

Investigamos la dinámica del ctDNA durante ciclos alternos de quimioterapia y tratamiento hormonal en pacientes pretratadas con cáncer de mama metastásico con receptor de estrógeno positivo.

En este estudio los pacientes de cáncer de mama avanzado HR+ que habían recibido al menos una línea de quimioterapia, fueron evaluados prospectivamente mediante pruebas seriadas de ADN tumoral circulante (ctDNA) mientras recibían tratamiento alternos con eribulina y una aromatasa. Aunque ha sido un estudio con muy pocos pacientes los niveles de ctDNA predijeron una respuesta radiológica al tratamiento.

Estas pruebas evauando el ctDNA son prometedoras como estrategia se seguimiento para pacientes con cáncer de mama metastásico. El análisis de este puede permitir a los médicos determinar la respuesta al tratamiento.

Circulating Tumour DNA Dynamics During Alternating Chemotherapy and Hormonal Therapy in Patients With Metastatic Breast Cancer

Breast Cancer Research and Treatment

 Save	 Recommend	 Share ▾	 Get Topic Alerts
--	---	---	--

TAKE-HOME MESSAGE

- In this study, patients with HR+ advanced breast cancer, who had received at least one line of chemotherapy in the metastatic setting, were prospectively evaluated using serial circulating tumour DNA (ctDNA) testing while receiving alternating 9-week treatment regimens with eribulin and an aromatase inhibitor. Although this was a small trial of only 8 patients, changes in ctDNA levels predicted radiologic response to therapy.
- ctDNA testing shows promise as a monitoring strategy for patients with metastatic breast cancer. With further study, ctDNA analysis may allow clinicians to determine response to therapy while decreasing reliance on radiologic assessments.

– [Naomi G. Dempsey, MD](#)