

Las *amplificaciones de NECTIN4* son eventos genómicos frecuentes en el cáncer de vejiga con invasión muscular. En mUC-EV, la *amplificación de NECTIN4* representa una alteración genómica estable durante la progresión metastásica y se asocia con una mayor expresión de la proteína NECTIN4 membranosa.

El noventa y seis por ciento de los pacientes con *amplificaciones de NECTIN4* demostraron respuestas objetivas a EV en comparación con el subgrupo no amplificado. El análisis TCGA Pan-Cancer demostró que las *amplificaciones de NECTIN4* ocurren con frecuencia en otros cánceres, por ejemplo, en el 5% -10% de los cánceres de mama y pulmón.

Las *amplificaciones de NECTIN4* son predictores genómicos de las respuestas de EV y la supervivencia a largo plazo en pacientes con mUC.

Amplificación de NECTIN4 como biomarcador genómico para predecir la respuesta de enfortumab vedotina en el cáncer urotelial metastásico

Revista de Oncología Clínica



Ahorrar



Recomendar



Compartir



Obtener alertas de temas

LLEVAR EL MENSAJE A CASA

- En este estudio, la *amplificación de NECTIN4*, evaluada mediante un ensayo de hibridación in situ de fluorescencia específica de NECTIN4, se probó como biomarcador genómico para predecir la respuesta de enfortumab vedotina (EV) en pacientes con cáncer urotelial metastásico. Las *amplificaciones de NECTIN4* se asociaron con respuestas objetivas mejoradas a EV en comparación con NECTIN4 no amplificado (96 % frente a 32 %). Además, las *amplificaciones de NECTIN4* se asociaron con una reducción del 92% en el riesgo de muerte. La evaluación de los datos del Cancer Genome Atlas reveló que entre el 5 % y el 10 % de los pacientes con cáncer de mama y pulmón tienen *amplificaciones de NECTIN4*.
- En pacientes con cáncer urotelial metastásico, la *amplificación de NECTIN4* puede ser un biomarcador predictivo de la respuesta a los EV. Se necesitan estudios prospectivos tanto para el cáncer urotelial metastásico como para otros cánceres en los que se haya identificado que tienen *amplificaciones de NECTIN4*.

– [Yael Kusne, MD, PhD](#)

