS (en los exones 2, 3 y 4 de KRAS y NRAS).

Cetuximab está indicado para el tratamiento del cáncer colorrectal metastásico en personas que expresan el Receptor del Factor de Crecimiento Epidérmico (EGFR, siglas en inglés), con gen RAS de tipo salvaje o nativo en combinación con quimioterapia basada en irinotecán u oxaliplatino o como agente único.

Previo al inicio del tratamiento con cetuximab es necesario comprobar el estatus del RAS de tipo salvaje en estos exones. Cetuximab en combinación con oxaliplatino está contraindicado en personas con cáncer colorrectal metastásico que tienen RAS mutantes en estos exones o estado desconocido RAS

Consejos para los profesionales de la salud

- Comprobar el estatus del RAS de tipo salvaje (en los exones 2, 3 y 4 de KRAS y las NRAS) antes de iniciar el tratamiento para el cáncer colorrectal metastásico con cetuximab solo o en combinación con quimioterapia
- Cetuximab en combinación con quimioterapia con oxaliplatino (por ejemplo, FOLFOX4) está contraindicado en pacientes con cáncer colorrectal metastásico que tienen la condición de RAS mutante o desconocido
- El estado de la mutación RAS debe ser determinado por un laboratorio con experiencia que emplee un método validado
- Este análisis no altera la información de prescripción para cetuximab en el tratamiento de personas con carcinoma de células escamosas de la cabeza y el cuello.

Enlace al artículo original

Cetuximab: importance of establishing wild type RAS (KRAS and NRAS) status before treatment of metastatic colorectal cancer. Drug Safety Update volume 7 issue 7, February 2014: A1.. Disponible en: <http://bit.ly/1jCWBQJ>

Disponible en: <http://www.femeba.org.ar>