

## Se actualiza la rotulación de dupilumab (Dupixent®) para su uso en dermatitis atópica.

La FDA ha actualizado en los Estados Unidos la rotulación de dupilumab (*Dupixent*®, Sanofi) en dermatitis atópica, añadiendo datos de eficacia y seguridad en pacientes de 12 años o más con dermatitis atópica moderada a severa con afectación descontrolada de las manos y/o los pies.

Estos datos del estudio fase 3 LIBERTY-AD-HAFT –el primer y único estudio que evaluó un fármaco biológico en específico en esta población difícil de tratar– también han sido añadidos a la rotulación en la Unión Europea y se han sometido a la aprobación en otros países. Este estudio demostró que más del doble de los pacientes tratados lograron aclaramiento o casi aclaramiento de la piel y cerca de 4 veces más mejoras en el picor en comparación con placebo. Para el estudio, los pacientes recibieron dupilumab cada 2 semanas (300 mg en adultos, 200 mg o 300 mg en adolescentes a base del peso corporal) o placebo. A las 16 semanas, el 40% de los pacientes tratados logró aclaramiento o casi aclaramiento de la piel en las manos y en los pies en comparación con el 17% de los que recibieron placebo. El 52% observó una reducción clínicamente significativa del picor en las manos y los pies en comparación con el 14% con placebo. Para más información sobre las propiedades, indicaciones, contraindicaciones y efectos adversos, buscar también en [www.dupixent.com](http://www.dupixent.com)

## FDA aprueba pirtobrutinib (Jaypirca®) para pacientes adultos con leucemia linfocítica crónica o linfoma linfocítico de células pequeñas que han recibido al menos dos líneas de terapia.

La FDA aprobó el uso de pirtobrutinib (*Jaypirca*®, *Eli Lilly*) en tabletas de 100 mg y 50 mg para el tratamiento de pacientes adultos con leucemia linfocítica crónica o linfoma linfocítico de células pequeñas (CLL/SLL) que han recibido al menos dos líneas de terapia, incluidos un inhibidor de la tirosina cinasa de Bruton (BTK) y un inhibidor de BCL-2.

Esta aprobación se hizo bajo el proceso de Aprobación Acelerada de la FDA en base a la tasa y duración de la respuesta en el estudio BRUIN, el ensayo abierto, de un solo brazo, internacional, fase 1-2. La aprobación continua para esta indicación podría depender de la verificación y descripción de los beneficios clínicos en un estudio confirmatorio. En el estudio BRUIN, los pacientes adultos con CLL/SLL que habían sido tratados previamente con un inhibidor de BTK y un inhibidor BCL-2 obtuvieron una tasa de respuesta global del 72%. Jaypirca utiliza un novedoso mecanismo de enlace y cuenta con el mayor volumen de evidencia entre las terapias dirigidas en pacientes que fueron tratados anteriormente con un inhibidor de BTK.

Esta es la segunda indicación aprobada para pirtobrutinib después de la Aprobación Acelerada en enero de 2023 para el tratamiento de pacientes adultos con linfoma de células del manto (MCL) en recaída o resistente luego de haber recibido al menos dos líneas de tratamiento sistémico, incluido un inhibidor de BTK. Se puede encontrar información adicional sobre indicaciones, contraindicaciones y efectos adversos en [www.jaypirca.com](http://www.jaypirca.com)

## FDA aprueba las primeras terapias génicas para pacientes con anemia de células falciformes.

La FDA aprobó dos tratamientos importantes, exagamglogene autotemcel o “exa-cel” (*Casgevy™ de Vertex Pharmaceuticals*) y ovetibeglogene autotemcel, or “lovo-cel” (*Lyfgenia™, de Bluebird Bio*), que representan las primeras terapias génicas basadas en células para el tratamiento de la anemia de células falciformes (SCD) en pacientes de 12 años o más. Además, la primera de las arriba mencionadas es el primer tratamiento aprobado por la FDA que utiliza un tipo de tecnología novedosa para la edición del genoma, lo que indica un avance innovador en el campo de la terapia génica. La anemia de células falciformes es un grupo de trastornos sanguíneos hereditarios que afectan a cerca de 100,000 personas en los Estados Unidos. Es más común en afroamericanos y, aunque menos prevalente, también afecta a hispanoamericanos.

El problema principal de la anemia de células falciformes es una mutación en la hemoglobina, una proteína que se encuentra en los glóbulos rojos y que suministra oxígeno a los tejidos del cuerpo. Esta mutación hace que los glóbulos rojos desarrollen una forma de medialuna o de “hoz”. Estos glóbulos rojos falciformes restringen el flujo en los vasos sanguíneos y limitan el suministro de oxígeno a los tejidos del cuerpo, lo que provoca un dolor intenso y daño a los órganos, conocidos como episodios vasooclusivos (VOE) o crisis vasooclusivas (VOC). La recurrencia de estos eventos o crisis puede provocar discapacidades potencialmente mortales o muerte prematura. Ambos productos se elaboran a partir de las células madre sanguíneas del propio paciente, que se modifican y se administran en una única infusión como parte de un trasplante de células madre hematopoyéticas. Se deben tomar en cuenta los efectos secundarios y las contraindicaciones antes de considerar su administración.

## Bristol Myers Squibb y Pfizer en el “Mes del corazón” se visten de rojo en solidaridad con las enfermedades cardiovasculares e iluminan sus edificios.

La alianza Bristol Myers Squibb-Pfizer iluminó sus respectivos edificios de color rojo con el objetivo de concienciar sobre las enfermedades cardiovasculares y en solidaridad con los pacientes afectados por las condiciones cardíacas durante febrero, conocido como el “Mes del corazón”. El encendido de las facilidades se realizó en las oficinas comerciales, localizadas en San Juan. Un informe de datos estadounidenses y mundiales de la Asociación Americana del Corazón (AHA) arrojó que las enfermedades cardíacas han sido –y siguen siendo– la principal causa de muerte en los Estados Unidos durante los últimos 100 años.



## Directora Ejecutiva del Hospital Castañer asume la presidencia de la Junta de Directores de la Asociación de Salud Primaria de Puerto Rico.

La Lcda. Robin Russell Orama asumió el cargo de Presidenta de la Junta de Directores de la Asociación de Salud Primaria de Puerto Rico (ASPPR). La Dra. Darielys Cordero, Directora Ejecutiva de ASPPR, destacó la trayectoria de la Dra. Russell Orama, quien inició su carrera en el Centro Sor Isolina Ferré de Ponce y luego pasó al centro 330 de Ponce. Desde 2014, trabaja en el Hospital General de Castañer, centro 330 ubicado entre Lares, Adjuntas y Yauco, y donde en 2019 fue nombrada Directora Ejecutiva. La Junta de Directores de la ASPPR está compuesta por Gladys Rivera Estela, Dra. Tania Rodríguez, Lcda. Ivonne Rodríguez, Dra. Gloria Amador, Dr. Christopher Vega, María del Pilar Lugo, Aracelis Burgos y Daisy Pérez. Las 21 organizaciones que operan bajo el modelo 330 en Puerto Rico son: Atlantic Medical Center, Camuy Health Services, Centro de Salud Familiar Dr. Julio Palmieri Ferri de Arroyo, Centro de Servicios Primarios de Salud de Florida, Centro de Servicios Primarios de Salud de Patillas, CISS de Lares y Quebradillas, Community Health Foundation (Bayamón), Concilio de Salud Integral de Loíza, Corporación de Servicios Médicos-Hatimedik, Corporación SANOS, COSSMA, Costa Salud, HealthproMed, Hospital General Castañer, Med Centro, Migrant Health Center, Morovis Community Health Center, NeoMed Center, PryMed, Salud Integral en la Montaña y San Juan Healthcare for the Homeless. En el siguiente enlace, se pueden ubicar los centros 330 en Puerto Rico: [www.saludprimariapr.org](http://www.saludprimariapr.org)



## Se realizó "Voces de Rhaiza 5k" para concienciar sobre virus del papiloma humano.

La carrera "Voces de Rhaiza 5K" es un evento en apoyo a la educación y concienciación sobre el virus de papiloma humano (VPH), su prevención, detección temprana e inmunización. Lleva este nombre en reconocimiento a una joven madre que se convirtió en una figura que ha inspirado a muchos a tomar con mayor seriedad esta causa. Según estadísticas del Registro Central de Cáncer, el cáncer cervical representa un desafío significativo en Puerto Rico, con un aumento constante en su incidencia. Los datos revelan que en la isla se observan cerca de 11.9 casos por cada



100,000, en comparación con los planes de la Organización Mundial de la Salud que proyecta que menos de 4 mujeres de cada 100,000 tengan cáncer cervical. Como muestra de solidaridad, MSD anunció la participación de un grupo de sus empleados en la edición de este año de la carrera "Voces de Rhaiza 5k".

## La Sociedad Puertorriqueña de Endocrinología y Diabetología (SPED) alerta sobre la importancia de diagnosticar y tratar los trastornos de la glándula tiroides.

Se estima que en Puerto Rico cerca del 20% de la población sufre de algún trastorno de la glándula tiroides. El hipotiroidismo es el más común y ocurre con más frecuencia en las mujeres, en las personas mayores de 60 años, además de tener una predisposición familiar. Dado que muchos de sus síntomas no son exclusivos del hipotiroidismo, se requiere una evaluación y un análisis de sangre para confirmar o descartar dicho diagnóstico. El Dr. José M. García Mateo, Presidente de SPED, enfatizó que las personas con hipotiroidismo pueden mantener una buena calidad de vida si reciben un diagnóstico y tratamiento oportuno.



Por otro lado, cuando el hipotiroidismo no se diagnostica ni se maneja médicamente pueden producirse deficiencias que afectan la calidad de vida, el metabolismo, la actividad física e incluso la salud mental de los pacientes. “La mayoría de las personas afectadas necesitan tratamiento de reemplazo de la hormona tiroidea de por vida. Es importante individualizar la terapia, dependiendo de la edad, el peso, otras condiciones y factores propios de cada paciente”, explicó el Dr. García Mateo, enfatizando la importancia de un diagnóstico certero y temprano. Los miembros de SPED indicaron la importancia de evitar el sobre tratamiento o el uso innecesario de algún suplemento hormonal tiroideo ya que esto puede traer complicaciones. “Ningún medicamento para el hipotiroidismo debe ser utilizado para tratar la obesidad. Esta práctica va contra el uso aprobado por la FDA y puede perjudicar la salud”, alertó el Dr. García Mateo, quien estuvo acompañado por la Dra. Marielly Sierra, la Dra. Yinelí Ortiz, la estudiante de medicina Paola Fernanda Rivera, entre otros.

## Estudio evaluará los efectos del estrés social crónico en el desarrollo del cáncer de ovario.

Investigadores de Ponce Research Institute de Ponce Health Sciences University y el Moffitt Cancer Center, Tampa, Florida, evaluarán la hipótesis de que el estrés social crónico aumenta la progresión de los tumores ováricos al promover la inmunosupresión y que ciertos medicamentos, incluyendo la aspirina, los antiinflamatorios, los antihipertensivos y los medicamentos para reducir el colesterol, pueden interrumpir la desregulación inmunológica desencadenada por el estrés. Para esto, se utilizarán datos de varios estudios que han recopilado medidas autorreportadas de estrés social crónico y angustia, y muestras de tumores ováricos para medir marcadores de actividad inmunológica. El Dr. Guillermo N. Armaiz-Peña, investigador de este estudio, informó que un creciente cuerpo de evidencia indica que la respuesta biológica al estrés social crónico puede impulsar la progresión de lesiones precursoras ováricas y el desarrollo de cáncer invasivo mediante la liberación prolongada y sostenida de hormonas del estrés; señaló que “aunque se sabe que el estrés social crónico provoca inflamación persistente, aún existen interrogantes sobre cómo los procesos relacionados con el estrés afectan la respuesta ante los tumores”. Para este estudio, se cuenta con subvención de más de 3 millones de dólares para 5 años, otorgada por el Instituto Nacional del Cáncer. Lo acompañan la Dra. Shelley Tworoger como co-investigadora y varios investigadores del Moffitt Cancer Center en Tampa.

