

Revolucionario tratamiento promete transformar la lucha contra el cáncer de mama avanzado

ciencia



Publicada el: 16/12/24	Visitas: 94
Comentarios: 0	Ver comentarios
Votos: 73	Puntaje: 5

https://www.ultimasnoticias.com.uy/ciencia/revolucionario-tratamiento-promete-transformar-la-lucha-contra-el-cancer-de-mama-avanzado_11684.php



ciencia

Revolucionario tratamiento promete transformar la lucha contra el cáncer de mama avanzado

Innovador tratamiento podría cambiar el panorama en la batalla contra el cáncer de mama en estadios avanzados.

Avances en el Tratamiento del Cáncer de Mama Avanzado

Un innovador tratamiento que combina imlunestrant y abemaciclib ha demostrado mejorar la supervivencia libre de progresión en pacientes con cáncer de mama avanzado ER+ HER2-, según un reciente estudio publicado en The New England Journal of Medicine.

Esta combinación se mostró superior a la terapia endocrina estándar, brindando una nueva esperanza para las mujeres con tumores resistentes a tratamientos previos.

Detalles del Estudio

El estudio incluyó a 874 mujeres con cáncer de mama avanzado receptor de estrógeno positivo (ER+) y HER2 negativo (HER2-).

Se centró en pacientes que habían mostrado progresión tras la terapia endocrina.

Las participantes fueron asignadas aleatoriamente a tres grupos: uno que recibió solo imlunestrant, otro que combinó imlunestrant y abemaciclib, y un tercero que recibió la terapia endocrina convencional.

Resultados Significativos

Los resultados indicaron que la combinación de imlunestrant y abemaciclib aumentó significativamente la media de supervivencia libre de progresión a 9,4 meses, en comparación con los 3,8 meses ofrecidos por la terapia estándar. Por otro lado, el uso de imlunestrant solo demostró beneficios en mujeres con mutaciones en el gen ESR1, alcanzando una media de 5,5 meses frente a los 3,8 meses del tratamiento convencional.

El Cáncer de Mama: Un Desafío Creciente

El cáncer de mama es el tipo más común de cáncer en mujeres y ocupa el segundo lugar a nivel mundial, con aproximadamente 2,3 millones de diagnósticos registrados en 2022. A pesar de los avances en los tratamientos, muchos tumores desarrollan resistencia, especialmente cuando aparecen mutaciones en el gen ESR1, responsable de codificar el receptor de estrógeno. La doctora Cristina Saura, jefa de la Unidad de Cáncer de Mama del Hospital Universitario Vall d'Heon y coautora del estudio, señaló que estas mutaciones están asociadas con un pronóstico desfavorable, lo que hace urgente la búsqueda de nuevas alternativas terapéuticas.

Imlunestrant: Un Fármaco Prometedor

El imlunestrant, un fármaco oral que forma parte de este tratamiento, es un SERD (Selective Estrogen Receptor Degradar) de última generación que actúa

como antagonista puro del receptor de estrógeno. Este medicamento inhibe de manera continua, incluso en tumores con mutación ESR1. Estudios preliminares, como el EMBER-1, han demostrado que imlunestrant tiene una baja toxicidad, una farmacocinética favorable y una notable actividad antitumoral.

Aunque este fármaco aún no cuenta con la aprobación de las agencias regulatorias para su uso clínico, los resultados del estudio abren nuevas perspectivas para el desarrollo de terapias personalizadas, especialmente para aquellos tumores resistentes con mutaciones genéticas como la del ESR1.

Conclusiones

Este avance representa un paso importante en el tratamiento del cáncer de mama, ofreciendo una opción terapéutica potencialmente más eficaz para las pacientes que enfrentan tumores difíciles de tratar.

Fuente: Grupo R Multimedia

Imágenes



Revolucionario tratamiento promete transformar la lucha contra el cancer de mama avanzado

Tags

terapia, tumores, estudio, endocrina, mujeres, tratamiento, imlunestrant, avanzado, pacientes, abemaciclib, receptor, mutaciones

Noticias relacionadas

4.8 * *El Msp aprueba una innovadora terapia dirigida para combatir el cáncer de pulmón*

- 3.9 *** *Jornada de corre-caminata en Salto: un evento solidario por la lucha contra el cáncer de mama que promueve la concientización y el apoyo comunitario*
- 4.2 *** *El cáncer neuroendocrino, una enfermedad poco frecuente, impacta al 1% de la población a nivel global*
- 3.8 *** *Alcance alcanza un hito de 1.000.000 de km con su Mes Rosa y se comprometió a donar equipamiento para impulsar la investigación en cáncer de mama*
- 4.8 *** *Cada año, 715 mujeres en Uruguay pierden la vida a causa del cáncer de mama; expertos sugieren iniciar mamografías desde los 40 años*
- 4.6 *** *En Uruguay, la alarmante cifra de dos mujeres pierde la vida diariamente a causa del cáncer de mama*
- 4.7 *** *Arrancó el mes rosa de Alcance, una iniciativa destinada a apoyar la investigación del cáncer de mama en el Hospital de Clínicas*
- 4.7 *** *Nuevas terapias abren un abanico de posibilidades para combatir la Leucemia Linfocítica Crónica*
- 3.8 *** *Gobierno revela plan de financiamiento para medicamentos destinados al tratamiento de tres tipos de cáncer*
- 4.6 *** *Cáncer de Mama: La Comisión de Lucha contra el Cáncer refuerza su campaña de prevención con el emblemático “paraguas rosa”*

Categorías

Interior
aldea
Breves
básquet
cartas
ciencia
Clima
columnistas
Cotización monedas
Cultura
Curiosidades
departamentales

Deportes
derechos humanos
Economía
Empresariales
Empresas
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
Fúnebres
fútbol
General
género y feminismos
internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
Mascotas
minuto a minuto
Mundo
municipales
Nacional
Estados Unidos
noticias de local
México
noticias de salud
noticias de tecnología
obituarios
Opinión
policial
Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show
sin categoría
sindicales
Sociedad
Tecnología & internet
titulares del día
tribuna

Turf
uncategorized
uruguay decide 2024
viajes y turismo