

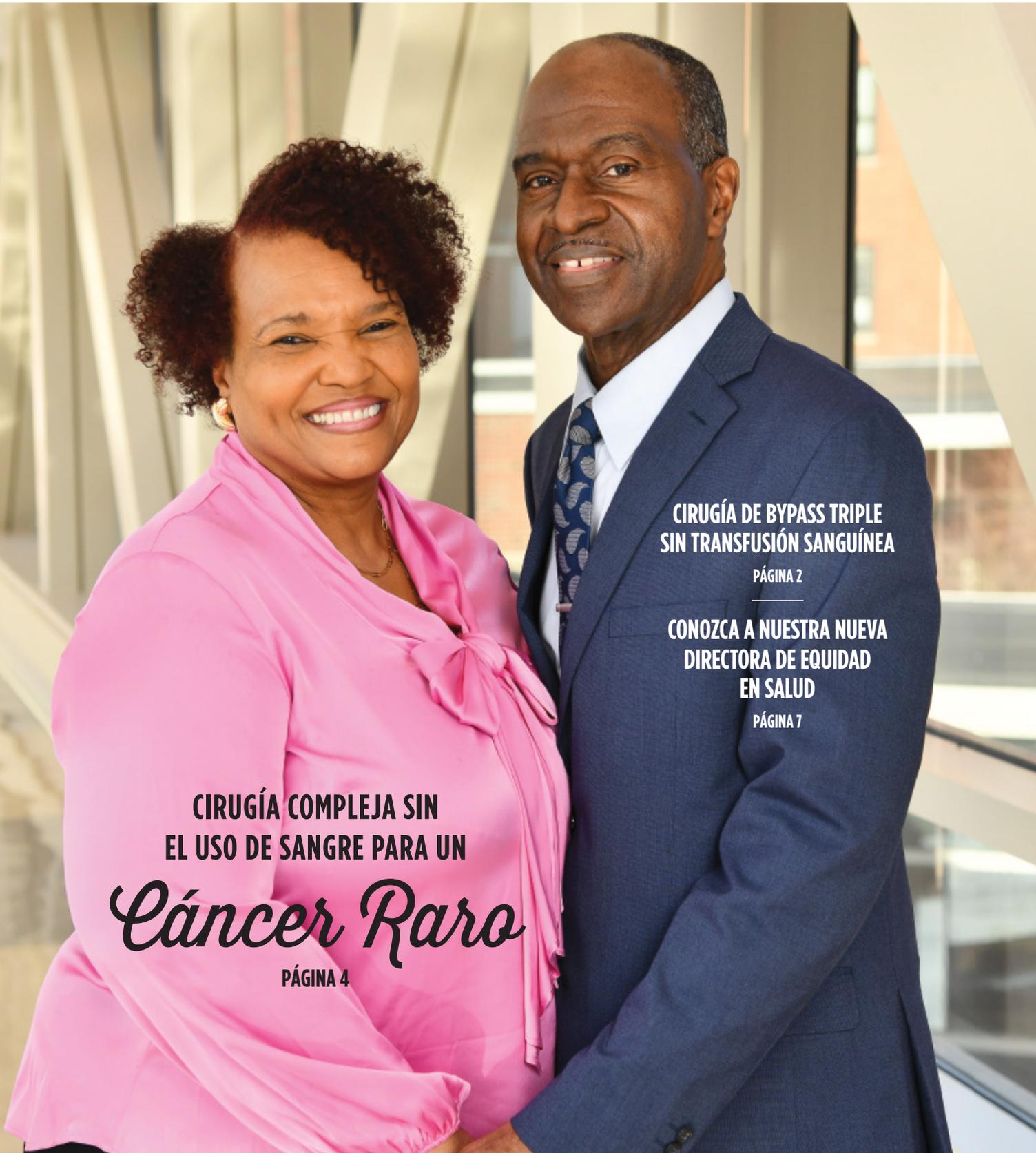
EDICIÓN 2 | 2024

Choices



El Instituto para el Manejo
Apropiado de Sangre y la
Medicina y Cirugía sin Sangre

POR FAVOR, VISITE NUESTRO SITIO WEB, www.EHnoblood.org



**CIRUGÍA DE BYPASS TRIPLE
SIN TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA**

PÁGINA 2

**CONOZCA A NUESTRA NUEVA
DIRECTORA DE EQUIDAD
EN SALUD**

PÁGINA 7

**CIRUGÍA COMPLEJA SIN
EL USO DE SANGRE PARA UN**

Cáncer Raro

PÁGINA 4

TOMANDO EL 'BYPASS' PARA *Mejorar la Salud*

A pesar de múltiples procedimientos cardíacos, Henry Robertson experimentaba poca energía. Él encontró una solución a largo plazo con la cirugía de bypass cardíaco de manejo apropiado de sangre.



Adam Arnofsky, MD

Henry Robertson, quien ahora tiene 61 años, siempre había sido enérgico y activo. El maestro de secundaria de Bayonne, New Jersey, disfrutaba jugar baloncesto con sus alumnos y pasar tiempo con su esposa, Nelly. No obstante, hace seis años, Henry notó que se quedaba sin aliento durante sus actividades normales y sintió que algo andaba mal.

“Al principio pensé que me estaba haciendo mayor”, dice Henry. “Pero cuando noté que estos síntomas ocurrían con regularidad, se lo dije a mi médico”.

El médico de Henry lo remitió a un cardiólogo local, quien realizó un procedimiento mínimamente invasivo llamado cateterismo cardíaco para identificar cualquier obstrucción o área estrecha en las arterias. Cuando el médico encontró tres obstrucciones, que impedían que la sangre rica en oxígeno llegara al corazón, realizó un procedimiento de angioplastia con catéter para eliminar las obstrucciones. Se colocaron tres tubos de malla llamados stents en los sitios de obstrucción para brindar soporte y evitar que la arteria se cerrara de nuevo.

El procedimiento le brindó alivio por un tiempo, pero tres años después, los síntomas de Henry regresaron. Volvió al cardiólogo y recibió dos stents más. Cuando los síntomas regresaron por tercera vez en agosto de 2023, el cardiólogo de Henry no pensó que hubiera nada malo. Henry no estuvo de acuerdo.

En Búsqueda de Atención con Medicina y Cirugía Sin Sangre

Henry buscó un nuevo cardiólogo para una segunda opinión y ese cardiólogo colocó otro stent. Sin embargo, esta vez, ese cardiólogo también le recomendó una cirugía a corazón abierto para corregir las obstrucciones en el lado izquierdo del corazón de Henry.

Henry estuvo de acuerdo con la recomendación, pero había un problema muy grave.

“El cirujano al que me habían remitido sólo podía prometerme que haría todo lo posible para realizar el procedimiento sin sangre, y eso me puso nervioso”, dice Henry, quien rechaza las transfusiones de sangre debido a su fe.

Una vez más, Henry buscó una segunda opinión. Esta vez, su investigación lo llevó al Instituto de Medicina y Cirugía Sin Sangre en Englewood Health, donde conoció al doctor Adam Arnofsky, MD, jefe de cirugía cardiotorácica en Englewood Health.

El Dr. Arnofsky examinó el caso de Henry y estuvo de acuerdo con el cardiólogo anterior. El lado izquierdo del corazón de Henry tenía tres bloqueos significativos y la cirugía de bypass proporcionaría una buena solución a largo plazo.

Lo más importante era que el Dr. Arnofsky tenía una amplia experiencia en cirugía sin el uso de sangre, lo que tranquilizó a Henry.

“El Dr. Arnofsky garantizó que mi cirugía de bypass se realizaría sin sangre”, dice Henry. “Él había realizado muchas de estas cirugías sin transfusiones de sangre en el pasado, y eso me dio confianza con el procedimiento”.



Henry y Nelly Robertson

Trabajando para Tener Más Fuerza

En las semanas previas a la cirugía, Henry visitó el Instituto para el Manejo Apropriado de Sangre para recibir una serie de inyecciones que ayudaran a garantizar que Henry tuviera una salud sanguínea óptima antes de su cirugía.

“Nos tomamos el tiempo para aumentar el hierro y los glóbulos rojos de los pacientes antes de la cirugía”, dice el Dr. Arnofsky. “De esta manera, los pacientes generalmente estarán bien si pierden un poco de sangre durante la cirugía, porque para empezar tienen un conteo sanguíneo muy alto”.

Ya listo para el procedimiento, Henry se sometió a una cirugía de bypass triple el 31 de enero, seis años después de que comenzaran sus síntomas. El procedimiento transcurrió sin problemas.

Al día siguiente de la cirugía, Henry se había levantado de su cama de hospital y estaba de pie. Nelly permaneció al lado de Henry en su habitación durante su hospitalización, a la que Henry comparó con una estadía en un hotel. Después de aproximadamente una semana, regresó a casa.

Una vez allí, comenzó una rutina de caminatas en un parque cercano. Al principio, sólo podía caminar un cuarto de milla. Menos de dos meses después, logró caminar hasta una milla. No sólo camina más lejos, sino que también camina más rápido.

MANEJO APROPIADO DE SANGRE PARA TODOS

¿Se pregunta si ofrecemos un procedimiento que necesita? Según el doctor Adam Arnofsky, MD, Jefe de Cirugía Cardiorrácica del Hospital Englewood, la respuesta bien podría ser sí. “Si está interesado en la cirugía sin el uso de sangre, vale la pena consultar con los cirujanos del Instituto para el Manejo Apropriado de Sangre”, dice. “Estamos acostumbrados a realizar cirugías sin el uso de sangre en cualquier tipo de circunstancias. Podemos tratar incluso los casos más complejos sin usar sangre”.

¿Busca una cirugía cardíaca sin transfusiones? Llame a Englewood Health al 888-766-2566 para obtener más información sobre los procedimientos disponibles en el Instituto para el Manejo Apropriado de Sangre.

“Aún me estoy recuperando, pero ya no me siento sin aliento”, dice Henry. “Me siento lleno de energía”.

Cantando Alabanzas de su Equipo

Henry está encantado de haber recuperado sus niveles de energía y el Dr. Arnofsky también está satisfecho con el progreso de Henry.

“El procedimiento de Henry salió bien y se está recuperando de buena manera”, dice el Dr. Arnofsky. “Ahora que hemos arreglado sus arterias obstruidas, no debería tener problemas en el futuro”.

Henry ha vuelto al trabajo, enseñando y entrenando a la próxima generación. No importa cuánto tiempo pase, siempre estará listo para cantar las alabanzas sobre el Dr. Arnofsky y todo su equipo de atención en el Instituto para el Manejo Apropriado de Sangre.

“He estado en muchos hospitales como paciente y visitante, y comparándolos con otros, cada miembro del personal del Instituto para el Manejo Apropriado de Sangre fue amable, profesional y listo para ir más allá del deber”, dice Henry. “Había oído que el equipo del Instituto para el Manejo Apropriado de Sangre era bueno, pero pensé que la gente exageraba. No lo hacían. Más bien, la gente subestimó lo bueno que es *realmente* el personal del Instituto para el Manejo Apropriado de Sangre”.

Atención Médica Única

Chris y Ida Kemp



Después de que el diagnóstico de una forma rara de cáncer sorprendiera a Chris Kemp, una cirugía compleja realizada por un equipo capacitado ayudó a restaurar su salud.

Durante el verano de 2023, Chris, un especialista en servicios operativos de Jersey City, New Jersey, visitó a su médico familiar (PCP por sus siglas en inglés) para su examen físico anual. Cuando mencionó que había tenido dolor de espalda persistente, su médico lo remitió a un médico ortopedista.

“El ortopedista ordenó algunas radiografías de mi médula espinal, las cuales mostraron algunos problemas relacionados con el envejecimiento y la artritis”, dice Chris. “El ortopedista también me envió a fisioterapia. Más tarde, cuando la volví a ver, me preguntó si el dolor había mejorado y le dije: ‘En realidad no’. Ordenó una resonancia magnética para observar más de cerca mi espalda. Ésta mostró una masa enorme sobre mi riñón izquierdo”.

Encontrando al Experto Correcto

Una tomografía computarizada posterior reveló un tumor de 13 centímetros en la glándula suprarrenal izquierda de Chris, una de las dos glándulas productoras de hormonas que se encuentran encima de los riñones. Con una remisión de su médico familiar, Chris visitó a al doctor Ki Won Kim, MD, cirujano endocrino de Englewood Health.

El Dr. Kim, a su vez, hizo arreglos para que Chris se reuniera con un oncólogo quirúrgico con amplia experiencia en la extirpación de tumores grandes: el doctor Steven Brower, MD, director médico del Lefcourt Family Cancer Treatment and Wellness Center, jefe de oncología quirúrgica y líder del Programa de cáncer de páncreas en Englewood Health.

El Dr. Brower sabía que el caso de Chris no era nada sencillo. Al principio, la evidencia parecía apuntar a un

carcinoma suprarrenocortical, un tipo de cáncer de la glándula suprarrenal. Sin embargo, el informe final de patología reveló que Chris tenía un feocromocitoma, un tumor poco común que surge de las células de las glándulas suprarrenales. (Consulte “5 datos sobre los feocromocitomas”). Extirpar el tumor canceroso sería una tarea complicada.

Un Trabajo en Equipo

El otoño pasado, durante una cirugía exitosa que duró más de siete horas, el Dr. Brower extirpó el tumor suprarrenal de Chris, el bazo, el riñón izquierdo y el diafragma izquierdo, así como también partes importantes de su páncreas y colon. El Dr. Brower contó con la asistencia de cirujanos endocrinos, torácicos y vasculares, además de un urólogo. El equipo utilizó una variedad de técnicas para garantizar que el procedimiento se realizara sin el uso de sangre, incluida la hemodilución y la recuperación de células, así como una variedad de herramientas quirúrgicas que ayudan a limitar la pérdida de sangre.

En la sala de espera, la esposa de Chris, Ida, seguía su estado en un monitor utilizando un número de identificación único. También recibió llamadas periódicas del Dr. Brower con actualizaciones sobre su esposo. Ella apreció la atención del Dr. Brower tanto durante como después de la cirugía, cuando él y otros médicos del equipo de atención médica de Chris lo visitaron regularmente durante su estadía de 13 días en el hospital.

El trabajo del equipo del Instituto para el Manejo Apropriado de Sangre en Englewood Health impresionó a los Kemp.

“Los representantes del Instituto para el Manejo Apropiado de Sangre fueron un equipo de apoyo excelente”, dice Ida. “No pasó un día durante la estadía de Chris en el hospital sin que alguien del Instituto para el Manejo Apropiado de Sangre no lo visitara y verificara su progreso. Tuvimos un apoyo increíble”.

Un Panorama Positivo

Afortunadamente, Chris no necesitó tratamiento adicional después de la cirugía.

“Pensé que necesitaría quimioterapia, pero resultó que no”, dice él. “El equipo médico se aseguró de que el riñón que me quedaba funcionara correctamente. Ahora simplemente voy a visitas de seguimiento con un endocrinólogo”.

Después de regresar al trabajo a principios de este año, Chris dice que la vida ha vuelto a la normalidad.

“Estuve con Chris en el hospital todos los días”, dice Ida. “Tenía un equipo tan completo. Todos fueron muy atentos y afectuosos. No podríamos haber pedido un equipo mejor y no creo que hubiéramos recibido una atención de tan alta calidad en ningún otro lugar. Englewood Health es de primera categoría. No lo cambiaría por nada”.

El Dr. Brower dice que una cirugía tan compleja como la de Chris solo debería realizarse en un centro oncológico grande y dedicado, con un equipo de médicos con experiencia en el uso de las técnicas más avanzadas.

“Vemos pacientes como Chris prácticamente de todos los rincones de los Estados Unidos”, dice el Dr. Brower. “Nuestros cirujanos, anesthesiólogos y hematólogos se sienten completamente cómodos con el cuidado de pacientes de manejo apropiado de sangre. Los casos sin el uso de sangre como el de Chris no son eventos raros en Englewood Health; son eventos semanales”.

Visite www.EHnoblood.org para obtener más información sobre por qué el Instituto para el Manejo Apropiado de Sangre es un lugar excelente para las cirugías más complejas.



Steven Brower, MD

“SI USTED ES UN PACIENTE DE MANEJO APROPIADO DE SANGRE Y SU EQUIPO DE ATENCIÓN ACTUAL EN OTRO HOSPITAL DUDA O SE OPONE AL TIPO DE ATENCIÓN QUE USTED DESEA, ENTONCES DEBE COMUNICARSE CON NUESTRO PROGRAMA DE MANEJO APROPIADO

DE SANGRE. AQUÍ, USTED SERÁ ATENDIDO CON EL MÁS ALTO NIVEL DE PREOCUPACIÓN POR SUS DESEOS EN EL MANEJO DE LA SANGRE”.

—Steven Brower, MD, Director Médico del Lefcourt Family Cancer Treatment and Wellness Center, Jefe de Oncología Quirúrgica y Líder del Programa de Cáncer de Páncreas en Englewood Health

5 DATOS SOBRE LOS FEOCROMOCITOMAS

- 1. Los feocromocitomas comienzan en las células productoras de hormonas de las glándulas suprarrenales.** Conocidas como células cromafines, liberan hormonas llamadas catecolaminas, que incluyen adrenalina y noradrenalina. Estas hormonas controlan su respuesta de lucha o huida durante momentos de estrés intenso.
- 2. Estos tumores suelen ser benignos.** La mayoría de los feocromocitomas no son cancerosos y muy pocos se diseminan a otros órganos o tejidos.
- 3. Los síntomas pueden presentarse en oleadas.** Los feocromocitomas pueden hacer que las células cromafines inunden la sangre con hormonas. Cuando esto sucede, los pacientes pueden experimentar una serie de síntomas que pueden incluir dolores de cabeza, presión arterial alta y latidos cardíacos rápidos o agitados.
- 4. Algunos casos son hereditarios.** Las causas de un feocromocitoma no siempre se conocen, pero alrededor del 40 por ciento de los casos se deben a cambios genéticos transmitidos de padres a hijos.
- 5. La cirugía es común.** En la mayoría de los casos, los médicos recomiendan una cirugía para extirpar un feocromocitoma.

“LO QUE SE SUPONÍA SER SÓLO UN CHEQUEO MÉDICO DE RUTINA PARA MI ESPOSO RESULTÓ SER ALGO DE MÁS CUIDADO Y MUY ATERRADOR. EL DOCTOR SABÍA QUE CHRIS NECESITARÍA MANEJO APROPIADO DE SANGRE, ASÍ QUE NOS CONTACTÓ DE INMEDIATO CON UN MÉDICO EN ENGLEWOOD HEALTH”.

—Ida Kemp, esposa del paciente Chris Kemp



No Hay Otro Lugar como

Englewood Health

Wanda Lloyd vive en Jersey City, New Jersey, cerca de varios hospitales. Pero para ella, vale la pena hacer el viaje de más de 40 minutos a Englewood Health.

Wanda estaba trabajando en la ciudad de New York en mayo de 2022 cuando comenzó a sentirse mareada, a tener dolor en el pecho y dificultad para respirar. Sabía que necesitaba atención médica, pero no quería ir a un hospital de la ciudad. Wanda quería recibir atención médica en Englewood Health, de un equipo en el que ha aprendido a confiar durante las últimas dos décadas.

Una vez que llegó a la sala de emergencias Englewood Health y habló con los médicos, Wanda se enteró de que su condición era más grave de lo que pensaba.

“Dijeron que si no hubiera llegado a la sala de emergencias cuando lo hice, no habría sobrevivido”, dice Wanda.

“Descubrieron que tenía líquido debajo de mi corazón. Tuve una cirugía de emergencia al día siguiente y pasé seis días en el hospital”.

Para Wanda es fundamental recibir una excelente atención médica sin el uso de sangre y es por eso por lo que siempre prefiere Englewood Health.

“Realmente se preocupan por sus pacientes”, dice ella. “La atención que usted recibe es muy personal y hacen todo lo posible para que se sienta cómodo. Incluso la sala de urgencias es diferente a la de otros lugares. Les digo a todos que vayan al Englewood Health si pueden llegar allí de manera segura”.*

Como una Familia

Wanda, quien no acepta transfusiones de sangre por motivos religiosos, descubrió Englewood Health después de ser invitada a un seminario de manejo apropiado de sangre en Newark, New Jersey, a mediados de la década de 2000, donde conoció a varios médicos de Englewood.

“Es muy importante para mí recibir atención médica sin el uso de sangre y me encanta todo lo relacionado con Englewood”,

dice Wanda. “Las personas son muy amables y la atención al detalle es asombrosa. Incluso cuando estuve allí solo para una colonoscopia, alguien del Instituto para el Manejo Apropriado de Sangre vino para asegurarse de que todos mis formularios de cirugía sin sangre, incluidos mi directiva anticipada, estuvieran en orden”.

Atención Única

Wanda sigue muy agradecida de haber encontrado Englewood Health. Ha sido una paciente frecuente en los últimos años, en parte debido a una afección llamada pericarditis, que causa inflamación alrededor del corazón. Sólo durante el 2023, fue hospitalizada 10 veces.

“Cada vez que he estado en Englewood Health, las enfermeras han sido muy comprensivas”, dice ella. “He tenido mucho dolor y ellas realmente intentan ayudarme. Para mí, son más que un hospital, son familia”.

Wanda también se siente agradecida de poder ver a algunos proveedores de salud de Englewood cerca de su casa en Jersey City, incluidos un hematólogo, un reumatólogo y un neumólogo.

“Le digo a la gente que incluso si tengo que arrastrarme hasta Englewood Health, seguiré yendo allí”, dice ella. “Nunca he experimentado ese tipo de atención en ningún otro lugar”.

Para obtener más información sobre nuestro programa de medicina de manejo apropiado de sangre, visite www.EHnoblood.org.

**En caso de emergencia, llame al 911 y diríjase al hospital más cercano. Usted o su agente de atención médica pueden llamar al Instituto para el Manejo Apropriado de Sangre para solicitar una posible transferencia o buscar una consulta con un médico de manejo apropiado de sangre.*

Presentando a la Doctora Anita Ramsetty, MD

Nuestra nueva directora de equidad en salud está trabajando para mejorar la atención médica para todos.



Anita Ramsetty, MD

En el otoño de 2023, la doctora Anita Ramsetty, MD, fue nombrada primera Directora de Equidad en Salud de Englewood Health. Con 20 años de experiencia como endocrinóloga y administradora certificada, la Dra. Ramsetty está bien preparada para hacer que la atención médica sea más accesible para nuestros pacientes y la comunidad.

“Estoy entusiasmada con mi nuevo puesto en Englewood Health”, dice la Dra. Ramsetty. “Existe una población

muy diversa de pacientes y espero crear nuevas formas de atender a nuestros pacientes de diferentes comunidades y orígenes”.

¿Qué es la Equidad en Salud?

La equidad en salud incluye abordar los retos que las personas pueden enfrentar para acceder a la atención médica, como finanzas, barreras culturales o de idiomas, transporte y otras preocupaciones, incluyendo qué tan bien comprenden los pacientes la información médica que se les proporciona. A menudo pensamos en la atención médica como medicamentos y procedimientos, pero en realidad es mucho más que eso: todos los aspectos de nuestras vidas afectan nuestra salud.

“El objetivo es nivelar el campo de la salud para que más personas tengan un mejor acceso a todos los servicios que ofrecemos”, dice la Dra. Ramsetty.

Englewood Health se compromete a hacer su parte para lograr la equidad en salud invirtiendo en recursos, infraestructura y programas para lograr mejores resultados de salud para todas las comunidades.

Continuando con la Batalla

La equidad en salud no es un concepto nuevo en Englewood Health. En 1994, un equipo de proveedores de atención médica del Englewood Health creó el Instituto para el Manejo Apropiado de Sangre para garantizar que los Testigos de Jehová (un grupo a menudo discriminado por su negativa a aceptar transfusiones de sangre) pudieran recibir atención médica innovadora que fuera igual a la que reciben otras poblaciones. Hoy, el Instituto para el Manejo Apropiado de Sangre es un líder mundialmente reconocido en atención sin el uso de sangre y brinda orientación a otras organizaciones que establecen programas similares. Aprovechando el éxito del Instituto para el Manejo Apropiado de Sangre, la Dra. Ramsetty ayudará a liderar la tarea en Englewood Health de mejorar el acceso a la atención para todos los pacientes a los que servimos.

“Fomentar la diversidad y la inclusión en la atención médica es un objetivo urgente”, dice la doctora Hillary Cohen, MD, vicepresidenta sénior de Asuntos Médicos de Englewood Health. “Bajo la dirección de la Dra. Ramsetty, Englewood Health implementará intervenciones específicas diseñadas para mejorar los resultados de salud y la equidad en salud para nuestras comunidades”.

Visite www.EHnoblood.org para obtener más información sobre cómo el Instituto para el Manejo Apropiado de Sangre brinda atención excepcional a pacientes para quienes las transfusiones de sangre no son una opción.

EJEMPLOS DE DISPARIDADES DE SALUD EN LOS ESTADOS UNIDOS

En una encuesta, aproximadamente **uno de cada cinco adultos afroamericanos** y **uno de cada cinco adultos hispanos** informaron que fueron tratados injustamente al acceder a atención médica para ellos o para un miembro de su familia durante un período de un año.

Las mujeres afroamericanas, indioamericanas y nativas de Alaska tienen los niveles **más altos de muerte relacionada** con el embarazo. La tasa de mortalidad de los bebés afroamericanos es más del **doblo** que la de los bebés caucásicos.

Alrededor del **80 por ciento** de los adultos mayores consideran que los formularios o gráficos médicos son confusos, lo que puede dificultarles la comprensión de sus opciones de salud.

Alrededor del **25 por ciento de los adultos hispanos** informan que es muy difícil o algo difícil encontrar un médico que les explique las cosas de una manera que sea fácil de entender.

Menos de la mitad de las personas que padecen una enfermedad mental reciben el asesoramiento o el tratamiento de salud mental que necesitan.





ENGLEWOOD HEALTH

Instituto para el Manejo Apropriado de Sangre y la Medicina y Cirugía sin Sangre

350 Engle Street Englewood, NJ 07631

Englewood Health cumple con las leyes federales de derechos civiles aplicables y no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, edad, discapacidad, ni sexo. Englewood Health no excluye a las personas ni las trata de manera diferente debido a su raza, color, nacionalidad, edad, discapacidad o sexo.

ES Para asistencia lingüística gratuita, llamar al 201-894-3368.
KO 무료 통역 서비스를 원하시면 201-894-3368로 문의바랍니다.
ZH 如需免費語言協助服務，請致電 201-894-3368。
HI नमिष्क भाषा सहायता सेवाओं के लिए 201-894-3368 पर कॉल करें।
VI Đối với các dịch vụ hỗ trợ ngôn ngữ miễn phí, vui lòng gọi đến số 201-894-3368.
HT Pou sèvis asistans ak lang gratis, rele 201-894-3368.
FR Pour bénéficier d'un service d'aide linguistique gratuit, appelez le 201-894-3368.
GU मद्दत भाषा सहायता सेवासो मद्दे 201-894-3368 पर ड्रॉल ड्रें।
IT Per avere servizi gratuiti di assistenza linguistica, chiamare il numero 201-894-3368.
PL Usługi bezpłatnej pomocy językowej zadzwoń 201-894-3368.
PT Para serviços de assistência de idioma grátis, chame 201-894-3368.
RU Для получения бесплатных языковых услуг обращайтесь по телефону 201-894-3368.
TL Para sa mga libreng serbisyo ng tulong sa wika, tumawag sa 201-894-3368.

Esta publicación de ninguna manera pretende servir como un sustituto de la atención médica profesional. Consulte con su médico antes de iniciar cualquier tipo de tratamiento médico o adoptar cualquier programa de ejercicios o pautas dietéticas.

La Sangre: SU ÓRGANO LÍQUIDO

Es tiempo de pensar de manera diferente sobre su cuerpo.

Puede que le sorprenda descubrir que ahora la sangre es considerada como un órgano por muchos médicos.

“Un órgano es un conjunto particular de células y tejidos que trabajan juntos para lograr algo”, dice Sherri Ozawa, MSN, RN, consultora en el manejo apropiado de sangre y medicina y cirugía sin sangre en Englewood Health. “Su sangre es más que tejido conectivo, como se ha enseñado en el pasado. La sangre es el órgano del que dependen todos los demás sistemas de órganos para sobrevivir”.

Tratar su sangre como un órgano significa hacer de su salud una prioridad, al igual que la salud de su corazón o sus pulmones.

“Esté consciente de su conteo sanguíneo y hable con su proveedor de atención médica al respecto”, dice Ozawa. “Ese es un gran punto de partida”.

Infografía creada por S. Reed; S. Ozawa, MSN, RN; D. Manning; y la Society for the Advancement of Patient Blood Management

ÓRGANOS HUMANOS



pulmones



corazón



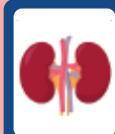
estómago



cerebro



piel



riñones



intestino delgado



hígado



intestino grueso



páncreas



SANGRE

¿Reconocemos a la sangre como el órgano líquido del cuerpo?

¿Estamos haciendo todo lo posible para apoyar la salud sanguínea?



vesícula biliar



sistemas reproductivos



mesenterio



tiroides



bazo



vejiga