



octapharma

Informe Anual 2024

**Promover la vida humana.  
Juntos.**



En Octapharma reimaginamos la salud mundial ampliando el acceso a terapias que salvan vidas y promoviendo la vida humana. Con más de 11 000 empleados dedicados y nuestros productos, satisfacemos las necesidades de los pacientes, impulsamos la sostenibilidad y creamos un futuro más saludable para todos.

## Contenido

Presentación del Presidente y Director Ejecutivo	4	Historias de donantes: Rob	56
Estrategia de Octapharma	8	Historias de donantes: Charles	60
Cuidados críticos	10	Producción	64
Hematología	18	Comité de dirección	70
Inmunoterapia	26	Análisis financiero	72
Innovación y desarrollo	34	Cifras clave del Grupo Octapharma	76
Nuestro enfoque a la sostenibilidad	40	Estados financieros del Grupo Octapharma	77
Comportamiento medioambiental	42	Informe de auditoría independiente sobre el resumen de los estados financieros	81
Recursos Humanos	44	Información de contacto	82
Atraer e inspirar	50		
Hacia la autosuficiencia en Gran Bretaña	54		

## Presentación del Presidente y Director Ejecutivo

“Para navegar por un panorama económico y competitivo cada vez más complejo, en 2024 afinamos nuestro enfoque para mejorar aún más la resiliencia de Octapharma y preservar la vitalidad de nuestro negocio.”

**Wolfgang Marguerre**  
Presidente y Director general, Grupo Octapharma



# Construido sobre la fuerza y la resiliencia

Empleados

11 141

(2023: 11 908)

Ingresos

3,47 MM €

(2023: 3,27 MM €)

Ingresos de explotación

532 M €

(2023: 436 M €)

**Para navegar por un panorama económico y competitivo cada vez más complejo, en 2024 afinamos nuestro enfoque para mejorar aún más la resiliencia de Octapharma y preservar la vitalidad de nuestro negocio. Basándonos en nuestro modelo empresarial y en nuestros puntos fuertes, hemos puesto en marcha nuestra estrategia para impulsar la innovación y la eficiencia, lo que nos proporciona una base sólida para un crecimiento rentable. Los objetivos de nuestra estrategia son claros: asegurar nuestra posición competitiva y el crecimiento a largo plazo, aprovechando al máximo el potencial de nuestra cartera y nuestra organización.**

En 2024, nuestra atención constante a la excelencia operativa, la atención al paciente y la creación de valor responsable ha vuelto a generar un crecimiento sólido y constante de las ventas y la rentabilidad. Las ventas aumentaron 6,1 % durante el año, hasta los 3,466 miles de millones de euros, mientras que los ingresos de explotación fueron de 532 millones de euros. Confiamos en seguir aumentando las ventas netas y los ingresos de explotación en 2025.

Como verán en el informe de este año, hemos impulsado iniciativas que refuerzan nuestra posición de líder mundial en proteínas plasmáticas y nos ayudan a satisfacer la creciente demanda mundial de nuestros productos. Estas iniciativas abarcan desde proyectos de IA para impulsar la excelencia operativa hasta avances en I+D, un enfoque reforzado y ampliado a la sostenibilidad y la designación como único fraccionador de plasma británico para el programa de medicamentos. Además, Magda, de Croacia, y Chen, de Taiwán, comparten sus inspiradoras historias de superación de enfermedades que les cambiaron la vida. Estas historias nos recuerdan el impacto humano de las soluciones sanitarias en las que trabajamos incansablemente para ofrecerlas a pacientes de todo el mundo.

Durante 2024, concluyeron con éxito las inspecciones reglamentarias de la Administración de Alimentos y Medicamentos estadounidense (FDA, por sus siglas en inglés) en nuestros centros de Springe y Dessau en Alemania. Esto (junto con los resultados positivos de las inspecciones nacionales de Estocolmo y Viena del año anterior) demuestra que nuestras plantas de fabricación siguen cumpliendo las normas de calidad más estrictas.

Nuestra dedicación a la accesibilidad (un componente básico de nuestra estrategia) sigue siendo más fuerte que nunca.

En 2024, seguimos avanzando en los esfuerzos por hacer nuestras terapias más accesibles a quienes las necesitan. Un ejemplo es la aprobación de Nuwiq® en China, que aporta otra importante opción de tratamiento a los pacientes con hemofilia A de ese país.

Nuestros planes de crecimiento en los EE.UU. cobraron un nuevo impulso con las aprobaciones clave de la FDA en nuestra cartera de cuidados críticos. Recibimos una ampliación de la indicación de fibryga® para tratar las deficiencias de fibrinógeno adquiridas (DFA) y una autorización de uso de emergencia (EUA, por sus siglas en inglés) para octaplasLG® polvo de uso militar. La finalización con éxito del estudio LEX-211 (FARES-II), ha establecido que octaplex®, nuestro concentrado de complejo de protrombina (CCP) de cuatro factores comercializado como Balfaxar™ en los EE.UU., sea una alternativa de primera línea al plasma fresco congelado (PFC) para tratar las hemorragias en pacientes sometidos a cirugía cardíaca.

Hemos intensificado nuestros programas de eficiencia en toda la organización, incluidos nuestros centros de fabricación. Junto con nuestras diversas iniciativas de rendimiento de inmunoglobulinas (IgG), estos programas de eficiencia constituyen un elemento importante de nuestra hoja de ruta estratégica. Al mismo tiempo, nuestro equipo de Octapharma Plasma ha introducido un nuevo modelo operativo racionalizado en toda nuestra flota de más de 180 centros de donación de plasma en los Estados Unidos.

El año pasado se demostró la solidez de nuestra empresa y confirmó que estamos bien situados para un crecimiento sostenible a largo plazo. Nada de esto habría sido posible sin el duro trabajo y el compromiso de nuestros 11 141 empleados y la confianza que los profesionales sanitarios de todo el mundo depositan en nosotros. Queremos dar las gracias a nuestros equipos y a todos los que han hecho posible nuestro éxito. De cara al futuro, aprovecharemos este impulso y seguiremos dedicados a la innovación y la excelencia, al tiempo que creamos valor responsable para los pacientes, la sociedad y nuestros empleados, guiados en todo momento por nuestra visión de hacer avanzar la vida humana.

**Wolfgang Marguerre**

Presidente y Director Ejecutivo, Grupo Octapharma

**Tobias Marguerre**

Presidente Adjunto, Grupo Octapharma

# Juntos forjamos el futuro de Octapharma



## Nuestras aspiraciones

Seguir garantizando el uso seguro y óptimo de las proteínas humanas y ampliar la cartera de productos para ofrecer soluciones sanitarias innovadoras que promuevan la vida humana.



“Como empresa familiar, Octapharma siempre mantiene una perspectiva a largo plazo en todo lo que hace. Las decisiones que tomamos hoy sientan las bases de nuestro éxito a largo plazo.”

**Tobias Marguerre**  
Presidente Adjunto del Grupo Octapharma

## Cuidados críticos



## ¿Qué es el Manejo del Sangrado del Paciente?

El Manejo del Sangrado del Paciente (PBM, por sus siglas en inglés) es una estrategia interdisciplinaria que tiene como objetivo optimizar la utilización de los componentes sanguíneos y, por tanto, mejorar los cuidados al paciente.

## Objetivo

El objetivo del PBM es reducir la cantidad de productos que se transfunden mediante la disminución de pérdida de sangre intraoperatoria.

## Los tres pilares del PBM<sup>3</sup>

Un equipo multidisciplinario determina el mejor abordaje para:



Optimizar el volumen de sangre del propio paciente



Minimizar la pérdida de sangre



Optimizar la tolerancia fisiológica del paciente con anemia

Cada pilar implica varias prácticas que pueden iniciarse en las etapas preoperatorias, intra o postoperatorias de la cirugía.

# 2005<sup>1</sup>

El término “Manejo del Sangrado del Paciente” fue acuñado en 2005 por el hematólogo australiano James Isbister, quien se dio cuenta de que había que redirigir el enfoque desde los productos sanguíneos hacia los pacientes.

## Un enfoque multidisciplinario<sup>2</sup>

Además de especialistas en medicina transfusional, el PBM involucra otros profesionales tales como anestesistas e intensivistas, cirujanos para planear las operaciones, así como cualquier otro especialista que participe en el diagnóstico y el tratamiento terapéutico.

Desde un enfoque hacia producto...

La transfusión de sangre tiene como objetivo reemplazar la sangre que se pierde durante las operaciones o por heridas. El paciente puede recibir cuatro tipos de productos sanguíneos a través de la transfusión de sangre: sangre completa, hematíes, plaquetas y plasma.

- ⊕ Estándar convencional
- ⊖ Lleva tiempo
- ⊖ Puede crear desechos
- ⊖ Está asociado con potenciales reacciones a la transfusión

... a un enfoque hacia el paciente

En el marco de un seguimiento del sangrado en un punto de atención focalizado, solo se suministran los factores que son necesarios.

- ⊕ Evita riesgos de reacciones adversas desencadenadas por la transfusión
- ⊕ Disminuye las largas estancias hospitalarias y en la UCI
- ⊕ Disminuye costes

1. Franchini, Massimo, et al. (2019), Patient Blood Management: a revolutionary approach to transfusion medicine. Blood Transfusion, 17(3):191-195  
2. Franchini, Massimo and Manuel Muñoz (2017). Towards the implementation of patient blood management across Europe. Blood Transfusion, 15(4): 292-293  
3. National Blood Authority. Consultado el 17 de enero de 2025. <https://www.blood.gov.au/patient-blood-management-pbm#whatispbm>

## **Establecer nuevos estándares en el manejo de las hemorragias de los pacientes**

“Fibryga® ofrece un concentrado de fibrinógeno purificado e inactivado de virus que se puede administrar de forma rápida y precisa. Esto es vital en situaciones de emergencia en las que el tiempo y la precisión son esenciales.”

**Dr. Adam Gerber**

Director de Asuntos Científicos y Médicos de Cuidados Críticos de Octapharma



**Octapharma ha recibido la aprobación de la Agencia de Medicamentos y Alimentos de los EE. UU. (FDA, por sus siglas en inglés) de fibryga® para el tratamiento de la deficiencia de fibrinógeno adquirida (DFA), una enfermedad que altera la formación de coágulos de sangre y aumenta el riesgo de sufrir hemorragias graves. Fibryga® es el primer medicamento aprobado por la FDA para esta clase terapéutica.**

En hemorragias mayores, y especialmente en casos de lesiones traumáticas, el momento álgido (la primera hora tras la lesión) es especialmente crítico. Las tasas de supervivencia se incrementan significativamente cuando el tratamiento se administra dentro de esta ventana. El fibrinógeno, es una proteína crítica en la coagulación, es el primer componente de la cascada de la coagulación que cae a niveles peligrosamente bajos durante episodios hemorrágicos mayores. La reposición rápida es esencial para lograr la hemostasia en situaciones de emergencia y quirúrgicas.



Para los pacientes que sufren hemorragias mayores, los estudios indican que administrar tratamiento para la coagulación en los primeros 30 minutos puede reducir las complicaciones y mejorar las tasas de recuperación en el 70 % de los casos.<sup>1</sup>

#### **Una alternativa más segura**

El derivado sanguíneo estándar tradicional para sustituir el fibrinógeno ha sido durante décadas el crioprecipitado. Sin embargo, este producto de transfusión alogénico tiene serias limitaciones, como los largos tiempos de preparación, los niveles variables de fibrinógeno y los riesgos asociados a la transmisión vírica. Por contraste, fibryga®, el concentrado de fibrinógeno purificado e inactivado frente a patógenos, ofrece una solución precisa, consistente y de rápida reconstitución. Al ser un polvo liofilizado, se puede conservar a temperatura ambiente o refrigerado, lo que garantiza que esté listo cuando cada segundo cuenta.

“En el quirófano, el tiempo y la confianza importan”, afirma Flemming Nielsen, presidente de Octapharma, Inc. en EE.UU. “Esta aprobación ampliada de fibryga® por la FDA representa un importante paso adelante en nuestro compromiso de redefinir el tratamiento de referencia para los pacientes que sufren hemorragias mayores. Proporciona una opción importante a hospitales, anestesiólogos, cirujanos y ginecólogos-tocólogos de los Estados Unidos que deben actuar con urgencia y establece un nuevo tratamiento de referencia para los pacientes”.

El ensayo FIBRES, un estudio clínico aleatorizado y multicéntrico para comparar fibryga® con el crioprecipitado en pacientes con hemorragia sometidos a cirugía cardíaca, fue fundamental para este logro. En el ensayo se demostró que fibryga® es eficaz para restablecer rápidamente los niveles de fibrinógeno, lo que resulta crucial en el tratamiento de los episodios hemorrágicos agudos.

Izquierda: Jason Brown, Director de Marketing, Cuidados Críticos  
Derecha: Dra. Trupti Mehta Shah, Directora de Asuntos Científicos y Médicos, Cuidados Críticos

1. ASH Publications. Assessment and management of massive bleeding: coagulation assessment, pharmacologic strategies, and transfusion management. Consultado el 17 de enero de 2025. <https://ashpublications.org/hematology/article/2012/1/522/83841/Assessment-and-management-of-massive-bleeding>





"Fibryga® ofrece un concentrado de fibrinógeno purificado e inactivado de virus que se puede administrar de forma rápida y precisa. Esto es vital en situaciones de emergencia en las que el tiempo y la precisión son esenciales", explica Dr. Adam Gerber, director de Asuntos Científicos y Médicos de Cuidados Críticos de Octapharma.

La Dra. Trupti Mehta Shah, directora de Asuntos Científicos y Médicos de Cuidados Críticos, destaca la importancia de la colaboración para obtener la aprobación de fibryga® por parte de la FDA. Reconoce que lograr este hito ha exigido incontables



horas de duro trabajo a todo el equipo, diciendo: "Las aprobaciones de la FDA no se producen de la noche a la mañana, sino a través de numerosas discusiones con los organismos reguladores. Con dedicación y trabajo en equipo, lo hemos conseguido". Con su indicación ampliada, fibryga® proporciona ahora a los médicos una herramienta fiable para tratar la DFA, mejorando en última instancia los resultados de los pacientes.

#### **Invertir en innovación**

Octapharma sigue dedicada a la mejora continua y a la innovación, como subraya Flemming Nielsen, que destaca la ambición estratégica de la empresa de seguir ampliando la accesibilidad de sus tratamientos a más pacientes en todo el mundo. Una parte clave de esta estrategia es también anticiparse a los futuros retos sanitarios y ofrecer soluciones que estén en línea con la visión de Octapharma de hacer avanzar la vida humana.

Las aprobaciones de la FDA en 2024 reflejan estos compromisos y fibryga® se une a otros hitos, como la aprobación de Balfaxar™ y la autorización de uso de emergencia (EUA, por sus siglas en inglés) para el octaplasLG® polvo de uso militar.

La EUA para el octaplasLG® polvo demuestra la dedicación de Octapharma para proporcionar tratamientos eficaces en entornos difíciles. Con Jason Brown, Director de Marketing de Octapharma Cuidados Críticos, destacando: "Apoyar a nuestro personal militar con los mejores cuidados es una responsabilidad que nos tomamos muy en serio".

Con una amplia cartera de soluciones de cuidados Críticos, Octapharma garantiza el acceso oportuno a los tratamientos adecuados, centrados en mejorar los resultados de los pacientes. En palabras de James Galloway, director sénior de Marketing de Hemorragia Adquirida: "El objetivo es siempre mejorar la salud de los pacientes". Esta es una visión que comparte la Dra. Mehta Shah, quien añade: "El viaje no acaba aquí. Nos motiva el impacto que nuestro trabajo tiene en la vida de los pacientes y nos impulsa a superar aún más los límites".



"Nos motiva el impacto que nuestro trabajo tiene en la vida de los pacientes y nos impulsa a superar aún más los límites."

#### **Dra. Trupti Mehta Shah**

Directora de Asuntos Científicos y Médicos, Cuidados Críticos

## **La FDA autoriza octaplasLG® para el ejército de EE.UU.**

**El 8 de agosto de 2024, la FDA concedió la autorización de uso de emergencia (EUA, por sus siglas en inglés) para octaplasLG® polvo, un plasma liofilizado y estable a temperatura ambiente para transfusión. Esta autorización permite a los equipos médicos del Departamento de Defensa de los Estados Unidos utilizar octaplasLG® polvo como tratamiento rápido de hemorragias en emergencias militares.**

Cada año se producen miles de heridas graves durante las operaciones de las fuerzas armadas estadounidenses, estimándose recientemente en hasta 15 000 heridas anuales relacionadas o no con combates. Según el vicepresidente sénior de Octapharma y director de la Unidad de Negocios Internacionales de Cuidados Críticos, Oliver Hegener, "la hemorragia grave es una de las principales causas evitables de muerte tanto en combate como en entornos de entrenamiento". Recientemente, las hemorragias han supuesto hasta el 50 % de las muertes en combate. En la mayoría de los casos, las muertes se produjeron antes de que se pudiera llegar a los centros médicos y podrían haberse evitado con transfusiones de plasma a tiempo. Reconociendo esta necesidad crítica, el ejército estadounidense y las organizaciones civiles de emergencia llevan mucho tiempo dando prioridad al desarrollo de un producto de plasma liofilizado para transfusiones.

OctaplasLG® polvo fue aprobado en Europa a principios de 2023, y rápidamente despertó el interés de agencias clave de los EE.UU., entre ellas la Biomedical Advanced Research and Development Authority (BARDA) y la US Army Medical Materiel Development Activity (USAMMDA). La colaboración de Octapharma con las agencias mencionadas y la FDA culminó en la EUA, marcando un hito que no sólo apoya el uso militar, sino que también avanza un camino hacia el registro completo en los EE.UU. para aplicaciones civiles.

"La asociación con el ejército estadounidense nos ha ayudado aún más a dar rienda suelta al valor de octaplasLG® polvo en situaciones de emergencia de alto riesgo. En el futuro, este producto contribuirá a salvar vidas en la atención sanitaria estadounidense, tanto en aplicaciones militares como civiles", afirmó Oliver.

## Hematología

“Para salvar estas brechas asistenciales, junto con nuestro socio local Akso Healthcare Co., Ltd estamos trabajando para aumentar la concienciación de los médicos y ampliar el acceso a tratamientos avanzados, como los productos recombinantes de factor VIII de líneas celulares humanas, que ofrecen a pacientes como Chen opciones de tratamiento más eficaces y prácticas.”

**Javier Marchena**  
Director General para Asia Oriental y Sudoriental

Con una población de

**23,5 M**

Taiwán tiene alrededor de

**1 200**

casos diagnosticados de hemofilia. Esto incluye tanto a pacientes con hemofilia A como B.<sup>1</sup>

Para los nacidos con hemofilia, las posibilidades de llevar una vida de duración y calidad normales se verán reducidas en:<sup>2</sup>

**64 %**

en los países de renta media-alta

**77 %**

en los países de renta media

**93 %**

en los países de renta baja.



1. Journals Plos One. Consultado el 17 de enero de 2025. <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0164009>  
2. British Society for Haematology. Consultado el 17 de enero de 2025. <https://b-s-h.org.uk/>



## **Un viaje de paciencia y resiliencia**

“La gente admira mi optimismo a pesar de mis problemas de salud. Estar rodeado de otros pacientes me ha enseñado a relativizar la hemofilia y a reconocer que los demás también se enfrentan a sus propias batallas.”

**Chen**  
Taiwán

**La vida de Chen Wang ha sido todo un viaje. A Chen le diagnosticaron hemofilia A de niño en Taiwán, y sus primeros años estuvieron marcados por constantes moretones, dolorosas noches de insomnio y visitas periódicas al hospital para recibir inyecciones, a veces dos o tres veces por semana. Sin embargo, a partir de estos momentos de vulnerabilidad, ha creado un mundo lleno de sereno optimismo y profunda introspección.**

“La gente admira mi optimismo a pesar de mis problemas de salud. Estar rodeado de otros pacientes me ha enseñado a relativizar la hemofilia y a reconocer que los demás también se enfrentan a sus propias batallas”, dice Chen.

#### **Del acceso limitado a la cobertura total**

En los últimos 35 años, el manejo de la hemofilia en Taiwán ha pasado de no contar con servicios especializados a contar con sistemas integrales y multidisciplinarios en los principales centros médicos del país. Gracias al Sistema Nacional de Salud de Taiwán (que apoya y cubre totalmente el tratamiento de la hemofilia), los pacientes reciben ahora tratamientos esenciales que mejoran los resultados y mejoran su calidad de vida.<sup>1</sup>

Con una población de 23,5 millones de habitantes, Taiwán tiene alrededor de 1 200 casos diagnosticados de hemofilia.<sup>2</sup> Sin embargo, a pesar del impresionante crecimiento económico y la modernización de Taiwán en las últimas décadas –que han propiciado un sólido sistema sanitario y el liderazgo en tratamientos avanzados–, es probable que siga habiendo casos de hemofilia sin diagnosticar.

“Para salvar estas brechas asistenciales, junto con nuestro socio local Akso Healthcare Co., Ltd estamos trabajando para aumentar la concienciación de los médicos y ampliar el acceso a tratamientos avanzados, como los productos recombinantes de factor VIII de líneas celulares humanas, que ofrecen a pacientes como Chen opciones de tratamiento más eficaces y prácticas”, afirma Javier Marchena, Director General para Asia Oriental y Sudoriental de

Octapharma. “Gracias a los avances en el diagnóstico precoz y a las opciones de tratamiento, la mayoría de personas con hemofilia pueden llevar ahora una vida activa y mejor”.

#### **Los primeros temores de una familia**

Ahora, con 39 años, Chen recuerda claramente los primeros temores de su madre respecto a la hemofilia, sobre todo por sus recuerdos de la difícil experiencia de su tío con este trastorno hemorrágico. “Me contó que estaba muy preocupada cuando se quedó embarazada, pero entonces no había pruebas prenatales ni herramientas diagnósticas claras, y los médicos no entendían del todo la hemofilia ni cómo se transmitía”, afirma.

A pesar de que suele ser hereditaria (como en el caso de Chen), hasta el 30 % de los pacientes diagnosticados de hemofilia no tienen antecedentes familiares de este trastorno.<sup>3</sup>

De hecho, a Chen no le diagnosticaron hemofilia hasta alrededor de los cuatro años, tras sufrir frecuentes moretones e hinchazones. “Por supuesto, en aquel momento no comprendí del todo lo que significaba, pero mi familia ya lo sabía por mi tío y era muy consciente de las consecuencias que tendría en mi vida”.

“Por supuesto,  
en aquel momento  
no comprendí  
del todo lo que  
significaba.”

1. Yeu-Chin Chen et. al. Evolution of congenital haemophilia care in Taiwan. NIH. Consultado el 17 de enero de 2025. Evolution of congenital haemophilia care in Taiwan - PubMed  
2. Journals Plos One. Consultado el 17 de enero de 2025. <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0164009>  
3. Street A. M. et. al. Management of carriers and babies with haemophilia. NIH. Consultado el 17 de enero de 2025. Management of carriers and babies with haemophilia - PubMed



“Todo el mundo tiene algo que enseñarnos, si estamos dispuestos a escuchar.”



Durante la infancia, a menudo soportaba dolorosos moretones e hinchazón de las articulaciones. “Estar en la escuela era a menudo muy difícil”, admite.

Los problemas de salud de Chen iban más allá de la hemofilia. Antes de la guardería, una caída le provocó una grave inflamación en la rodilla izquierda. Al no disponer en aquel momento de medicamentos eficaces, la luxación de la rótula no se descubrió hasta que remitió la inflamación. Esta lesión le mantuvo con muletas durante años y no pudo caminar sin ayuda hasta los 25 años y tras múltiples operaciones. “Mis problemas de rodilla me llevaron a una pérdida muscular en la pierna izquierda. A menudo era el niño que se quedaba sentado mientras los demás jugaban”, nos cuenta.

#### **Fuerza en cada paso**

La hemofilia es un trastorno hemorrágico en el que el proceso de coagulación de la sangre no funciona correctamente. En consecuencia, las personas pueden sangrar durante más tiempo de lo normal y también pueden tener hemorragias en las articulaciones, los músculos y otras partes

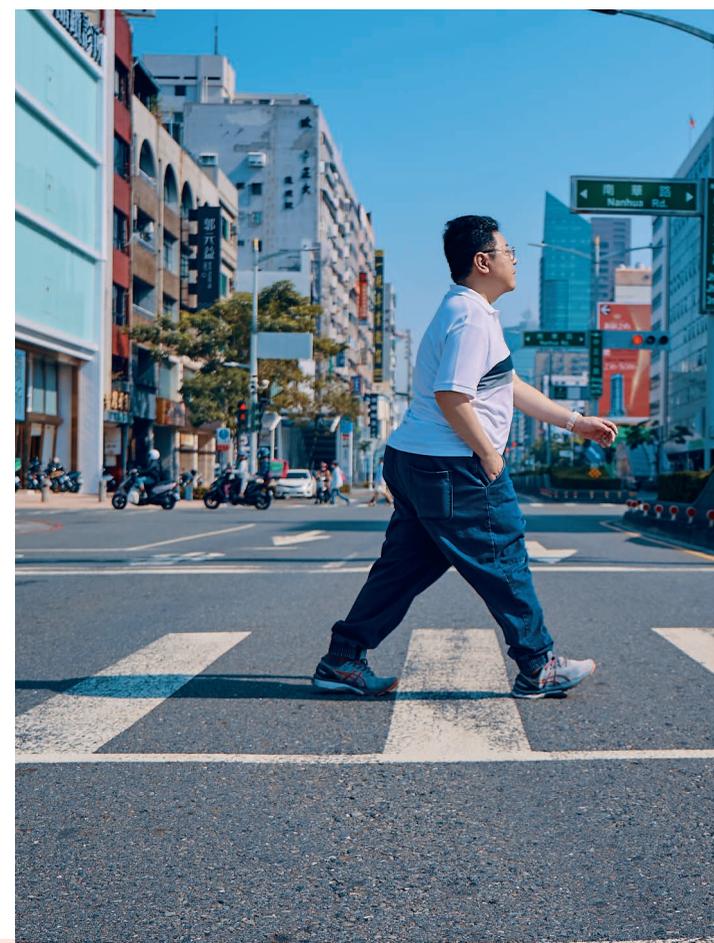
del cuerpo. De no tratarse, la enfermedad puede provocar infecciones, artritis e incluso la destrucción de las articulaciones.

Las hemorragias recurrentes en las articulaciones son una de las consecuencias más graves de la hemofilia, ya que reducen el movimiento y causan dolor crónico y rigidez.

Hasta hace apenas cinco años, la vida de Chen estaba salpicada de hemorragias frecuentes e impredecibles. Pero en 2019, sus médicos le presentaron Nuwiiq®, un tratamiento que ha transformado su vida. Las inyecciones regulares redujeron casi a cero sus episodios hemorrágicos, lo que le permitió iniciar la rehabilitación y aumentar gradualmente su movilidad. Hoy puede viajar y disfrutar de actividades que antes evitaba. “Nuwiiq® es muy fiable y me ha cambiado la vida”, afirma.

#### **Momentos cotidianos**

A pesar de sus ajetreadas profesiones, los padres de Chen dieron prioridad a su salud y respetaron sus decisiones, lo que creó un profundo vínculo entre ellos. “Mi padre me trata más como a un amigo que como a un



hijo”, dice Chen. “Si quería probar algo poco convencional, él me animaba diciéndome: ‘Adelante, a ver adónde te lleva esto’”.

Chen también se inspiró en su abuela, que afrontó el cáncer con dignidad. “Su viaje me enseñó que la vida es corta”, reflexiona. “Siempre pensamos que hay más tiempo, pero viéndola me di cuenta de que tenemos que dar sentido a la vida mientras podamos”.

Chen pasaba gran parte de su tiempo en casa debido a sus problemas de movilidad y encontraba consuelo en aficiones como la lectura y la informática. Estos espacios tranquilos se convirtieron en su mundo de exploración, donde forjó amistades duraderas la red.

Cuando Chen reflexiona sobre la vida, ahora atesora los momentos sencillos, sobre todo los compartidos durante los animados festivales de Taiwán. “Hay magia en compartir una buena comida y conversación; es habitual pero real”, dice. Para él, las lecciones de la vida son fáciles de aprender: “Todo el mundo tiene algo que enseñarnos, si estamos dispuestos a escuchar”.

## Inmunoterapia



Croacia tiene una población de casi

# 3,9 M

Desde que se independizó de la antigua Yugoslavia en 1991, el sistema sanitario croata ha pasado de un modelo centralizado a otro más accesible, descentralizado y acorde con las normas de la Unión Europea (UE).

# 101

casos de cáncer infantil notificados al año en Croacia.<sup>1</sup>

# 5 %

de la incidencia global de cáncer en Croacia se atribuye a leucemias y linfomas.<sup>2</sup>

## El compromiso de Octapharma con los pacientes de IDS

Octapharma se dedica a mejorar la vida de los pacientes con inmunodeficiencia secundaria (IDS). Como parte de este compromiso, Octapharma ha iniciado el estudio PRO-SID, un ensayo clínico internacional para evaluar la eficacia de la inmunoglobulina intravenosa (IgIV) para la profilaxis primaria de las infecciones en pacientes con leucemia linfocítica crónica (LLC) e IDS. El objetivo de este estudio es proporcionar información valiosa sobre el tratamiento de la IDS en pacientes con LLC, lo que podría conducir a mejores protocolos de tratamiento y mejores resultados para los pacientes.

“Sigue existiendo una importante necesidad de reducir la carga de la enfermedad en el tratamiento de los pacientes con cánceres hematológicos e inmunodeficiencia secundaria. El estudio PRO-SID representa un hito clave en nuestros esfuerzos por mejorar la atención a los pacientes con IDS”

**Dr. Olaf Walter**  
Miembro del Consejo de Octapharma

# 13 %

superior a la media de la UE, el cáncer infantil (en niños de 0 a 14 años) en Croacia tiene una tasa estandarizada por edad estimada de 17,5 casos nuevos por cada 100 000 habitantes, lo que la convierte en la cuarta tasa más alta de la UE.<sup>1</sup>

1. Country Cancer Profile 2023. European Cancer Inequalities Registry. Consultado el 13 de enero de 2025. Accesible en: 372db8b8-en.pdf  
2. Novak I, et al., Incidence and mortality trends of leukemia and lymphoma in Croatia, 1988-2009. Croat Med J. 2012. Consultado el 13 de enero de 2025.



## **Estoy orgullosa de en quién me he convertido**

“Estoy orgullosa de lo lejos que he llegado. No sólo por lo que he pasado, sino por en quién me he convertido. La vida me ha lanzado retos, pero he aprendido que soy capaz de afrontarlos y es más: soy feliz”

**Magda**  
Croacia





**Justo antes de cumplir 12 años, la vida de Magda dio un giro inesperado. Lo que empezó como una simple fiebre derivó rápidamente en un diagnóstico de linfoma de Burkitt (una forma de linfoma no Hodgkin), un cáncer agresivo que afectaba al sistema linfático de Magda.**

La infancia de Magda, que creció en Split (Croacia), junto al mar Adriático y cerca del Palacio de Diocleciano, estuvo marcada por los sencillos placeres de la vida en una ciudad pequeña. Los veranos pasados en la playa y en una comunidad muy unida le dieron un sentimiento de pertenencia que la ha acompañado en los momentos difíciles. Sin embargo, su despreocupado mundo fue sustituido bruscamente por la dura realidad del cáncer cuando su infancia se convirtió en una nueva rutina de estancias en el hospital, tratamientos y angustiosas conversaciones con los médicos.

Palabras como "linfoma" y "quimioterapia" pasaron a formar parte de su mundo y, aunque no recuerda el momento exacto en que supo que tenía cáncer, sí recuerda claramente el apoyo inquebrantable de sus padres. "Se aseguraron de que nunca estuviera sola", dice con voz tenue.

#### **Mejorar la asistencia**

Desde que se independizó de la antigua Yugoslavia en 1991, el sistema sanitario croata ha pasado de un modelo centralizado a otro más accesible, descentralizado y acorde con las normas de la Unión Europea (UE). Las reformas han mejorado la sanidad pública, las infraestructuras y la calidad de la atención al paciente, y las inversiones han modernizado los hospitales y aumentado su eficiencia. El Instituto Croata de Salud (HZZO, por sus siglas en croata) ha ampliado la cobertura y la atención preventiva, pero sigue habiendo problemas, como la gestión de los costes, la escasez de personal y el acceso rural.

En Croacia, las tasas de cáncer infantil son de aproximadamente 101 casos al año<sup>1</sup>, de los que el linfoma constituye una parte importante. De ellos, el linfoma de Burkitt es uno de los cánceres de más rápido crecimiento en todo el mundo,

especialmente frecuente entre los niños. Sin embargo, con los tratamientos modernos, la tasa de supervivencia puede llegar al 90 %<sup>2</sup> cuando se detecta precozmente.

#### **La aparición de una inmunodeficiencia secundaria (IDS)**

El sistema inmunitario de Magda ya estaba afectado por el linfoma de Burkitt, lo que la hacía más vulnerable a sufrir infecciones recurrentes. Con el tiempo, desarrolló una inmunodeficiencia secundaria (IDS), una afección en la que el sistema inmunitario tiene dificultades para funcionar correctamente tras una enfermedad o tratamiento.

Nuestro sistema inmunitario es la primera línea de defensa del organismo, que trabaja incansablemente para protegernos de las infecciones. Sin embargo, cuando se ve comprometido, pueden aparecer infecciones graves o frecuentes. Este es el caso de las IDS que, a diferencia de las inmunodeficiencias primarias (IDP) genéticas, están causadas por factores externos como enfermedades o tratamientos médicos.

En el caso de Magda, la IDS le provocaba frecuentes infecciones, sobre todo respiratorias, que requerían un tratamiento con inmunoglobulinas para reforzar su sistema inmunitario. Afortunadamente, los recientes avances en el tratamiento de la IDS en Croacia han hecho más accesibles los tratamientos de sustitución con inmunoglobulinas, lo que ha mejorado significativamente la calidad de vida de personas como ella.

"Estamos comprometidos con la concienciación sobre las inmunodeficiencias y trabajamos estrechamente con los médicos, apoyándoles con la formación y los recursos necesarios para proporcionar un apoyo crucial a los pacientes y sus familias", afirma Igor Ilic, Director Regional de Productos de Octapharma. "Al ofrecer asistencia práctica en la aplicación de nuestros tratamientos, ayudamos a mejorar la calidad de vida, dando a los pacientes con afecciones como una IDS una mayor independencia y una experiencia de tratamiento más fluida".

1. Country Cancer Profile 2023. European Cancer Inequalities Registry. Consultado el 17 de enero de 2025. Accesible en: 372db8b8-en.pdf  
2. Brittney S, et. al. Burkitt Lymphoma. NIH. Consultado el 17 de enero de 2025. Burkitt Lymphoma - StatPearls - NCBI Bookshelf

### Asumir el control de su salud

Magda descubrió el tratamiento con inmunoglobulina subcutánea de Octapharma cuando sus médicos le recomendaron pasar de las infusiones mensuales de IgIV en el hospital al tratamiento domiciliario. Esta opción era mucho más práctica, sobre todo porque se acercaba a los 18 años y se preparaba para dejar Split por primera vez.

Trasladarse a Zagreb para estudiar en la universidad supuso un nuevo comienzo, pero también nuevos retos. "Estaba asustada. Una ciudad nueva, médicos nuevos, todo nuevo. Tuve que madurar muy rápido".

"Octapharma tiene un largo recorrido en el tratamiento con inmunoglobulina subcutánea (IgSC), ofreciendo inmunoglobulina en solución al 16,5 % que mejora la flexibilidad del tratamiento para los pacientes. Este tratamiento ha permitido a Magda asumir de forma independiente el control de su salud desde casa, reduciendo las visitas al hospital y dándole libertad para centrarse en sus estudios y disfrutar de la vida.

"A menudo estaba enferma, con fuertes resfriados que me afectaban los senos paranasales y me provocaban infecciones de oído y oculares. Ahora, con el tratamiento con IgSC, eso rara vez ocurre", afirma.

### Una historia de esperanza

Hoy, cuando Magda se acerca al último curso de su máster en Sociología, su vida está llena de alegría y objetivos. Las amistades, el crecimiento intelectual y las relaciones personales que ha cultivado le proporcionan un profundo sentimiento de plenitud. Aunque sus problemas de salud siguen formando parte de su historia, ya no la definen.

Al reflexionar sobre su viaje, Magda está llena de gratitud. El amor inquebrantable de sus padres, el apoyo de su hermana y la presencia de su pareja han sido sus pilares

en los momentos más sombríos. Ahora mira hacia un futuro lleno de posibilidades. Su historia ya no trata sólo de sobrevivir a la enfermedad, sino de construir una vida de esperanza, amor y determinación.

"Estoy orgullosa de lo lejos que he llegado", reflexiona Magda. "No sólo por lo que he pasado, sino por en quién me he convertido. La vida me ha lanzado retos, pero he aprendido que soy capaz de afrontarlos y es más: soy feliz".



## Linfoma no Hodgkin

El linfoma es un tipo de cáncer de la sangre que se desarrolla cuando los glóbulos blancos llamados linfocitos crecen de forma descontrolada. Los linfocitos forman parte de nuestro sistema inmunitario y se desplazan por el cuerpo a través del sistema linfático para ayudarnos a combatir las infecciones. Existen dos tipos de linfocitos: linfocitos T (células T) y linfocitos B (células B).<sup>1</sup>

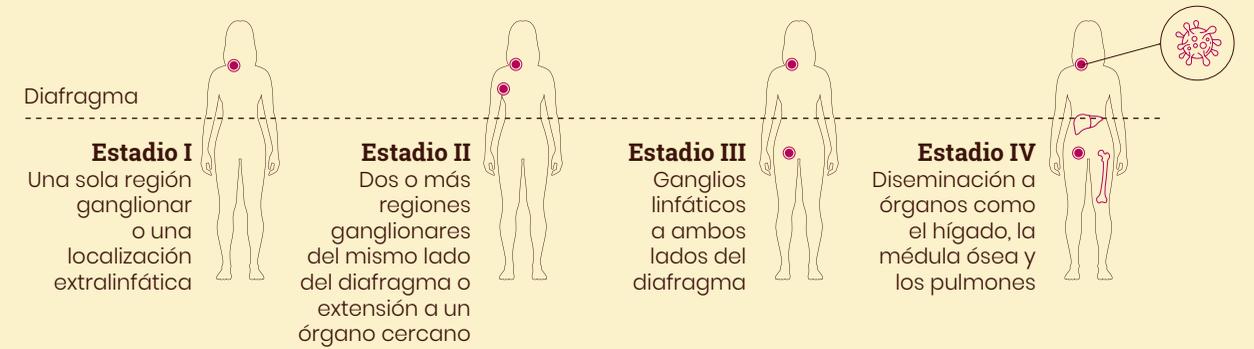
El linfoma de Burkitt es un tipo de linfoma no Hodgkin que se desarrolla a partir de células B. El linfoma de Burkitt es un linfoma de crecimiento rápido y alto grado que suele afectar a los niños. Provoca un empeoramiento repentino de los síntomas y se trata con quimioterapia intensiva, que a menudo conduce a una remisión a largo plazo.<sup>2</sup>

# 85-90 %

de los casos de LNH comienzan en las células B.<sup>3</sup>

## ¿Cómo se estadifican y clasifican los linfomas?

Los linfomas se estadifican mediante el sistema de estadificación de Ann Arbor. Este sistema clasifica la enfermedad en cuatro estadios en función de la localización y la extensión del cáncer.<sup>3</sup>



## Inmunodeficiencia secundaria (IDS)

La deficiencia secundaria de anticuerpos (una forma de IDS) suele deberse a múltiples factores relacionados tanto con la enfermedad subyacente como con su tratamiento, incluido un número creciente de terapias dirigidas a las células B. Entre los diversos tipos de deficiencia secundaria de anticuerpos, los casos relacionados con enfermedades son los más prevalentes, típicamente asociados con cánceres hematológicos como la leucemia linfocítica crónica (LLC), el linfoma y el mieloma múltiple (MM)<sup>4</sup>, haciéndoles más vulnerables a las infecciones debido al debilitamiento de sus sistemas inmunitarios.<sup>5</sup>

Las IDS suelen asociarse a hasta el 85 % de los casos de leucemia linfocítica crónica (LLC), hasta el 90 % de los casos de mieloma múltiple (MM) y a entre el 15 y el 22 % de los casos de linfoma no Hodgkin (LNH).<sup>6</sup>

Un estudio sobre las infecciones en el linfoma no Hodgkin (LNH) reveló que las infecciones respiratorias eran las más frecuentes. El linfoma de células T presentó el menor número de infecciones, mientras que el linfoma de la zona marginal (un tipo de linfoma de células B indolente) se asoció con las infecciones más frecuentes, en particular: sinusitis, bronquitis y neumonía.<sup>6</sup>



Sinusitis



Bronquitis



Neumonía

MM 90 %  
CLL 85 %  
NHL 15-22 %

Los pacientes con cánceres hematológicos también padecen IDS

1. Lymphoma action. Consultado el 13 de enero de 2025. <https://lymphomaaction.org.uk/types-lymphoma>.
2. Cleveland Clinic. Consultado el 13 de enero de 2025. <https://my.clevelandclinic.org/pediatrics/services/burkitt-lymphomatreatment>.
3. Leukemia & Lymphoma Society. Consultado el 13 de enero de 2025. <https://www.lls.org/lymphoma/hodgkin-lymphoma/diagnosis>.
4. Patel SY, et al., The Expanding Field of Secondary Antibody Deficiency: Causes, Diagnosis, and Management. Front Immunol. 2019.
5. Allegra A, et al., Secondary Immunodeficiency in Hematological Malignancies: Focus on Multiple Myeloma and Chronic Lymphocytic Leukemia. Front Immunol. 2021.
6. Jolles et al., Secondary antibody deficiency in chronic lymphocytic leukemia and non-Hodgkin lymphoma: Recommendations from an international expert panel, Blood Reviews, Volume 58, 2023.

## **Pequeños anticuerpos con grandes efectos**

“El descubrimiento de lo que ahora conocemos como ‘anticuerpos VHH’ (que a menudo se denominan ‘nanocuerpos®’\*) es un notable ejemplo de serendipia en ciencia.”

**Thomas Güttler**  
Jefe de Innovación y Desarrollo Recombinante

\* NANOBODY® es una marca registrada de Ablynx N.V.





**Unas moléculas diminutas derivadas de la sangre de camellos y llamas pueden transformar el tratamiento de pacientes en múltiples campos terapéuticos e indicaciones. Estos anticuerpos pequeños y muy específicos pueden dirigirse a proteínas relacionadas con enfermedades, lo que podría redefinir las estrategias terapéuticas. Dado su potencial, Octapharma es pionera en este campo e invierte en esta área de investigación prometedora y en rápida expansión.**

"El descubrimiento de lo que ahora conocemos como 'anticuerpos VHH' (que a menudo se denominan 'nanocuerpos®') es un notable ejemplo de serendipia en ciencia", afirma Thomas Güttler, que dirige el equipo de I+D de Octapharma Recombinante en Heidelberg, Alemania. Con la tecnología de los anticuerpos VHH en el centro de la actividad de su departamento, el equipo es pionero en el desarrollo de productos biológicos innovadores para hematología, inmunoterapia, cuidados críticos y otros campos, abordando necesidades médicas no cubiertas con soluciones revolucionarias.

#### **Serendipia en acción**

Cuando unos estudiantes de biología de la Universidad de Bruselas se toparon con un extraño patrón de anticuerpos en dromedarios durante un curso de

formación rutinario a finales de la década de 1980, prepararon sin saberlo el terreno para uno de los descubrimientos más apasionantes en la ciencia de los anticuerpos. En aquel momento, su tarea era sencilla: aislar anticuerpos del suero y clasificarlos en tipos conocidos.

Preocupados por la incipiente epidemia de VIH, optaron por trabajar con suero de dromedario en vez de plasma humano. Lo que encontraron fue muy inesperado: una clase de anticuerpos más pequeños que desafiaban los conocimientos de los inmunólogos de la época.

Este descubrimiento dio lugar a nuevas investigaciones encabezadas por Cécile Casterman y Raymond Hamers, que confirmaron que los animales de la familia Camelidae (que incluye camellos, llamas, dromedarios y alpacas) producen de forma natural estos anticuerpos únicos, que no sólo son más pequeños, sino también más sencillos que sus homólogos humanos. La porción molecular que hace que estos anticuerpos "en miniatura" se unan a sus "objetivos" puede producirse independientemente del resto del anticuerpo y ahora se conoce como un anticuerpo VHH.

Estas versiones más pequeñas pero potentes de los anticuerpos, que más tarde también se encontraron en tiburones, se unen a sus objetivos con notable fuerza y especificidad y son muy estables, propiedades que los sistemas inmunitarios de camélidos y tiburones desarrollan de forma natural durante una respuesta inmunitaria cuando se ven desafiados por patógenos o toxinas.

#### **Alternativas éticas y potentes a los anticuerpos**

El proceso de obtención de anticuerpos VHH terapéuticos comienza con la exposición de un camélido a un objetivo deseado, como una proteína plasmática. Esto incita a su sistema inmunitario a producir anticuerpos dirigidos contra ese objetivo. "A continuación aislamos las células inmunitarias productoras de anticuerpos de un pequeño volumen de sangre del animal y obtenemos el plano de ADN de prácticamente todo su repertorio de anticuerpos VHH. Después, en un proceso denominado 'descubrimiento

líder', identificamos candidatos prometedores para perfeccionarlos", explica Antra Zeltina, que dirige el Grupo de Diseño Molecular de I+D de Octapharma.

"Los animales sólo son necesarios en la fase más temprana del descubrimiento líder, y no se les daña en el proceso. Es simplemente como vacunarse y hacerse un análisis de sangre en la consulta del médico", añade Antra. "Además, cada vez más se utilizan repertorios avanzados de anticuerpos VHH diseñados computacionalmente y sin animales en nuestros procesos de trabajo de descubrimiento de fármacos".

Durante el descubrimiento líder, se producen anticuerpos VHH en microorganismos como bacterias o levaduras, a diferencia de los anticuerpos convencionales, que siempre requieren cultivos con células de mamífero más elaborados. Esta simplicidad confiere a los anticuerpos VHH ventajas decisivas en la producción: pueden fabricarse a escala a una fracción de los costes de los

anticuerpos convencionales. Incluso cuando se generan en células de mamífero, los rendimientos son notablemente superiores con moléculas basadas en anticuerpos VHH.

Sin embargo, a pesar de sus ventajas, el diminuto tamaño de los anticuerpos VHH supone un reto. Como señala Thomas, su pequeño formato significa que se eliminan rápidamente del torrente sanguíneo y, por lo tanto, tienen una semivida corta, de sólo un par de horas como máximo.

#### **Versatilidad adaptada a la función**

Para superar esta limitación, se utilizan innovaciones como las fusiones de proteínas para prolongar la semivida de los anticuerpos VHH, lo que los convierte en una solución escalable y práctica para las crecientes demandas de la atención sanitaria. Esto pone de relieve cómo estos diminutos anticuerpos pueden "mezclarse y combinarse" como piezas de Lego para lograr los resultados terapéuticos deseados.



"Tener la oportunidad de transformar la investigación en terapias revolucionarias es un privilegio único."

**Thomas Güttler**

Jefe de Innovación y Desarrollo Recombinante

\* NANOBODY® es una marca registrada de Ablynx N.V.

Las técnicas analíticas y computacionales, que incluyen estrategias punteras de aprendizaje automático, se emplean para perfeccionar los anticuerpos VHH, mejorando su selectividad, funcionalidad e inmunogenicidad en el denominado proceso de "optimización líder". Este cuidadoso perfeccionamiento garantiza que los anticuerpos VHH sean seguros y se adapten con precisión a su uso terapéutico previsto en seres humanos

### Un salto hacia la terapéutica transformadora

El equipo de I+D de Octapharma ha realizado avances significativos tanto en el descubrimiento como en la optimización líder, demostrando el potencial transformador de los anticuerpos VHH. Estos logros ponen de relieve el compromiso del departamento por ampliar los límites de esta innovadora tecnología y posicionar los anticuerpos VHH como un avance clave en la investigación terapéutica.

"Tener la oportunidad de transformar la investigación en terapias revolucionarias es un privilegio único", afirma Thomas. "Los



anticuerpos VHH tienen un potencial inmenso, y estamos a punto de desarrollar plenamente sus capacidades. A medida que sigamos reforzando los conocimientos científicos de nuestro departamento, estas innovaciones impulsarán avances significativos y crearán nuevas e interesantes oportunidades para su uso futuro en tratamientos para los pacientes".

“Después, en un proceso denominado ‘descubrimiento líder’, identificamos candidatos prometedores para perfeccionarlos.”

**Antra Zeltina**

Gerente de Grupo de Diseño Molecular, Innovación Recombinante y Desarrollo



## La I+D se centra en los rendimientos y los nuevos productos dan sus dividendos

**Un enfoque estratégico en la investigación de nuevos productos derivados del plasma y en el aumento en los rendimientos de inmunoglobulinas (IgG) ha abierto la puerta a una serie de nuevas oportunidades en 2024.**

"El plasma es un bien valioso, por lo que se lo debemos a nuestros pacientes y donantes para asegurarnos de que hacemos el mejor uso posible del mismo", afirma Liane Hoeffler, vicepresidenta sénior de I+D Plasma. "Una de las formas de hacerlo es asegurarnos de extraer la mayor cantidad posible de IgG de cada litro de plasma, para su uso en productos como octagam® y panzyga®. Nuestro objetivo es situarnos sistemáticamente entre los fraccionadores de plasma con mejores resultados del mundo".

A corto plazo, Octapharma se centra en la recopilación de datos y el análisis de cada paso en todas las instalaciones de fabricación de IgG. Estos datos proporcionan información detallada sobre las pérdidas de IgG que se producen durante el proceso de purificación de IgG. La base de datos elaborada constituye la base de los proyectos de mejora del rendimiento en I+D.

A medio plazo, estos conocimientos se utilizarán para mejorar los distintos pasos individuales del proceso con el fin de evitar

pérdidas excesivas de IgG durante la fabricación. En 2024, este enfoque ya ha dado muy buenos resultados, con mejoras en una fase del proceso que han proporcionado aumentos significativos del rendimiento en las líneas de proceso de octagam® y panzyga®. La fabricación de los lotes de validación está prevista para 2025. Además, el equipo ha identificado otros proyectos de los que se espera obtener resultados en los próximos años.

Las medidas a largo plazo, iniciadas por los equipos de I+D de Viena y Heidelberg, se centran en procesos completamente nuevos para la IgG y la albúmina que, previsiblemente, requerirán estudios clínicos.

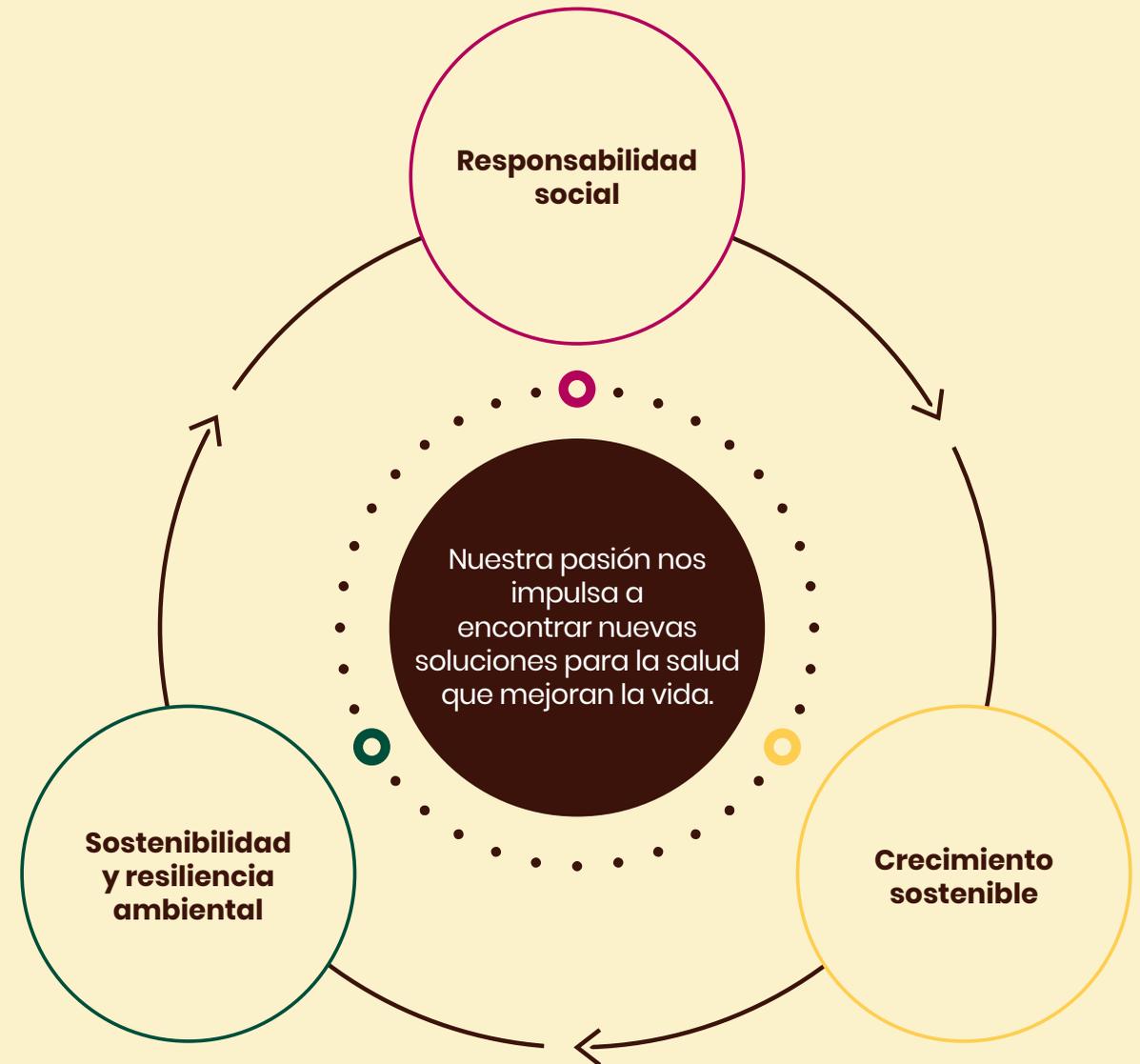
"En términos de mejora del rendimiento, también ha sido gratificante investigar los procesos de fabricación de nuestros otros productos de éxito", afirma Gerhard Gruber, jefe de Ciencia de Productos y Procesos de Plasma & Lyo Products. "Un ejemplo de ello es el proyecto de mejora de la producción de fibrinógeno, que no sólo ha supuesto una excelente colaboración con los equipos de la planta piloto y de operaciones, sino que además ya promete aportar mejoras significativas en los próximos años".

## Nuestro enfoque de sostenibilidad

# En Octapharma nos preocupamos por las personas y el planeta

En Octapharma, la sostenibilidad es una parte integral de nuestra estrategia. Como empresa familiar orientada a un propósito, nos dedicamos a operar de forma socialmente responsable y ambientalmente sostenible, actuando siempre de forma ética e íntegra.

Guiados por nuestra visión a largo plazo de ofrecer soluciones sanitarias que hagan avanzar la vida humana, con disciplina financiera y valores fundamentales en nuestra fundación, nos esforzamos por ayudar a más pacientes necesitados en todo el mundo, salvaguardando al mismo tiempo nuestro planeta para las futuras generaciones. Juntos marcamos realmente la diferencia en las vidas de las personas.



Social  
**56 %**  
de nuestros empleados son mujeres

• **Responsabilidad social**  
Damos prioridad a la responsabilidad social preocupándonos por nuestros empleados, pacientes, donantes de plasma y las comunidades locales en las que operamos.

Crecimiento  
**6,1 %**  
de crecimiento anual de ingresos netos totales en 2024

• **Crecimiento sostenible**  
Invertimos en la creación de valor sostenible, impulsando constantemente la innovación en nuestros tratamientos y expandiendo el uso terapéutico de nuestros productos actuales.

Medioambiente  
**26,14 MWh**  
por tonelada de plasma es la tasa de emisión en 2024

• **Sostenibilidad y resiliencia ambiental**  
Nos esforzamos por minimizar nuestro impacto ambiental salvaguardando los recursos naturales y reduciendo nuestras emisiones de gases de efecto invernadero, el consumo de agua y el uso de productos químicos, al tiempo que aumentamos nuestra resiliencia al cambio climático.

## Comportamiento medioambiental

# Un enfoque estratégico a la sostenibilidad ambiental

En Octapharma, la sostenibilidad forma una parte integral de nuestra estrategia y es uno de nuestros cinco valores fundamentales. En 2024, Octapharma realizó progresos significativos para convertirse en una compañía aún más sostenible y eficiente.

Este se refleja en nuestro apoyo continuo a numerosas iniciativas de sostenibilidad ambiental, entre las que se incluyen:

- Sustitución de refrigerantes fluorados tradicionales por refrigerantes naturales alternativos con menor potencial de calentamiento global.
- Mejora de la eficiencia energética mediante actualizaciones de sistemas y equipos e iniciativas de recuperación de calor.
- Compra de energía renovable e instalación de sistemas fotovoltaicos (FV) para reducir nuestra dependencia de los combustibles fósiles.
- Reciclaje del etanol en nuestra planta de Estocolmo, donde hasta el 80 % del etanol residual se devuelve a la planta, en consonancia con los principios de la economía circular.
- Conservación del agua, optimizando los procesos de limpieza para reducir el consumo de agua municipal y eliminando su uso para refrigeración.
- Reducción de las emisiones de CO2 mediante el paso de los gases de escape de los procesos de combustión de gas a través de aguas residuales para neutralizar su valor de pH.
- Sustitución y reducción al mínimo del uso de productos químicos que puedan dañar a las personas o el medio ambiente.

“En 2024, evaluamos cuidadosamente nuestras emisiones de gases de efecto invernadero y señalamos los puntos conflictivos para tener una idea más clara de cómo nuestras operaciones y nuestra cadena de valor contribuyen al cambio climático”, afirma Manuela Huck-Wettstein, Directora del Grupo de Sostenibilidad de Octapharma.

“La mayor parte de estas emisiones de gases de efecto invernadero proceden de nuestra cadena de valor, con fuentes clave como la compra de bienes y servicios, los bienes de capital y la logística. Las emisiones procedentes del consumo de electricidad, la refrigeración y la combustión de gas natural también son áreas críticas de interés. Este conocimiento más profundo de nuestro impacto climático se está traduciendo ahora en una sólida hoja de ruta para descarbonizar nuestro negocio, con importantes iniciativas que se espera poner en marcha a lo largo del próximo año, basándose en los progresos ya realizados y en el trabajo actualmente en curso”.

Aguas residuales en 2024

# 0,12

kCbm/tonelada de plasma



Uso de agua municipal en 2024

# 0,15

kCbm/tonelada de plasma



Año	Valor (tonelada de CO <sub>2</sub> eq/tonelada de plasma)
2020	4,26
2021	3,66
2022	2,43
2023	1,53
2024	1,16

Emisiones en 2024

# 1,16

tonelada de CO<sub>2</sub>eq/tonelada de plasma

“En 2024, evaluamos cuidadosamente nuestras emisiones de gases de efecto invernadero y señalamos los puntos.”

**Manuela Huck-Wettstein**  
Directora del Grupo de Sostenibilidad

**Juntos, todos somos eslabones  
de una cadena vital**

“La confianza es importante,  
es un valor esencial.”

**Dominique Ulrich**  
Representante de Calidad II  
Octapharma Lingolsheim, Francia



“Trabajar en Octapharma es como animar a un equipo ganador.”

**Pär Sandqvist**

Director de Departamento, Producción Farmacéutica  
Octapharma Estocolmo, Suecia



**En 2024, Octapharma continuó desarrollando las fortalezas de su ambición estratégica de mantenerse como un empleador de elección en la industria farmacéutica altamente competitiva.**

Reflexionando sobre el progreso de la compañía, Fany Chauvel, Vicepresidenta de Recursos Humanos del Grupo Octapharma, remarcó: "Nuestros empleados son nuestra mayor fortaleza, y estamos comprometidos con un proceso continuo para empoderarlos. En 2024, hemos redoblado nuestros esfuerzos para garantizar que Octapharma siga siendo un lugar donde todos se puedan desarrollar, innovar y tener una carrera satisfactoria".

**Incorporación incluso antes del primer día**

Uno de los principales logros de 2024 es la mejora de los programas profesionales y formación continua ofrecidos por Octapharma, que proporcionan a los empleados direcciones claras para su desarrollo profesional. Estos programas permiten a las personas adquirir continuamente habilidades y progreso dentro de la empresa, y son esenciales para alinear puestos y responsabilidades. "Al invertir en el desarrollo profesional a largo plazo de nuestros empleados, no solo podemos retener a los mejores talentos, sino que también nos aseguramos de que nuestros equipos permanezcan en alerta y

equipados para satisfacer las demandas de nuestra industria en constante cambio", dice Fany.

En 2024 también se lanzaron a nivel mundial nuevas herramientas digitales de RRHH que agilizaron la contratación, armonizaron la incorporación de los recién llegados y mejoraron los procesos de retroalimentación de los empleados. Esta transformación digital ha ayudado a Octapharma a mantener la cohesión de su plantilla global, al tiempo que ha promovido la transparencia y la eficiencia en todos los niveles de la organización. "A medida que nuestro negocio crece, es fundamental perfeccionar nuestros procedimientos de incorporación para garantizar que los nuevos empleados y los líderes se integren a la perfección", dice Fany.

La correcta ejecución del proceso de reclutamiento e incorporación no solo permite que los nuevos empleados se adhieran a la cultura de la empresa, sino que también crea un ambiente de trabajo favorable. Fany enfatiza la importancia de la consistencia en estos procesos: "Al alinear nuestras prácticas de incorporación e implementar un enfoque para la contratación en todas las ubicaciones, nos aseguramos de que los nuevos empleados se sientan apoyados e integrados en el equipo, sin importar dónde se unan a nosotros. Este enfoque fortalece nuestra cultura y es la clave del éxito a largo plazo".

Los estudios indican que un proceso de incorporación sólido puede mejorar la retención de nuevos empleados en un 82 % y aumentar la productividad en más del 70 %. Un proceso de incorporación eficaz ayuda a los empleados a familiarizarse con la visión y los valores de la empresa desde el primer día, reduce la curva de aprendizaje y permite a los nuevos empleados alcanzar la plena productividad un 50 % más rápido. Además, las empresas que mejoran el proceso de incorporación reportan un aumento del 50 % en el compromiso de los empleados.

**El desarrollo está en nuestro ADN**

Se espera que la industria farmacéutica mundial crezca un 5 % anual durante los próximos cinco años, lo que marca una mayor competencia por los profesionales cualificados. Para hacer frente a esto, Octapharma ha establecido programas en 2024, como el International Early Career Program (IECP), que tienen como objetivo fomentar el talento y el crecimiento profesional a largo plazo.

El programa IECP ofrece contratos a largo plazo y oportunidades de desarrollo específicas. Como señala Wolfgang Hofmann, Director de Formación y Desarrollo del Grupo, "estamos comprometidos con el desarrollo de los futuros líderes de Octapharma mediante la creación de un grupo diverso de



Linda Weiler, Coordinator, Coordinadora, Control de Calidad Microbiológico, Octapharma Springe, Alemania

profesionales, para garantizar el éxito sostenible de la empresa".

También insiste en que "fomentar el desarrollo profesional es un elemento crucial que conecta a las personas con la misión más amplia de nuestra organización". De hecho, los programas de formación y desarrollo han mejorado significativamente el crecimiento y la motivación de los empleados en diferentes ubicaciones.

En Octapharma Springe en Alemania, la cartera de formación y desarrollo ofrece una amplia y diversa gama de oportunidades. Desde formación en liderazgo, entrenamiento individual, hasta iniciativas especializadas como la Academia de Liderazgo Femenino, que apoya el desarrollo del liderazgo de las mujeres y promueve la representación diversa a todos los niveles.

Otra iniciativa destacable es el programa "Train the Trainer" de Octapharma Estocolmo, que permite a los instructores compartir sus conocimientos con sus nuevos colegas. Del mismo modo,

Octapharma Viena ofrece diversas actividades de formación y desarrollo, como formación en liderazgo, programas de autogestión y formación a medida para puestos específicos.

### Creación de valor a través de la diversidad

"Todo el mundo tiene sus fortalezas y debilidades", dice Mads Andersen, Jefe de Excelencia Operativa, quien se unió al equipo de recursos humanos desde un puesto de gestión de proyectos. "Algunas de estas diferencias son visibles, otras no, pero aceptar y apreciar las diferentes habilidades nos ayuda a construir equipos mucho más fuertes, lo cual es gratificante y positivo para todos".

Octapharma considera que la diversidad, la equidad, la inclusión y la pertenencia son elementos cruciales de su cultura organizacional. Como explica Mads, "estos elementos fortalecen nuestra cultura, impulsan la innovación y mejoran los resultados de los pacientes en todo el mundo". Al dar la bienvenida a diversas perspectivas, nuestra empresa fomenta un clima propicio para la creación de nuevas ideas y desafía el pensamiento tradicional. Las investigaciones respaldan este enfoque: las empresas con equipos de gestión más diversos tienden a obtener más ingresos de la innovación.

"Octapharma se compromete a crear un futuro en el que todos los empleados se sientan vistos, escuchados y valorados. Al priorizar la diversidad, la equidad, la inclusión y la pertenencia en nuestra cultura, estamos invirtiendo en el éxito, la felicidad y la satisfacción de nuestros empleados, fomentando un lugar de trabajo donde todos puedan prosperar", dice Fany Chauvel.

Como parte de su compromiso de fomentar una cultura inclusiva, Octapharma Estocolmo reconoce cada año el Mes del Orgullo. "Estamos comprometidos con la diversidad y la inclusión, centrándonos en la comunidad LGBTQ+", afirma Charlotte Jernbom, directora de Recursos Humanos de Octapharma Estocolmo.

Fany Chauvel destaca que, en Octapharma, "somos más que un equipo. Nos apoyamos mutuamente para lograr nuestro objetivo:

Stefanie Frey, Jefa Adjunta de Operaciones de Inspección visual y envasado (VI&P) y Responsable de VI&P, Octapharma Viena, Austria



Elisei Roman, Técnico de Turno, Mantenimiento, Octapharma Springe, Alemania

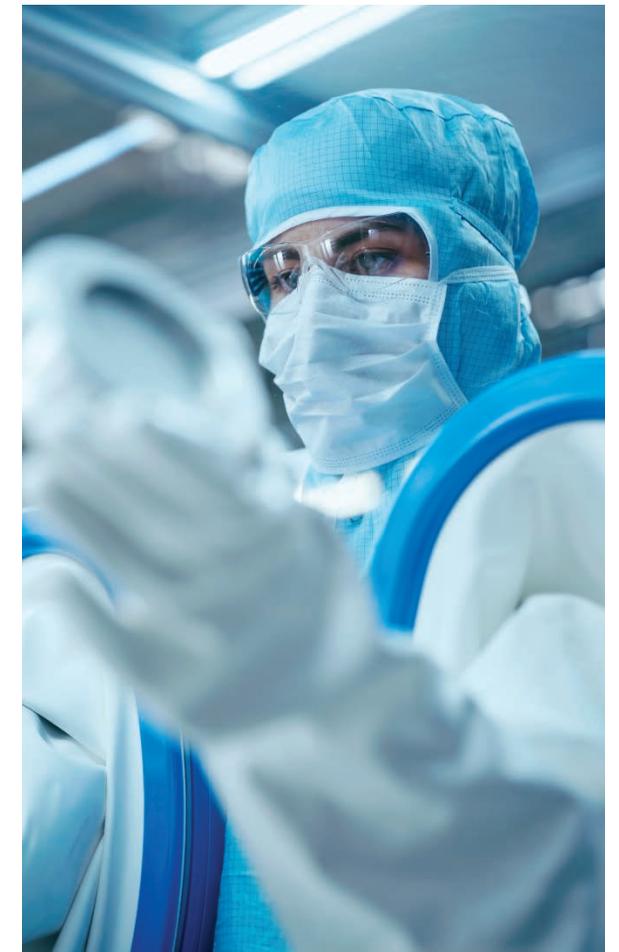
proporcionar nuevas soluciones sanitarias para avanzar en la vida humana".

Octapharma proporciona acceso a los recursos de una gran organización, al tiempo que se beneficia del cálido ambiente de una empresa familiar, aprovechando la diversidad de habilidades para fomentar una cultura de unión. Todos los empleados de Octapharma son conscientes del impacto significativo que su trabajo puede tener en millones de pacientes y sus familias en todo el mundo. Como señala Fany Chauvel: "Creemos en el poder de la esperanza cuando perseguimos nuestro objetivo. Todos somos eslabones de una cadena vital".

"Estoy orgulloso de apoyar a mi equipo para que realicen su trabajo de la mejor manera posible."

**Isabella Geretschläger**

Jefa de Aseguramiento de Esterilidad  
Octapharma Viena, Austria



## Atraer e inspirar



“Tras la visita, nuestros clientes ven ahora toda la gama de valores que aportamos, desde la formación hasta la fabricación más avanzada y la distribución segura de los productos.”

**Kym Ching**  
Director de Ventas y Marketing de Octapharma SEA

Al capacitar a los profesionales sanitarios de todo el mundo a través de la educación y la formación, Octapharma pone de su parte para que la atención centrada en el paciente sea siempre una prioridad.

## Entre bastidores: capacitar a los profesionales sanitarios

El compromiso de Octapharma se basa en su profunda atención a las necesidades de los pacientes. Al capacitar a los profesionales sanitarios de todo el mundo a través de la educación y la formación, Octapharma pone de su parte para que la atención centrada en el paciente sea siempre una prioridad.

En 2024, un grupo de médicos indonesios visitó la planta de producción de Octapharma en Springe (Alemania) para conocer a fondo los intrincados procesos que se esconden tras la fabricación de los medicamentos. Estas visitas son habituales, ya que Octapharma recibe periódicamente a profesionales sanitarios en sus instalaciones para que sean testigos de primera mano de los estándares que hay detrás de sus productos, desde la manipulación de las materias primas hasta el envasado de nuestros medicamentos.

El Director de Ventas y Marketing de Octapharma SEA, Kym Ching señaló: “Tras la visita, nuestros clientes ven ahora toda la gama de valores que aportamos, desde la formación hasta la fabricación más avanzada y la distribución segura de los productos”.

Estas visitas ayudan a resaltar el papel de Octapharma para promover la vida humana y la asistencia sanitaria mundial a través de la colaboración y el intercambio de conocimientos, siempre con el bienestar del paciente en el centro.



## Simplificar el tratamiento con IgG ¡con FlexIG!

Con la creciente digitalización de la asistencia sanitaria en todo el mundo, las aplicaciones móviles de salud mejoran la atención al paciente mediante el seguimiento del tratamiento en tiempo real y una asistencia personalizada. Con cada vez más pacientes y profesionales sanitarios adoptando estas herramientas, las aplicaciones móviles de salud están transformando la forma en que las personas se comprometen con su salud, cumplen los planes de tratamiento y se comunican con sus equipos asistenciales.

FlexIG, el diario de tratamiento digital de Octapharma, permite a los pacientes gestionar activamente sus tratamientos con inmunoglobulina subcutánea (IgSC). Anne-Lise Roger (directora Global de Marca de la Unidad de Negocio de Inmunoterapia de Octapharma) está convencida de que FlexIG es un hito importante que proporciona a los pacientes una forma vanguardista de supervisar y seguir su tratamiento al alcance de la mano. En última instancia, también refuerza la adherencia y mejora la comunicación con el profesional sanitario.

La aplicación FlexIG se lanzó en Alemania e Italia en octubre de 2024 y muchos otros países (incluidos los de fuera de la UE) seguirán su ejemplo.

Escanear el código QR para  
obtener más información y ver la  
aplicación.





# 14

idiomas hacen que VWDtest.com sea accesible a nivel mundial

# >32 600

personas han completado el test en línea

## VWDtest.com: reducir la brecha diagnóstica de la Enfermedad de von Willebrand

VWDtest.com es una innovadora plataforma mundial en Internet dedicada a concienciar y mejorar el diagnóstico de personas con Enfermedad de von Willebrand (EvW). Esta iniciativa (dirigida por un grupo internacional de expertos y financiada por Octapharma) pretende tener un profundo impacto en la vida de los afectados por la EvW.

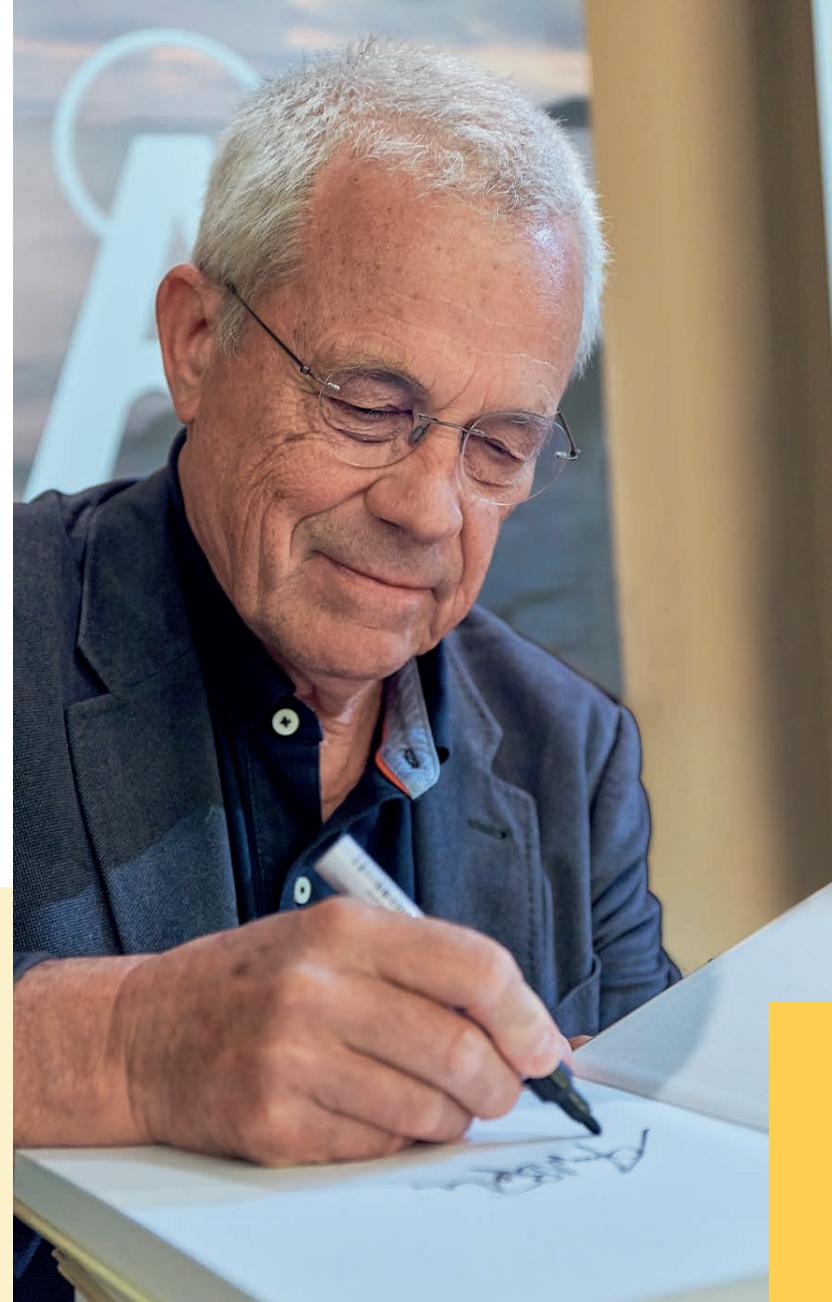
Dirigido principalmente a pacientes, profesionales sanitarios y cuidadores, VWDtest.com ofrece una gran volumen de contenido educativo multilingüe validado por expertos, además de conmovedoras historias de pacientes. Estos recursos están diseñados para llegar a quienes se enfrentan a los retos de la EvW y proporcionan conocimientos y apoyo a lo largo del proceso de diagnóstico de la enfermedad.

Dos de las características más destacadas de VWDtest.com son la herramienta de autoevaluación de sangrados en 5 minutos y el gráfico de evaluación de sangrados. Ambos permiten a los pacientes calibrar su probabilidad de padecer un trastorno hemorrágico subyacente. Los resultados del test de autoevaluación pueden compartirse fácilmente con los profesionales sanitarios, lo que allana el camino para una evaluación posterior y una intervención oportuna.

Lina Aires, Directora Global de Marca de Hematología de Octapharma, destaca los importantes obstáculos a los que se enfrentan numerosos pacientes a la hora de obtener un diagnóstico adecuado de la EvW: "Muchos pacientes tienen dificultades debido a la escasez de apoyo, educación o recursos analíticos", explica. "El sitio web VWDtest.com es una plataforma de concienciación única que ofrece experiencia internacional con enlaces a grupos de apoyo locales, con el objetivo de aumentar el diagnóstico de personas con EvW. En Octapharma, nuestro objetivo es mejorar la calidad de vida de los pacientes con EvW, y nos dedicamos a marcar una diferencia significativa en regiones donde el tratamiento de la EvW sigue siendo una importante necesidad no cubierta", añade Lina.



Escanee el código QR y únase a nosotros en Instagram y Facebook.



## Un siglo de avances en la Enfermedad de von Willebrand

Este acontecimiento, que se viene celebrando desde 1998 en el pintoresco archipiélago de Åland, reúne a un importante número de destacados médicos e investigadores para debatir los últimos avances en el diagnóstico y tratamiento de la EvW, el trastorno hemorrágico más frecuente en todo el mundo.

Organizado por Erik Berntorp (catedrático emérito de la Universidad de Lund, Suecia) y Riitta Lassila (catedrática de Medicina de la Coagulación de la Universidad de Helsinki,

Finlandia) y patrocinado por Octapharma, el acto, de tres días de duración, contó con 22 presentaciones sobre genética, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamientos, con especial atención a la salud de la mujer y la cirugía.

Una característica única de la reunión de 2024 fue el lanzamiento de un libro de texto revisado sobre la EvW y una visita a Föglö.

"A pesar de los significativos avances en el diagnóstico y el tratamiento de la EvW, aún quedan muchos problemas por resolver", afirma Larisa Belyanskaya, vicepresidenta sénior, Directora de la Unidad de Negocio Internacional de Hematología de Octapharma. "La concienciación pública y médica siguen siendo limitadas, los métodos diagnósticos deben seguir mejorando y persisten las desigualdades en el acceso a la atención, especialmente en los países de renta baja. La reunión en la isla de Åland puso de manifiesto estos problemas e inspiró los esfuerzos que hay en marcha para abordarlos".

"A pesar de los significativos avances en el diagnóstico y el tratamiento de la EvW, aún quedan muchos problemas por resolver."

**Larisa Belyanskaya**  
Vicepresidenta sénior, Directora de la Unidad de Negocio Internacional de Hematología

Más información:  
Código QR a la página web de Octapharma con el artículo completo.



## Hacia la autosuficiencia en Gran Bretaña

# Octapharma nombrado único fraccionador de plasma del Reino Unido para el programa de medicamentos.

En 2021, se eliminó una prohibición sobre el uso de plasma del Reino Unido para la fabricación de inmunoglobulinas después de que una revisión de la Comisión de Medicamentos Humanos (CHM), un organismo independiente que asesora al gobierno del Reino Unido, considerara que el plasma del Reino Unido es seguro de usar. La prohibición se introdujo en 1998 debido a la preocupación por la transmisión de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (vCJD).

Tras el levantamiento de la prohibición, el gobierno británico designó al NHS de Inglaterra para dirigir un proceso de contratación con el fin de seleccionar a un fabricante que prestara servicios de fraccionamiento y fabricación de productos utilizando plasma británico.

Tras un proceso de licitación altamente competitivo, Octapharma fue seleccionada en julio de 2023 para ser el único fraccionador de plasma británico para el programa de medicamentos.

“El equipo de Octapharma respondió a esta apasionante oportunidad con una oferta completa y competitiva, y estamos orgullosos de haber sido designados fraccionadores exclusivos para este proyecto tan estratégico e importante”, afirma Clare Worden, Directora General para el Reino Unido e Irlanda. “Esperamos colaborar estrechamente con el NHS en los próximos años para proporcionar a los pacientes los medicamentos derivados del plasma que necesitan”.

El objetivo de recogida anual del NHS de aproximadamente 300 000 litros de plasma proporcionará aproximadamente un 80 % de autosuficiencia de albúmina y alrededor de un 30 % de inmunoglobulinas, fomentando la resiliencia con estos productos en el Reino Unido.

Iniciado en nombre del Departamento de Salud y Asistencia Social, el plasma para el programa de medicamentos es un elemento crucial en el esfuerzo del Reino Unido por reducir su única dependencia de fuentes externas de plasma y garantizar un suministro estable, seguro y asequible de estos tratamientos esenciales para pacientes de todo el país.

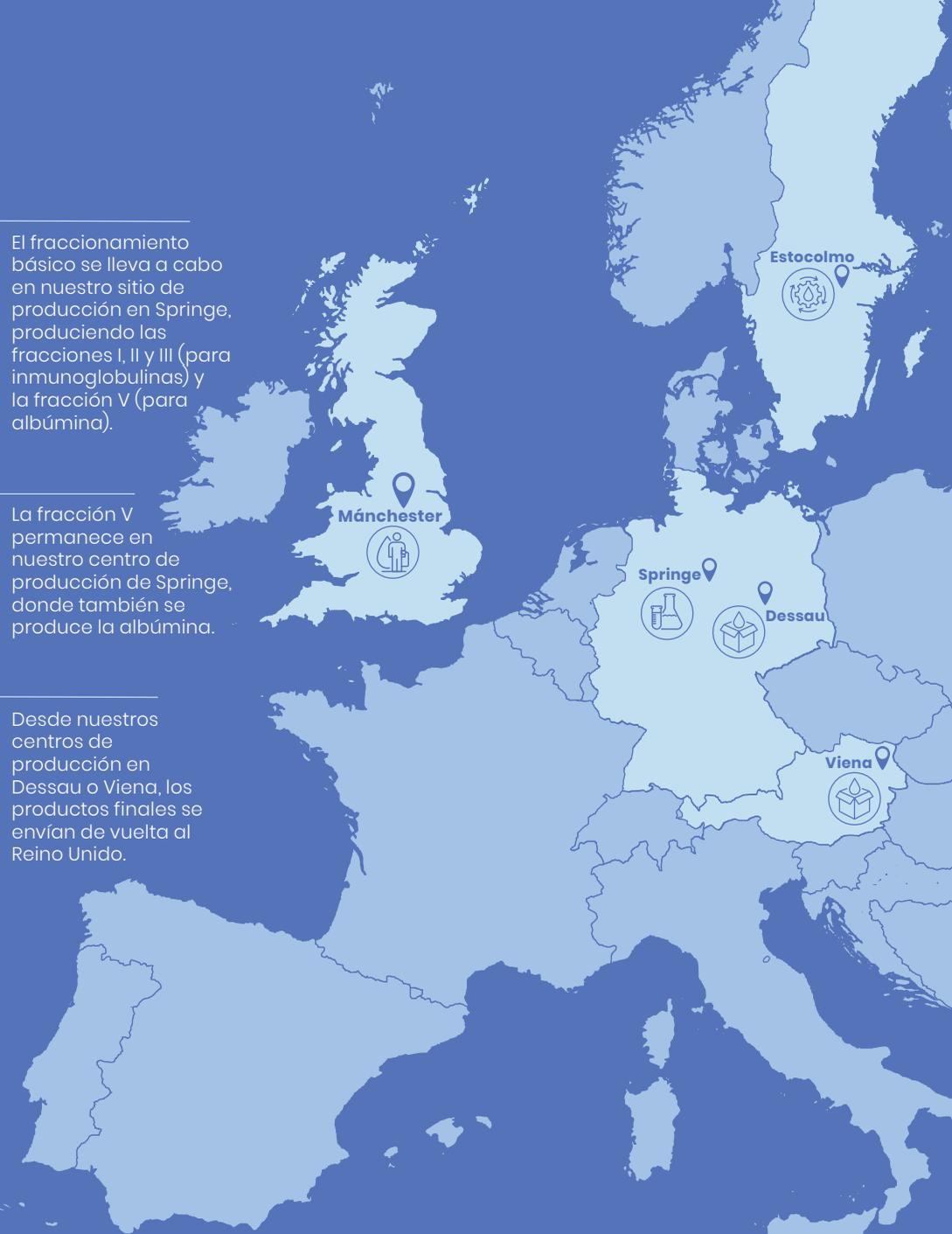
A lo largo del programa plurianual y a partir de 2024, se enviará a Octapharma un volumen anual de aproximadamente 300 000 litros de plasma del Reino Unido, cuya producción tendrá lugar en nuestros centros de fabricación europeos de Springe y Estocolmo. Se espera que los primeros productos de inmunoglobulina y albúmina de origen nacional estén disponibles para los pacientes del NHS en el Reino Unido a principios de 2025.

### Acerca del programa

El NHSBT ha creado centros especializados en la donación de plasma en algunas ciudades del Reino Unido (Reading, Twickenham y Birmingham), con planes de expansión. Estos centros recogen plasma mediante plasmaféresis, y se recupera plasma adicional de donaciones de sangre total. El plasma recogido se almacena y será transformado en medicamentos por Octapharma, uno de los mayores fraccionadores de plasma del mundo. Octapharma fue seleccionada en julio de 2023 para prestar estos servicios a través de un proceso de contratación dirigido por el NHS de Inglaterra.

### Antecedentes

En 1998, el Reino Unido prohibió el uso de plasma nacional para la fabricación de medicamentos derivados del plasma (MDP) debido a la preocupación que suscitaba la variante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (vECJ). En consecuencia, el Reino Unido dependía del plasma importado, principalmente de Estados Unidos, para satisfacer sus necesidades de MDP. En 2021, tras una exhaustiva revisión de la seguridad, la Agencia Reguladora de Medicamentos y Productos Sanitarios británica (MHRA) levantó la prohibición, considerando seguro el plasma de origen británico para producir estos tratamientos.

- 
- 1 Plasma enviado desde el Reino Unido a nuestro centro de producción en Viena
  - 2 El fraccionamiento básico se lleva a cabo en nuestro sitio de producción en Springe, produciendo las fracciones I, II y III (para inmunoglobulinas) y la fracción V (para albúmina).
  - 3 Las fracciones I, II, III se envían a nuestro centro de producción en Estocolmo para la producción de inmunoglobulinas.
  - 4 La fracción V permanece en nuestro centro de producción de Springe, donde también se produce la albúmina.
  - 5 La inspección visual y el envasado secundario de ambos productos finales (inmunoglobulinas y albúmina) se pueden realizar en cualquiera de nuestros dos centros de producción: Dessau o Viena.
  - 6 Desde nuestros centros de producción en Dessau o Viena, los productos finales se envían de vuelta al Reino Unido.

“El equipo de Octapharma respondió a esta apasionante oportunidad con una oferta completa y competitiva, y estamos orgullosos de haber sido designados fraccionadores exclusivos para este proyecto tan estratégico e importante.”

**Clare Worden**

Directora General para el Reino Unido e Irlanda

## Historias de donantes: Rob

### De superviviente a defensor

“Soy muy preciso y creo que hay un método para determinar cómo resolver la mayoría de los problemas, y si sigues ese método, obtienes respuestas exactas.”

**Rob Marchand**  
Gerente de equipo en Octapharma Plasma, Inc.



**Como matemático y jefe de equipo en Octapharma Plasma, Rob Marchand es muy bueno con los números. “Soy muy preciso y creo que hay un método para determinar cómo resolver la mayoría de los problemas, y si sigues ese método, obtienes respuestas exactas”, explica.**

Desde que se incorporó a la empresa en 2022, Rob y su equipo (con sede en Charlotte, Carolina del Norte) se han encargado de resolver problemas complejos que son fundamentales para el negocio. Pero poco después de su llegada, Rob se enfrentó a uno de los mayores retos físicos y mentales de su vida, uno que no parecía tener inmediatamente ningún método preciso que le ayudara a resolverlo, pero que en última instancia le dio una nueva oportunidad en la vida y el deseo de ayudar a otros pacientes de una forma única.

#### **Desafío potencialmente mortal**

Rob sufrió un episodio leve de COVID-19 alrededor de Acción de Gracias en 2022. Duró unos 10 días. Cuando unas semanas más tarde sufrió síntomas similares, no se alarmó. Y cuando dio negativo en la prueba de COVID-19 esa segunda vez, supuso que sólo tenía un resfriado fuerte. No se dio cuenta de que su cuerpo ya estaba luchando contra algo mucho más grave.

Mirando atrás, Rob ahora recuerda que empezó a sentirse desconectado de la realidad. Su mente se nubló y sufrió pérdidas de memoria. No podía comer ni beber y pronto se vio confinado a una silla. Recuerda que se mostraba desafiante y no quería ir al médico. Finalmente, en la Nochevieja de 2022, su pareja Beth le convenció para que fuera al hospital.

“Me salvó la vida”, dice ahora. “Sin ella no estaría aquí. No sabía lo mal que estaba. Al parecer, si hubiera esperado un día más, no estaría aquí”.

Rob fue trasladado por vía aérea a otro hospital para ser atendido. Los médicos le diagnosticaron púrpura trombótica trombocitopénica (PTT), un trastorno sanguíneo potencialmente mortal en el que se forman coágulos de sangre en las venas de todo el cuerpo. La PTT afectó el cerebro, el corazón y los riñones de Rob. Se sometió a seis ciclos de plasmaféresis para mantenerlo con vida.



#### **Encontrar una comunidad**

Durante su estancia de dos semanas en el hospital, Rob se dedicó a aprender todo lo que pudo sobre su enfermedad. Su recuperación sería un reto y se sentía solo al leer lo poco frecuente que era la PTT.

“Mi objetivo es aumentar la concienciación a los demás para que su viaje sea más rápido y fácil.”

“Estaba cansado, mareado y no podía concentrarme. Aún me costaba recordar incluso las cosas más básicas. Tuve que aprender a depender de los demás, sobre todo como padre. Era aislante. No conocía a nadie que tuviera PTT. Nadie entendería realmente por lo que estaba pasando”.

Finalmente, Rob descubrió la Fundación Ree Wynn (RWF, por sus siglas en inglés), una organización sin ánimo de lucro creada en memoria de Reeshemah Wynn, que había fallecido pocas horas después de que le diagnosticaran PTT en 2012. La RWF educa y promueve la concienciación sobre la PTT con el objetivo de reducir la tasa de mortalidad y mejorar la calidad de vida de quienes padecen este raro trastorno sanguíneo. Por primera vez desde el diagnóstico, Rob sintió que había encontrado su comunidad.

Escuchar las historias de otros luchadores con PTT durante las reuniones virtuales mensuales del grupo de apoyo de la RWF fue inspirador y alentador. Y saber que su jefe ayuda a desarrollar productos para pacientes con esta enfermedad dio a Rob un nuevo sentido a su vida y le unió aún más a su trabajo.

#### **Sensibilización**

Durante una de las sesiones de apoyo de la RWF, Rob se enteró de que periódicamente participan en campañas de donación de sangre. Hasta ese momento, no había compartido con el grupo a qué se dedicaba profesionalmente. Habló con sus directivos, y éstos se mostraron receptivos

a encontrar formas de colaborar con la Fundación. Así es como (durante la Semana Internacional de Concienciación sobre el Plasma en octubre de 2024, y en colaboración con la RWF) Rob ayudó a coordinar la primera campaña de donación de plasma de Octapharma en dos centros de donación de Nueva Jersey. Mucha gente tomó conciencia de la diferencia que pueden suponer las donaciones de plasma para salvar vidas, y más de dos docenas de personas acudieron a donar.

“Mi objetivo es aumentar la concienciación a los demás para que su viaje sea más rápido y fácil”, dice Rob. “La PTT tiene una elevada tasa de mortalidad si no se diagnostica y trata lo bastante pronto. Es lo que motiva a la Fundación Ree Wynn y por lo que me alegro de que Octapharma haya podido asociarse con ellos”.

Rob sigue apoyando la concienciación sobre la PTT asistiendo a actos presenciales y participando en charlas. De hecho, estas actividades le resultan terapéuticas. “Ha sido tremendo conocer a otras personas que han tenido PTT”, dice. “Recuerdo acercarme a la primera persona en una reunión de apoyo. No pude contener mis emociones. Ha sido muy duro y mucha gente piensa que volverás a ser la persona que eras antes”. Rob respira hondo. “Pero lo que he aprendido es que nunca volverás a ser esa persona. Eres una nueva versión de ti mismo, y eso está bien. Es difícil de aceptar, pero creo que por fin lo he conseguido”.

De izquierda a derecha: Phillip Meagher, Gerente de Análisis de Datos de Operaciones, con Logan Schick, Analista de Precios



## Historias de donantes: Charles

### Ser un héroe una y otra vez

“El trato que mi centro ofrece a los donantes es fenomenal. Estaré aquí un año más y me verán cada semana.”

**Charles**  
Donante





desempeñar un papel fundamental en la coagulación. Las terapias derivadas del plasma –que dependen totalmente de las donaciones de plasma– se utilizan en numerosos tratamientos médicos críticos. Ayudan a millones de personas en todo el mundo con afecciones potencialmente mortales, como inmunodeficiencias primarias, trastornos hemorrágicos, y en cuidados críticos y situaciones de emergencia para mejorar su calidad de vida.

Dado que estos tratamientos salvan vidas, en Octapharma valoramos a nuestros donantes de plasma tanto como a nuestros pacientes.

#### **Dándolo todo para salvar vidas**

Como soldado, Charles sabe lo que es el sacrificio y la abnegación para salvar las vidas de los demás. Cuando dona dos veces por semana, no es diferente. Aunque su mujer y sus hijos han vuelto a Colorado, Charles permanecerá en Virginia el resto del año 2025.

“El ambiente en mi centro de donación de Octapharma Plasma es siempre amistoso y acogedor, lo que hace que el proceso sea

**“La mayoría de personas del centro de donación me llaman por mi apellido porque es el nombre que ven en mi uniforme”, bromea Charles, y añade: “Aquí me siento entre amigos”.**

Charles, sargento primero del ejército de Estados Unidos, ha servido a su país durante casi 20 años y actualmente está destinado en Virginia. También ha sido donante de plasma de Octapharma desde que llegó por primera vez para servir en Virginia en 2021 y tiene la intención de seguir siéndolo.

#### **Una sola donación puede salvar vidas de muchas maneras diferentes**

El plasma de nuestro organismo es esencial para protegernos de infecciones y trastornos sanguíneos, además de

“El ambiente en mi centro de donación de Octapharma Plasma es siempre amistoso y acogedor, lo que hace que el proceso sea agradable, cómodo y fiable.”

agradable, cómodo y fiable”, subraya Charles. “Una de las cosas que más aprecio de Octapharma Plasma es su atención al donante”.



Charles donó por poco tiempo en 2006, pero realmente no entendió el poder del plasma hasta que supo que la esposa de un colega necesitaba tratamientos con plasma todos los meses.

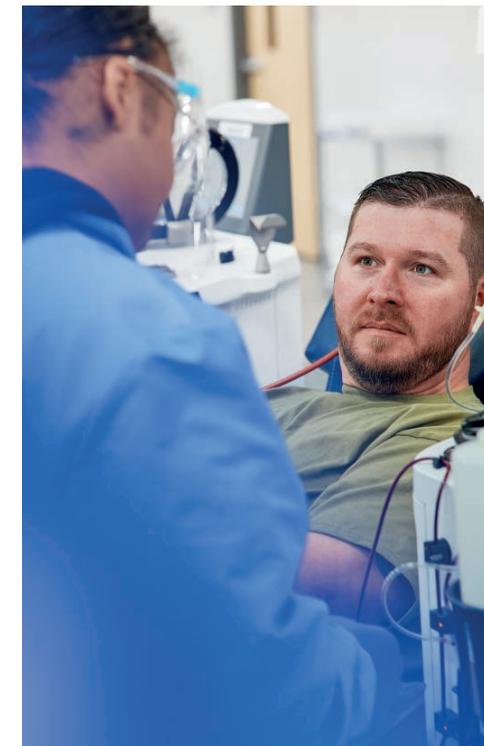
#### **Donante comprometido**

Hoy en día, Charles es muy conocido y querido en su centro. El personal disfruta viéndole con regularidad y Charles ha cogido cariño a algunos empleados que suelen ocuparse de él durante sus donaciones.

El centro de Charles fue uno de los primeros centros de Octapharma Plasma en abrir en los EE.UU. En 2024, el centro se trasladó al otro lado de la calle, a unas nuevas instalaciones con un diseño actualizado y una tecnología mejorada. Como parte de la ceremonia de reapertura, Charles habló en nombre de los donantes y compartió sus experiencias con representantes de la comunidad, funcionarios y el equipo local de Octapharma Plasma.

Tras su actual destino, Charles se jubilará y volverá a casa para estar con su familia. Pero hasta entonces, las donaciones de plasma para salvar vidas seguirán formando parte de su rutina.

“El trato que mi centro ofrece a los donantes es fenomenal”, afirma. “Estaré aquí un año más y me verán cada semana”.



“Una de las cosas que más aprecio de Octapharma Plasma es su atención al donante.”

## Cómo los Big Data están cambiando las reglas del juego en Octapharma

“Como ocurre con tantos otros nuevos avances, la aplicación con éxito de la IA requiere curiosidad, persistencia y voluntad de aprendizaje continuo, junto con una mentalidad pragmática.”

**Volker Weimar**  
Jefe de MSAT



**En los últimos dos años, Octapharma ha dado pasos significativos para convertirse en una empresa impulsada por los datos y la tecnología digital. Una iniciativa clave en sus centros de producción es el despliegue de Advanced Analytics, que utiliza la inteligencia artificial (IA) para impulsar la excelencia operativa, optimizar los flujos y parámetros de producción y mejorar los rendimientos en todas las líneas de producción.**

"La implementación de Advanced Analytics ya ha proporcionado notables éxitos iniciales, con mejoras cuantificables del rendimiento observadas para panzyga® en nuestro centro de producción de Lingolsheim y para octagam® en nuestro centro de Estocolmo", afirma Olivier Clairotte, Director de Producción de Octapharma. "Nuestro objetivo permanente es expandir sistemáticamente esta metodología avanzada a todos nuestros centros. Tal como se establece en la estrategia a 10 años de Octapharma, esto nos permite obtener importantes ganancias de eficiencia y elevar aún más nuestro rendimiento operativo".

#### **Comprender mejor nuestro proceso de producción**

Luuk Seelen, Director de Inteligencia de Fabricación de Octapharma, cree firmemente en el poder transformador de los datos y está convencido de que las tecnologías digitales cambiarán la trayectoria de la producción farmacéutica. Sin embargo, también subraya que la curiosidad humana seguirá siendo esencial para aprovechar todo el potencial de estas tecnologías.

Luuk y su equipo están sentando las bases de una sólida plataforma de datos en colaboración con Octapharma IT para apoyar esta iniciativa digital. "Al basarnos en datos en lugar de en intuiciones, pretendemos tomar decisiones más informadas, mejorar la eficiencia de la producción, eliminando variaciones innecesarias y conocer mejor nuestros procesos", afirma. "Sin embargo, hay un revuelo en torno a los datos y la tecnología digital y basada en la IA que debemos tener en cuenta".

#### **IA y experiencia humana**

"La capacidad de la IA para superar a los humanos en determinadas tareas ha dado lugar a ideas erróneas sobre sus



Olivier Clairotte, Director de Producción de Octapharma

capacidades", afirma Samuel Hultqvist, Ingeniero de Datos de Producción Corporativos de Octapharma. "Mucha gente asume que simplemente se puede ejecutar un programa inteligente a través de los big data y encontrar soluciones inmediatamente".

No obstante, la realidad es más compleja. Además de depurar ingentes cantidades de datos aislados y desestructurados y crear potentes algoritmos para analizarlos, los equipos de producción también deben formular las preguntas adecuadas. De lo contrario, como explica Samuel, los resultados pueden ser tan poco útiles como la famosa respuesta ("42") de La guía del autoestopista galáctico.

#### **Grandes esperanzas**

Cuando se formulan las preguntas adecuadas, los datos y las herramientas digitales pueden ser transformadores y el equipo de MSAT ya está viendo este potencial. "Para prosperar en esta era

impulsada por los datos, debemos adoptar una mentalidad que adopte estas herramientas y aprenda a trabajar con ellas de forma pragmática", afirma Lukas Rachbauer, Científico de Datos de Producción Corporativos de Octapharma. "Diversos equipos de todo el grupo colaboran para dar sentido a los datos de IA y aplicar mejoras prácticas. Esta combinación de tecnología y experiencia garantiza la optimización y la mejora de los resultados de producción".

A modo de ejemplo, Advanced Analytics ya está prediciendo resultados en los centros de producción de Lingolsheim, Viena y Estocolmo mediante el análisis de miles de parámetros, como la temperatura, la presión y los niveles de pH. "Para determinar el contenido proteínico, Advanced Analytics identifica qué factores son cruciales y si están ajustados de forma óptima. Este enfoque basado en datos nos permite realizar ajustes precisos para mejorar la calidad del producto", explica Lukas.

Otro ejemplo es la capacidad de Advanced Analytics para detectar sutiles cambios de temperatura en las soluciones que los operadores humanos podrían pasar por alto, o para descubrir incoherencias entre equipos que teóricamente deberían funcionar de forma idéntica. "Estos conocimientos son esenciales para perfeccionar nuestros procesos y garantizar una mayor eficiencia y

coherencia en la producción", añade Volker Weimar, Jefe de MSAT. Además, Advanced Analytics se dedica a mejorar la eficiencia de la producción eliminando variaciones innecesarias. Al agilizar las operaciones y reducir las incoherencias, Advanced Analytics no sólo mejora la calidad de los productos, sino que también minimiza los residuos, lo que se traduce en un aumento de la productividad y la rentabilidad.

Este enfoque ayuda a identificar patrones y posibles obstáculos, lo que permite tomar decisiones más informadas y mejorar la gestión de los procesos. "Ya estamos obteniendo información sobre aspectos que antes no habíamos tenido en cuenta y, a largo plazo, puede que incluso optimicemos totalmente nuestra producción, basándonos en los datos", añade Luuk.

Según Felix Kaineder, Traductor de Datos de Producción Corporativos y miembro clave del equipo de MSAT, "Al señalar las variables y los factores más influyentes, podemos centrar nuestros esfuerzos donde más importan". Subraya que el objetivo no es revolucionar las operaciones de la noche a la mañana, sino optimizarlas continuamente y reducir la variabilidad. "Este enfoque nos permite detectar y abordar cambios menores antes de que se intensifiquen", añade.



## Cronología del desarrollo de la IA

**1950**

Alan Turing presenta el Test de Turing, un criterio para determinar la capacidad de una máquina de mostrar un comportamiento inteligente equivalente (o indistinguible) del de un humano.

**1956**

John McCarthy acuña el término "Inteligencia Artificial" durante la Conferencia de Dartmouth, marcando el nacimiento de la IA como campo de estudio.

**1964**

Joseph Weizenbaum desarrolla ELIZA, el primer chatbot, en el MIT. ELIZA demuestra el potencial de la interacción humano-ordenador.

**1997**

Deep Blue de IBM derrota al campeón mundial de ajedrez Garry Kasparov, marcando un hito importante en la capacidad de la IA para manejar juegos estratégicos.

**2006**

Los investigadores creen que la IA aún está lejos de superar el Test de Turing o de vencer a los humanos en juegos muy complejos como el Go.

**2014**

Se dice que el chatbot 'Eugene Goostman' ha superado el Test de Turing.

**2016**

AlphaGo, de Google, derrota a Lee Sedol, el jugador profesional de Go mejor clasificado.

**2024**

Se conceden dos Premios Nobel a la investigación en IA, uno de ellos por su capacidad para predecir la estructura espacial de las proteínas, lo que pone de relieve el profundo impacto de la IA en los avances de la ciencia y la medicina.

### Un cambio cultural para el éxito

Volker y su equipo de MSAT son conscientes de que la IA puede parecer a menudo compleja y enigmática y están dispuestos a desmitificar esta tecnología. "Como ocurre con tantos otros nuevos avances, la aplicación con éxito de la IA requiere curiosidad, persistencia y voluntad de aprendizaje continuo, junto con una mentalidad pragmática", explica Volker. "Al derribar las barreras iniciales y ofrecer directrices claras, esperamos convertir los retos iniciales en pasos importantes hacia el éxito, fomentando una aplicación efectiva más amplia de estas herramientas".



"Esta transición cultural y tecnológica es esencial, ya que en última instancia nos ayudará a cumplir nuestra visión de hacer avanzar la vida humana y ampliar el acceso a nuestros tratamientos. Estoy seguro de que aprovecharemos las oportunidades que se nos presenten y utilizaremos los datos y las herramientas digitales para impulsar la innovación médica", añade Volker.



"Para prosperar en esta era impulsada por los datos, debemos adoptar una mentalidad que adopte estas herramientas y aprenda a trabajar con ellas de forma pragmática."

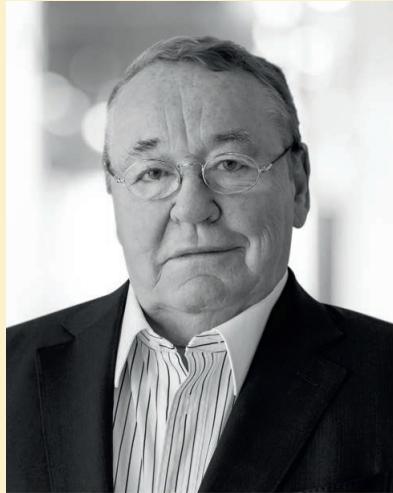
**Lukas Rachbauer**

Científico de Datos de Producción Corporativos

El equipo de AA en acción durante una de sus dinámicas reuniones.

## Comité de dirección

**Modelamos el futuro para garantizar que  
estamos aquí para servir a aún más pacientes**



**Wolfgang Marguerre**  
Presidente y director general,  
Grupo Octapharma



**Tobias Marguerre**  
Presidente Adjunto del Grupo  
Octapharma



**Roger Mächler**  
Director Financiero



**Wolfgang Frenzel**  
Investigación y Desarrollo



**Flemming Nielsen**  
Presidente, Octapharma USA, Inc.



**Norbert Müller**  
Miembro del Consejo



**Matt Riordan**  
Miembro del Consejo



**Olaf Walter**  
Miembro del Consejo



**Josef Weinberger**  
Responsable Corporativo de  
Calidad y Cumplimiento



**Olivier Clairotte**  
Director de Producción

## Análisis financiero

“Seguimos siendo muy rentables, estamos bien capitalizados y bien posicionados para el futuro, centrándonos en la ejecución de nuestra estrategia a largo plazo, al tiempo que atraemos y retenemos el talento garantizando que Octapharma siga siendo un empleador de elección en la industria, expandiéndonos a nuevos mercados y continuando con las mejoras operativas”.

**Roger Mächler**  
Director Financiero



“Juntos, estamos en el camino para seguir haciendo crecer nuestra empresa y ayudar a más pacientes necesitados en todo el mundo.”

**El Grupo Octapharma siguió creciendo con fuerza en 2024, impulsado por el aumento de la demanda en toda la cartera, especialmente en cuidados críticos, y las mejoras operativas que siguen incrementando la eficiencia y aportando economías de escala.**

Las ventas aumentaron un 6,1 % respecto al año anterior, hasta un nuevo récord de 3,466 miles de millones de euros. Los ingresos de explotación también alcanzaron la cifra récord de 532 millones de euros, un 21,9 % más que en 2023. A pesar del aumento de las ventas y de los volúmenes de producción, el coste de ventas se mantuvo sin cambios en 2,333 miles de millones de euros debido a las continuas mejoras en las operaciones de recogida y producción de plasma.

Como resultado, el beneficio bruto del año fue de 1,133 miles de millones de euros (significativamente superior al de 2023) y el margen bruto saltó del 28,6 % al 32,7 %. El beneficio antes de impuestos alcanzó la cifra récord de 534 millones de euros, frente a los 429 millones de 2023, mientras que el beneficio neto se situó en 441 millones de euros. El efectivo neto de actividades de explotación fue de 542 millones de euros, frente a los 260 millones de 2023.

Los gastos de explotación del año ascendieron a 601 millones de euros, frente a los 497 millones de 2023. Esto refleja nuestra inversión continuada en investigación y desarrollo de 108 millones de euros. Junto con los 294 millones de euros en gastos de capital, hemos invertido más de 400 millones de euros en iniciativas que maximizarán el potencial de nuestra cartera, nuestra cartera de productos en fase de desarrollo y nuestra organización para impulsar el crecimiento futuro.

Nuestras inversiones están generando incrementos de eficiencia en toda la organización, lo que, combinado con unas sólidas existencias de plasma bruto, nos hace confiar en que obtendremos otros buenos resultados en 2025.

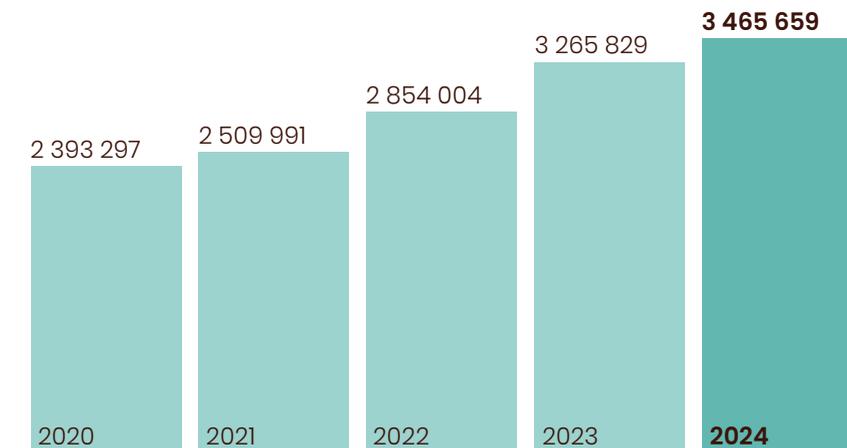
Seguimos siendo muy rentables, estamos bien capitalizados y bien posicionados para el futuro, centrándonos en la ejecución de nuestra estrategia a largo plazo, al tiempo que atraemos y retenemos el talento garantizando que Octapharma siga siendo un empleador de elección en la industria, expandiéndonos a nuevos mercados y continuando con las mejoras operativas.

Como siempre, nada de este increíble éxito habría sido posible sin el compromiso y el apoyo de nuestros equipos en todo el mundo. Juntos, estamos en el camino para seguir haciendo crecer nuestra empresa y ayudar a más pacientes necesitados en todo el mundo.

**Roger Mächler**  
Director Financiero

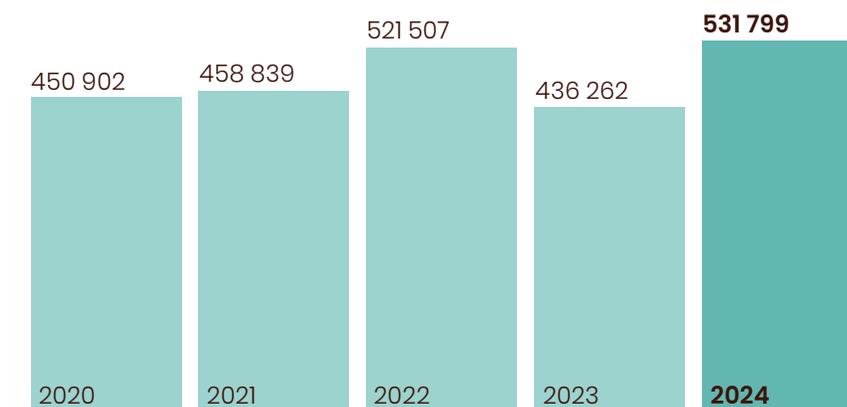
Ingresos en miles de euros

**3,47** MM €



Ingresos de explotación en miles de euros

**532** M €



## Cifras clave del Grupo Octapharma

(Cifras monetarias en miles de euros)	2024	2023	2022	2021	2020
Ingresos de explotación	<b>531 799</b>	436 262	521 507	458 839	450 902
Margen de beneficio de explotación*	<b>15,3 %</b>	13,4 %	18,3 %	18,3 %	18,8 %
Beneficio neto del año	<b>440 689</b>	354 240	448 026	438 333	375 693
Plantilla a final de año	<b>11 141</b>	11 908	11 573	9 977	9 067
Retorno sobre la inversión*	<b>9,2 %</b>	8,1 %	10,9 %	11,8 %	11,1 %
Beneficio de operaciones por empleado*	<b>46</b>	37	48	49	49
Coefficiente de caja	<b>152 %</b>	122 %	174 %	188 %	193 %
Retorno del capital invertido (ROCE, por sus siglas en inglés)*	<b>11,8 %</b>	10,5 %	13,4 %	13,1 %	14,4 %
Días de ventas en créditos*	<b>112</b>	117	114	133	117
Días de inventario*	<b>273</b>	241	228	204	225
Flujo de caja de operaciones	<b>542 239</b>	259 758	323 738	480 859	600 496
Gastos para asegurar la prosperidad futura	<b>401 400</b>	320 904	280 926	266 973	306 310
Investigación y desarrollo	<b>107 765</b>	92 552	75 339	77 915	79 471
Gastos de capital	<b>293 635</b>	228 352	205 587	189 058	226 839

\* Los datos clave se calculan como sigue:  
 Margen de beneficio de explotación: Ingresos de explotación/Ingresos  
 Retorno sobre la inversión: (Beneficio neto del año + gastos por intereses) / media total activos  
 Beneficio de explotación por empleado: Ingresos de explotación / plantilla media  
 ROCE: Ingresos de explotación/ (media total activos - media total pasivo corriente)  
 Días de ventas en créditos: deudores por ventas / ingresos \* 365  
 Días de inventario: Media de inventarios / (costes de material y producción) [parte de los costes de ventas] \* 365

## Estados financieros del Grupo Octapharma\*

### Estado de resultados consolidado del Grupo Octapharma

(Todas las cifras en miles de euros)	2024	2023
<b>Ingresos</b>	<b>3 465 659</b>	3 265 829
Costes de ventas	<b>-2 333 117</b>	-2 332 139
<b>Beneficio bruto</b>	<b>1 132 542</b>	933 690
Investigación y desarrollo	<b>-107 765</b>	-92 552
Ventas y marketing	<b>-354 699</b>	-293 533
Asuntos normativos	<b>-36 005</b>	-31 640
General y administración	<b>-104 204</b>	-87 930
Otros ingresos	<b>4 504</b>	10 453
Otros gastos	<b>-2 574</b>	-2 226
<b>Total gastos de explotación</b>	<b>-600 743</b>	-497 428
<b>Ingresos de explotación</b>	<b>531 799</b>	436 262
Ingresos y gastos no operativos	<b>2 026</b>	-6 838
<b>Beneficio antes de impuestos</b>	<b>533 825</b>	429 424
Impuesto sobre las ganancias	<b>-93 136</b>	-75 184
<b>Beneficio neto del año</b>	<b>440 689</b>	354 240

\* El resumen de los estados financieros a continuación se ha obtenido de los estados financieros consolidados de Octapharma Nordic AB, Estocolmo y comprenden el resumen del estado de resultados para el periodo entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024, el resumen del balance general y el resumen del estado de flujo de caja para ese año, agregando notas de estado financiero no material.

## Estado consolidado de la posición financiera del Grupo Octapharma

(Todas las cifras en miles de euros)	2024	2023
<b>Activos</b>		
Caja y equivalente de caja	<b>798 963</b>	565 197
Deudores por ventas	<b>1 061 078</b>	1 049 517
Otros créditos y otros activos corrientes	<b>165 340</b>	111 589
Préstamos	<b>52 691</b>	27 135
Derivados financieros	<b>1 021</b>	4 421
Inventarios	<b>1 683 686</b>	1 485 107
<b>Total activos corrientes</b>	<b>3 762 779</b>	3 242 966
Inversiones financieras	<b>1 379</b>	1 312
Impuestos diferidos	<b>161 028</b>	170 313
Derivados financieros	<b>84</b>	497
Préstamos	<b>589</b>	62 286
Propiedades, plantas y equipamiento	<b>1 327 388</b>	1 249 051
<b>Total activos no corrientes</b>	<b>1 490 468</b>	1 483 459
<b>Total activos</b>	<b>5 253 247</b>	4 726 425

(Todas las cifras en miles de euros)	2024	2023
<b>Pasivo y capital</b>		
Deudas comerciales y otras	<b>167 863</b>	173 765
Derivados financieros	<b>5 651</b>	681
Deudas del impuesto sobre las ganancias	<b>72 386</b>	24 722
Pasivos a corto plazo por arrendamiento	<b>17 973</b>	17 044
Acumulados	<b>195 786</b>	182 431
Previsiones corrientes	<b>65 035</b>	65 008
<b>Total pasivo corriente</b>	<b>524 694</b>	463 651
Previsiones	<b>106 490</b>	91 599
Derivados financieros	<b>1 028</b>	0
Pasivos a largo plazo por arrendamiento	<b>318 996</b>	295 524
Pasivo impuestos diferidos	<b>83 328</b>	87 435
Otro pasivo no corriente	<b>1 488</b>	1 520
<b>Total pasivo no corriente</b>	<b>511 330</b>	476 078
<b>Total pasivo</b>	<b>1 036 024</b>	939 729
Capital social	<b>120</b>	120
Resultados acumulados	<b>4 171 948</b>	3 781 480
Ajustes conversión de divisas	<b>45 155</b>	5 096
<b>Capital total</b>	<b>4 217 223</b>	3 786 696
<b>Total pasivo y capital</b>	<b>5 253 247</b>	4 726 425

## Informe de auditoría independiente sobre el resumen de los estados financieros

### Estado consolidado de flujos de caja del Grupo Octapharma

(Todas las cifras en miles de euros)	2024	2023
<b>Beneficio neto del año</b>	<b>440 689</b>	354 240
Amortización de propiedades, plantas y equipamiento	<b>256 671</b>	247 243
Cambio en el valor de mercado de activos no corrientes	<b>8 133</b>	987
(Ganancia) pérdida por la enajenación de propiedades, plantas y equipamiento	<b>1 274</b>	624
Cambios en obligaciones a plazo y provisiones	<b>32 530</b>	23 414
Costes financieros	<b>20 215</b>	19 170
Gasto en impuestos	<b>93 136</b>	75 184
Pérdida (ganancia) en cambio de divisas no realizado	<b>-2 383</b>	-998
<b>Flujo de caja antes de cambios en el capital de trabajo</b>	<b>850 265</b>	719 864
(Aumento) disminución del capital de trabajo	<b>-308 026</b>	-460 106
<b>Efectivo neto de actividades de explotación</b>	<b>542 239</b>	259 758
Adquisición de propiedades, plantas y equipamiento	<b>-293 635</b>	-228 352
El cambio de las inversiones financieras y préstamos	<b>36 359</b>	-54 058
Importes recibidos por la venta de propiedades, plantas y equipamiento	<b>532</b>	32
Interés recibido	<b>25 641</b>	18 151
<b>Efectivo neto utilizado en actividades de inversión</b>	<b>-231 103</b>	-264 227
Actividades de financiación	<b>-43 819</b>	-140 511
Pago de arrendamiento pasivo	<b>-38 524</b>	-35 819
<b>Efectivo neto utilizado en actividades de financiación</b>	<b>-82 343</b>	-176 330
<b>Cambio neto en caja y equivalente de caja</b>	<b>228 793</b>	-180 799
Caja y equivalente de caja al inicio del periodo	<b>565 197</b>	749 795
Efecto de la fluctuación en el cambio sobre el efectivo	<b>4 973</b>	-3 799
<b>Caja y equivalente de caja al final del periodo</b>	<b>798 963</b>	565 197



**KPMG AG**  
Badenerstrasse 172  
PO Box  
CH-8036 Zurich  
  
+41 58 249 31 31  
kpmg.ch

### INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS RESUMIDOS

Octapharma Nordic AB, Stockholm

#### Opinión

Los estados financieros resumidos adjuntos en las páginas 77-80, que comprenden el balance de situación resumido al 31 de diciembre de 2024, el estado de resultados resumido y el estado de flujos de efectivo resumido correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, así como las correspondientes notas explicativas, se derivan de los estados financieros auditados de Octapharma Nordic AB correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2024.

En nuestra opinión, los estados financieros resumidos derivados de los estados financieros auditados Octapharma Nordic AB para el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2024 son congruentes, en todos los aspectos materiales con dichos estados financieros, de conformidad con las normas contables descritas en la página 77.

#### Estados Financieros Resumidos

Los estados financieros resumidos no contienen toda la información que requiere International Financial Reporting Standards (IFRS). En consecuencia, la lectura de los estados financieros resumidos no equivale a la lectura de los estados financieros auditados de Octapharma Nordic AB.

#### Los estados financieros auditados y nuestro informe sobre el mismo

En nuestro informe del 17 de febrero de 2025 hemos expresado una opinión favorable sobre dichos estados financieros.

#### Responsabilidad de la dirección en relación con los estados financieros resumidos

La dirección es responsable de la preparación de un resumen de los estados financieros auditados de conformidad con las normas contables descritas en la página 77.

#### Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros resumidos basada en nuestros procedimientos realizados de conformidad con la Norma Internacional de Auditoría (NIA) 810 „Encargos para informar sobre estados financieros resumidos“.

KPMG AG

Toni Wattenhofer

Raphael Gähwiler

Zurich, 17 de febrero de 2025

© 2025 KPMG AG, a Swiss corporation, is a group company of KPMG Holding LLP, which is a member of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee. All rights reserved.

EXPERTAUSGEBE Certified Company

## Información de contacto

### Sede central Octapharma AG

Tobias Marguerre  
Roger Mächler  
Norbert Müller  
Matt Riordan  
Olaf Walter  
Seidenstrasse 2  
8853 Lachen  
Suiza  
Tel +41 55 451 2121  
Fax +41 55 451 2110  
tobias.marguerre@octapharma.com  
roger.maechler@octapharma.com  
norbert.mueller@octapharma.com  
mattriordan@octapharma.com  
olaf.walter@octapharma.com

### Alemania

**Octapharma GmbH**  
Uwe Münster  
Elisabeth-Selbert-Straße 11  
40764 Langenfeld  
Alemania  
Tel +49 2173 9170  
Fax +49 2173 917 111  
uwe.muenster@octapharma.com

### Octapharma Dessau GmbH

Petra Hille  
Otto-Reuter-Straße 3  
06847 Dessau-Rosslau  
Alemania  
Tel +49 340 519 580  
Fax +49 340 5195 8223  
petra.hille@octapharma.com

### Octapharma Plasma GmbH

Hubert Franzaring  
Hendrik Köhler  
Elisabeth-Selbert-Straße 11  
40764 Langenfeld  
Alemania  
Tel +49 2173 917 107  
Fax +49 2173 917 111  
hubert.franzaring@octapharma.com  
hendrik.koehler@octapharma.com

### Octapharma Produktionsgesellschaft

**Deutschland mbH**  
Serdar Baris  
Wolfgang-Marguerre-Allee 1  
31832 Springe  
Alemania  
Tel +49 5041 7791 8160  
Fax +49 5041 7791 8126  
serdar.baris@octapharma.com

### Octapharma Biopharmaceuticals GmbH

Torben Schmidt  
Im Neuenheimer Feld 590  
69120 Heidelberg  
Alemania  
Tel +49 6221 185 2500  
Fax +49 6221 185 2510  
Walther-Nernst-Straße 3  
12489 Berlin  
Alemania  
Altenhöferalle 3  
60438 Frankfurt  
Alemania  
torben.schmidt@octapharma.com

### América latina

**Representante de Octapharma USA, Inc.**  
Abel Fernandes  
Courvoisier Centre  
601 Brickell Key Drive  
Suite 550  
Miami, Florida 33131  
USA  
Tel +1 786 479 3575  
Fax +1 305 675 8107  
abel.fernandes@octapharma.com

### Arabia Saudita

**Representante de Octapharma AG**  
Maher Abu Alrob  
El Seif Building No. 4038  
Northern Ring Road  
Al Wadi District  
PO Box 300101  
Riyadh 13313-6640  
Arabia Saudita  
Tel +966 92 000 0406  
Fax +966 11 462 4048  
maher.abualrob@octapharma.com

### Australia

**Octapharma Australia Pty. Ltd.**  
Matt Riordan  
Jones Bay Wharf  
42/26-32 Pirrama Road  
Pyrmont NSW 2009  
Australia  
Tel +61 2 8572 5800  
Fax +61 2 8572 5890  
mattriordan@octapharma.com

### Austria

**Octapharma Pharmazeutika  
Produktionsgesellschaft m.b.H.**  
Barbara Rangetiner  
Josef Weinberger  
Oberlaaer Straße 235  
1100 Viena  
Austria  
Tel +43 1 610 320  
Fax +43 1 6103 29300  
barbararagetiner@octapharma.com  
josef.weinberger@octapharma.com

### Octapharma Handelsgesellschaft m.b.H.

Cornelia Kühn  
Oberlaaer Straße 235  
1100 Viena  
Austria  
Tel +43 610 321 220  
Fax +43 610 329 103  
cornelia.kuehn@octapharma.com

### Azerbaiyán

**Representante de Octapharma AG**  
Namik Pashayev  
90A Nizami str., The Landmark III  
AZ1010 Baku  
Azerbaiyán  
Tel +994 12 498 8172  
Fax +994 12 493 5931  
namik.pashayev@octapharma.com

### Bélgica

**Octapharma Benelux S.A./N.V.**  
Eva Priem  
Route de Lennik 451  
1070 Anderlecht  
Bélgica  
Tel +32 2 373 0890  
Fax +32 2 374 4835  
eva.priem@octapharma.com

### Bielorrusia

**Representante de Octapharma AG**  
Nadezhda Lagoiko  
Dzerzhinski Av. 8, office 503  
220036 Minsk  
Bielorrusia  
Tel +375 17 221 2409  
Fax +375 17 221 2409  
nadezhda.lagoiko@octapharma.com

### Brasil

**Octapharma Brasil Ltda.**  
Samuel Mauricio  
Av. ator José Wilker no 605  
Bloco 1 A, sala 1118  
22775-024 Barra da Tijuca  
Rio de Janeiro  
Brasil  
Tel +55 21 2421 1681  
Fax +55 21 2421 1691  
samuel.mauricio@octapharma.com

### Canadá

**Octapharma Canada Inc.**  
Sri Adapa  
1000 - 25 King St W  
Commerce Court  
Box 328  
Toronto, ON  
Canadá  
Tel +1 416 531 5533  
Fax +1 416 531 8891  
sri.adapa@octapharma.com

### China

**Representante de Octapharma AG**  
Xuyu Chen  
Room 1-504,  
5th floor, Tower 1, Ronghui Plaza  
No.42 Gao Liang Qiao Xie Jie  
Haidian District  
100044 Beijing  
P. R. China  
Tel +86 10 6216 9126  
Fax +86 10 6219 3528  
chen.xuyu@octapharma.com

### Eslovaquia

**Representante de Octapharma AG**  
Maria Sukhanova  
Zochova 6/8  
811 03 Bratislava  
Eslovaquia  
Tel +421 2 5464 6701  
maria.sukhanova@octapharma.com

### España

**Octapharma S.A.**  
Joao Carlos Coelho  
Av. Castilla 2  
Parque Empresarial de San Fernando  
Edif. Dublin – 2ª Planta  
28830 San Fernando de Henares  
Madrid  
España  
Tel. +34 91 648 7298  
Fax +34 91 676 4263  
joao.coelho@octapharma.com

### Estados Unidos

**Octapharma USA Inc.**  
Flemming Nielsen  
117 W. Century Road  
Paramus, New Jersey 07652  
EE. UU.  
Tel +1 201 604 1130  
Fax +1 201 604 1131  
flemming.nielsen@octapharma.com

### Octapharma Plasma Inc.

Alice Stewart  
10644 Westlake Drive  
Charlotte, North Carolina 28273  
EE. UU.  
Tel +1 704 654 4600  
Fax +1 704 654 4700  
alice.stewart@octapharma.com

### Finlandia

**Representante de Octapharma Nordic AB**  
Tom Ahman  
Rajatorpantie 41 C  
01640 Vantaa  
Finlandia  
Mobile +358 40 730 0157  
tom.ahman@octapharma.com

### Francia

**Octapharma S.A.S.**  
Raphael Archis  
72 rue du Maréchal Foch  
67380 Lingolsheim  
Francia  
Tel +33 3 8877 6200  
raphael.archis@octapharma.com

### Octapharma France S.A.S.

Yvan G'Sell  
62 bis Avenue André Morizet  
92100 Boulogne Billancourt  
Francia  
Tel +33 1 4131 8000  
Fax +33 1 4131 8001  
yvan.gsell@octapharma.com

### Italia

**Octapharma Italy Spa**  
Alberto Mancin  
Via Cisanello 145  
56124 Pisa  
Italia  
Tel +39 050 549 001  
alberto.mancin@octapharma.com

### Jordania

**Representante de Octapharma AG**  
Maher Abu Alrob  
King Abdullah II St. Bldg. 296  
P.O. Box 140290  
Amman 11814  
Jordania  
Tel +962 6 580 5080  
maher.abualrob@octapharma.com

### Kazajstán

**Representante de Octapharma AG**  
Inna Popelysheva  
Dostyk Str. 180, office 42  
050051 Almaty  
Kazajstán  
Tel. +7 727 220 7124  
Fax. +7 727 220 7123  
inna.popelysheva@octapharma.com

### Marruecos

**Representante de Octapharma AG**  
Mina Ahmed  
02 Rue des Fauvettes  
Etage 1, Bureau 02  
20410 Casablanca  
Marruecos  
Tel: +212 612 816223  
mina.fadlallah.ext@octapharma.com

### México

**Octapharma S.A. de C.V.**  
Angel Sosa  
Calzada México Tacuba No. 1419  
Col. Argentina Poniente  
C.P. 11230 México, D.F.  
México  
Tel +52 55 5082 1170  
Fax +52 55 5527 0527  
angelsosa@octapharma.com

### Noruega

**Octapharma AS**  
John Erik Ørn  
Industrivegen 23  
2069 Jessheim  
Noruega  
Tel +47 63 988 860  
john.erik.orn@octapharma.com

### Polonia

**Octapharma Poland Sp. z o.o.**  
Jaroslaw Czarnota  
Jaroslaw Czarnota  
UL. Chodkiewicza 8 lok.U12  
02-593 Warsaw  
Polonia  
Tel +48 22 415 51 42  
jaroslaw.czarnota@octapharma.com

### Portugal

**Octapharma Produtos  
Farmacêuticos, Lda.**  
Eduardo Marques  
Rua dos Lagares D'El Rei,  
n.º 21C R/C Dt.º  
1700 – 268 Lisbon  
Portugal  
Tel +351 21 816 08 20  
eduardo.marques@octapharma.com

### Reino Unido

**Octapharma Limited**  
Clare Worden  
Glassworks House  
32 Shudehill  
Manchester M4 1EZ  
Reino Unido  
Tel +44 161 837 3780  
Fax +44 161 837 3799  
clare.worden@octapharma.com

### República Checa

**Octapharma CZ s.r.o.**  
Petr Razima  
Rosmarin Business Centre  
Delnicka 213/12  
170 00 Praga 7  
República Checa  
Tel +420 266 793 510  
Fax +420 266 793 511  
petr.razima@octapharma.com

### Rusia

**Representante de Octapharma Nordic AB**  
Olga Koniuhova  
Denezhniy Lane 11, Building 1  
119002 Moscow  
Rusia  
Tel +7 495 785 4555  
Fax +7 495 785 4558  
olga.koniuhova@octapharma.com

### Serbia

**Representante de Octapharma AG**  
Vesna Vujovic  
Koste Jovanovica 53  
11000 Belgrade-Vozdovac  
Serbia  
Tel +381 11 396 2398  
Fax +381 11 396 2398  
vesna.vujovic@octapharma.com

### Singapur

**Octapharma Pte Ltd**  
Javier Marchena  
36 Armenian Street  
#04-09  
Singapur 179934  
Tel +65 6634 1124  
javier.marchena@octapharma.com

### Sudáfrica

**Octapharma South Africa (Pty) Ltd**  
Sean Hancock  
Building # 3  
Design Quarter District  
Cnr William Nicol and  
Leslie Avenue East  
2191 Fourways  
Johannesburg  
Sudáfrica  
Tel +27 11 465 4269  
Fax +27 11 465 4301  
sean.hancock@octapharma.com

### Suecia

**Octapharma AB**  
Christina Leo  
Lars Forssells gata 23  
11275 Estocolmo  
Suecia  
Tel +46 8 5664 3000  
Fax +46 8 5664 3010  
christina.leo@octapharma.com

### Octapharma Nordic AB

Tobias Marguerre  
David Wikman  
Lars Forssells gata 23  
11275 Estocolmo  
Suecia  
Tel +46 8 5664 3000  
Fax +46 8 5664 3010  
tobias.marguerre@octapharma.com  
david.wikman@octapharma.com

### Ucrania

**Representante de Octapharma AG**  
Victoria Bondarenko  
45-49A Vozdvizhenska Street  
Office 205  
04071 Kiev  
Ucrania  
Tel/Fax +380 44 502 7877  
ukraine\_office@octapharma.com

Contenido: Ivana Spotakova

