Monitoree a sus pacientes con cáncer de mama usando la prueba de ctDNA con información del tumor.

Aplicación clínica: Mejore la estratificación de riesgos y detecte la reincidencia anticipadamente.

30 %

Hasta 30 % de las mujeres sin evidencia de enfermedad después de tratamiento con intención de curar eventualmente recaerán y sucumbirán a su enfermedad.[1]

Adicionalmente, 10 a 15 % de las pacientes experimentan estado de desempeño reducido en la reincidencia, lo que limita las opciones de tratamiento.[2]

Las herramientas existentes no logran identificar tempranamente la enfermedad residual restante y la recurrencia, antes de que la paciente se torne sintomática.

Monitoreo de respuesta neoadyuvante

Identifique a pacientes con ctDNA persistente para ayudar a informar sobre decisiones de tratamiento.

Evaluación MRD posquirúrgica

Identifique a pacientes de alto riesgo con enfermedad residual que pudieran beneficiarse del tratamiento intensificado.

Vigilancia

Detecte la reincidencia antes que herramientas convencionales con pruebas en serie de ctDNA en pacientes de alto riesgo.

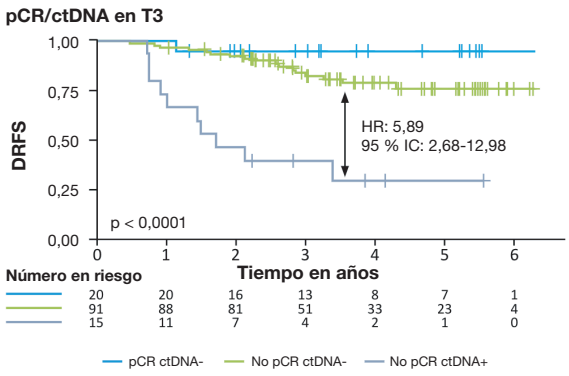
Efectividad de tratamiento de IO

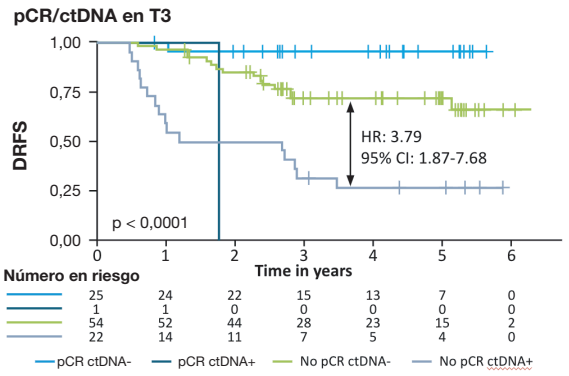
Monitoree el ctDNA en serie para ayudar a determinar la respuesta a IO y clarificar resultados indeterminados.

Signatera™ puede ayudar a monitorear la respuesta a la terapia neoadyuvante en tiempo real e identificar pacientes con ctDNA persistente, lo que puede informar sobre estrategias de tratamiento adyuvante.[3]

El estado de ctDNA mediante Signatera™ después de terapia neoadyuvante estuvo estrechamente relacionado con los resultados de pacientes.

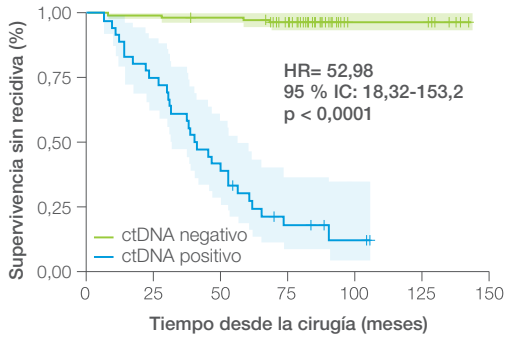
HR+HER2-

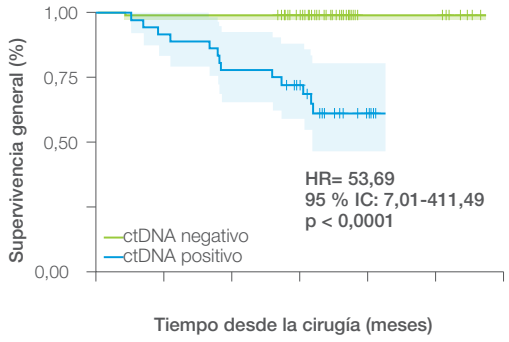




La dinámica de ctDNA durante la terapia neoadyuvante fue altamente predictiva de la respuesta al tratamiento.

Las pruebas en serie identificaron pacientes con ctDNA positivo con un mayor riesgo de recidiva en comparación con pacientes con ctDNA negativo.[4]





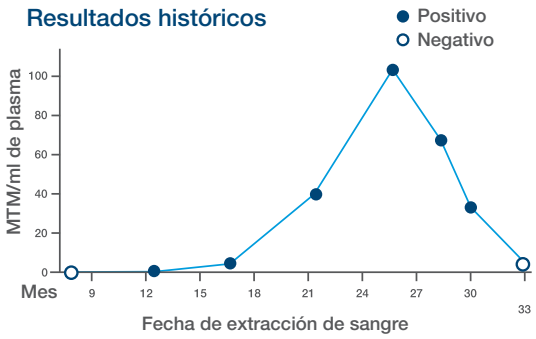
Conclusiones clave:

- 156 pacientes (1136 instancias de toma de sangre) con seguimiento a lo largo de 12 años, incluyendo todos los subtipos de cáncer de mama.[4]
- Sensibilidad de 88 %: Signatera™ detectó ctDNA en 30 de 34 pacientes reincidentes antes de recidiva clínica o radiológica.[4]
- Mediana de 10,5 meses de tiempo de detección temprana sobre recidiva radiográfica (rango 0-38 meses)[4]

Revisión de caso: Usando el monitoreo de ctDNA para ayudar a detectar anticipadamente recidiva regional local.

Paciente TNBC de 60 años, etapa III*

- NACT, mastectomía R con ALND; no-pCR 1 cm Grado 2 TNBC (Ki67-90 %, HER2 1+).
- Monitoreo MRD: Las pruebas Signatera™ fueron negativas inicialmente pero cambiaron a positivas ~1 año después de cirugía.
- El PET scan detectó recidiva locorregional dentro del mediastino que fue extirpado y evaluado HER2+.
- Se inició terapia anti-HER2.
- La paciente eliminó su ctDNA y ahora está siendo monitoreada cada 3 meses con Signatera™.



*Caso de estudio de paciente Signatera™ del mundo real. Los detalles del caso se modificaron para proteger la confidencialidad de la paciente. No se hacen o deberán suponerse recomendaciones de tratamiento.

Solicitud de Signatera™ para sus pacientes con cáncer de mama:

- Puede realizarse en cualquier momento desde el diagnóstico hasta la sobrevida, usando la biopsia primaria o extirpación quirúrgica.
- Medicare (EE. UU.) cubre cáncer de mama estadio II-IV de todos los subtipos al recibir terapia neoadyuvante para asistir en la evaluación en tiempo real de la respuesta tumoral al tratamiento, y estadio IIb y cáncer de mama de mayor riesgo para informar sobre decisiones de tratamiento en el escenario adyuvante y para detección temprana de recidiva en el escenario de vigilancia.

Referencias:

1. Early Breast Cancer Trialists'Collaborative G. Lancet. 2005;365;1687-1717.
2. O'Connor T, et al. Clin Adv Hematol Oncol. 2013;11(6):341-347.
3. Magbanua et al. Cancer Cell. 2023; 41:1-12
4. Shaw et al., Serial Postoperative Circulating Tumor DNA Assessment Has Strong Prognostic Value During Long-Term Follow-Up in Patients With Breast Cancer. JCO Precis Oncol 8, e2300456(2024). DOI:10.1200/PO.23.00456

13011 McCallen Pass, Building A Suite 100 | Austin, TX 78753 | natera.com

Signatera™ ha sido desarrollado y sus características de desempeño han sido determinadas por el laboratorio con certificación CLIA que realiza la prueba. La prueba no ha sido autorizada ni aprobada por la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA). Acreditación de CAP, certificación ISO 13485 y certificación CLIA.
© 2024 Natera, Inc. Todos los derechos reservados. SGN_OS_HR_BreastCancer_20240514_NAT-9000176_INTL

natera™

601 742 5961 | 317 656 6277 | 317 555 6806
Calle 82#18-12 | Antiguo Country | Bogotá Colombia
servicioalcliente@gencellpharma.com | info@labgencell.com
www.gencellpharma.com

GENCELL GENÉTICA AVANZADA