

Noticias Breves

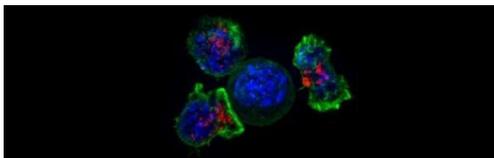
Nieves Gil Gómez

Editora Revista SEEO.

Hospital Quirón Pozuelo, Madrid.

LA OBESIDAD DEBILITA EL SISTEMA INMUNITARIO FRENTE AL CÁNCER
[INVESTIGACIÓN Y CIENCIA](#)
[diciembre 2020](#)

El aumento de peso induce alteraciones en el metabolismo de lípidos, resistencia a la insulina, cambios hormonales y de expresión génica, así como una mayor inflamación. Marcia C. Haigis y su equipo, de la Universidad de Harvard, describen el modo en que la obesidad inhibe la función anticancerígena de los linfocitos T CD8+, hecho que favorece el crecimiento y progresión del tumor.



La dieta puede alterar el metabolismo no solo del tumor, sino también de las células que lo rodean.

ASÍ AFECTA A LA SUPERVIVENCIA DEL CÁNCER EL RETRASO EN EL TRATAMIENTO POR LA COVID-19

[SINC diciembre 2020](#)

El informe, realizado por las sociedades de los profesionales sanitarios que atienden a pacientes con cáncer (como la AECC, la SEAP, la SEEO, la SEHH, la SEOM y la SEOR), confirma un secreto a voces: el número de diagnósticos de cáncer nuevos disminuyó un 21 % durante el confinamiento. Este estudio pretende ser una primera fotografía de lo que ha supuesto la pandemia en la atención hospitalaria a los pacientes oncológicos.



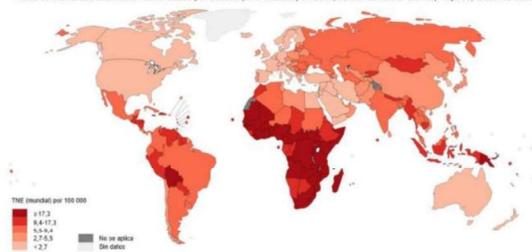
Personal sanitario durante la pandemia en el Hospital Clínic de Barcelona. / Francisco Avia |HC

LA OMS LANZA UNA ESTRATEGIA MUNDIAL PARA ELIMINAR EL CÁNCER DE CÉRVIX

[DIARIO ENFERMERO noviembre 2020](#)

Esta estrategia ha sido apoyada por 194 países, quienes se han comprometido que en 2030 el 90% de las adolescentes de 15 años estén vacunadas contra el virus del papiloma humano (VPH); se estudien al 70% o de las de 35 años y, nuevamente, cumplan 45 años. El cáncer de cuello uterino es prevenible y curable si se detecta a tiempo y se trata adecuadamente, y es el cuarto cáncer más común entre las mujeres a nivel mundial.

Tasas de mortalidad estimadas normalizadas por edades (nivel mundial) en 2018, cáncer del cuello uterino, mujeres, todas las edades



Fuente: CIIC, GLOBOCAN 2018.

Se puede acceder al documento en español en este [enlace](#).

HASTA 6.000 MUJERES ESPAÑOLAS CON CÁNCER DE MAMA PODRÍAN EVITAR LA QUIMIOTERAPIA

[DIARIO MÉDICO diciembre 2020](#)

Entre 5.000 y 6.000 mujeres postmenopáusicas con cáncer de mama, con receptores de estrógenos positivos y HER2 negativo, podrían eliminar cada

año en España la quimioterapia de sus tratamientos y ser tratadas únicamente con hormonoterapia, con igual eficacia”, confirma a DM Emilio Alba, responsable de Oncología Médica del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, de Málaga, y coordinador en España del ensayo clínico internacional RxPonder.

DISNEY Y NOVARTIS COLABORAN EN UN PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA ATENCIÓN SANITARIA PARA NIÑOS CON CÁNCER

[DIARIO ENFERMERO noviembre 2020](#)

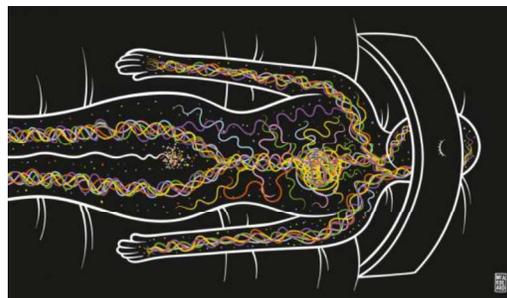
A través del acuerdo, Disney y Novartis proporcionarán recursos y materiales de juego a los niños con cáncer hospitalizados para ayudarles a hacer frente a la enfermedad y acompañarlos durante el tratamiento. De este modo, pretenden hacer más llevadera la experiencia aportando elementos de diversión y positividad al entorno hospitalario. Asimismo, llevarán a cabo actividades de concienciación sobre el impacto de este proceso en los niños y en sus familias.



SEÑALES QUE ILUMINAN EL CÁNCER EN EL INTERIOR DEL CUERPO

[SINC diciembre 2020](#)

Los equipos de diagnóstico por imagen han mejorado la resolución de sus resultados y han reducido la radiación que reciben los pacientes, pero el principal avance se ha producido en los agentes de contraste. A través de nanopartículas 'decoradas' con colorantes o de nanoanticuerpos, que viajan por los vasos sanguíneos, la comunidad científica trabaja para detectar de forma temprana el cáncer y la metástasis, y comprobar si el tratamiento funciona.



Nanopartículas circulan por los vasos sanguíneos en busca del cáncer. / Wearbeard (SINC)