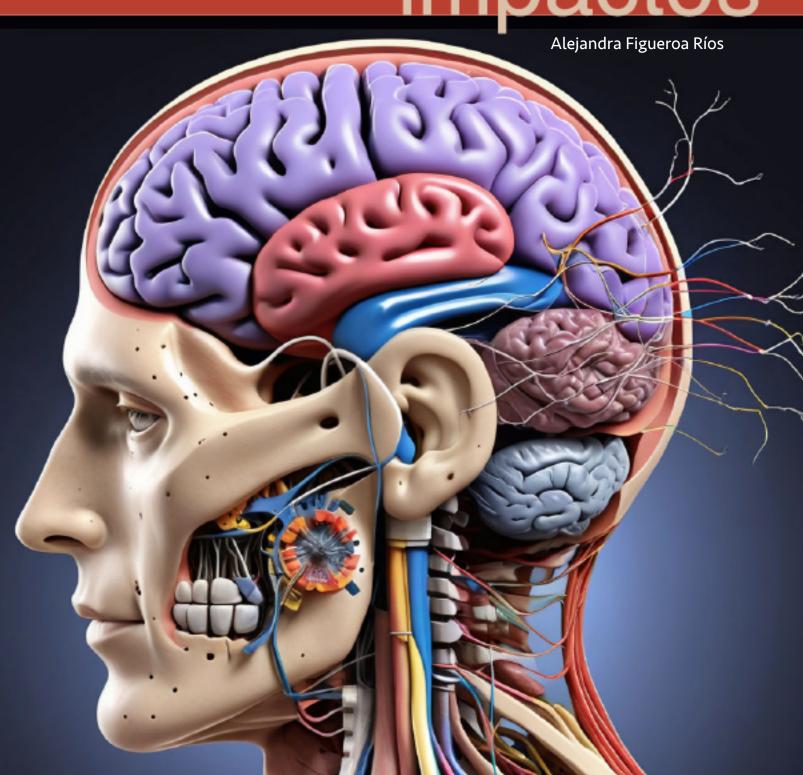


# Entre hilos invisibles: Comprendiendo la **disautonomía** y sus **impactos**





En el intrincado laberinto del cuerpo humano, existe un sistema silencioso y poderoso que trabaja incansablemente detrás de escena, regulando funciones esenciales que a menudo pasan desapercibidas para nosotros. Este sistema, conocido como el sistema autónomo, es el responsable de coordinar una variedad de operaciones internas que mantienen nuestro cuerpo en funcionamiento sin que tengamos que pensarlo demasiado. Sin embargo, existe un fenómeno poco comprendido que puede perturbar este delicado equilibrio: la disautonomía.

### ¿Pero qué es exactamente la disautonomía?

La disautonomía, literalmente traducida como "disfunción del sistema autónomo", engloba un conjunto de trastornos que afectan la capacidad de este sistema autónomo para regular funciones esenciales como el ritmo cardíaco, la presión arterial, la digestión y la respuesta al estrés. A pesar de ser ampliamente subestimado y a menudo malinterpretado, esta condición puede tener un impacto profundo en la calidad de vida de quienes la padecen.

## Síntomas y subtipos de disautonomía

Los síntomas de la disautonomía son diversos y pueden variar desde leves hasta debilitantes. Entre ellos se incluyen mareos persistentes, desmayos inexplicables, fatiga extrema, sudoración anormal, palpitaciones cardíacas, dificultades gastrointestinales y una tolerancia reducida al ejercicio. La naturaleza amplia y a menudo vaga de estos síntomas puede dificultar el diagnóstico preciso, lo que lleva a un desafío adicional para aquellos que buscan respuestas.

La disautonomía puede clasificarse en varios subtipos, cada uno con características y desafíos únicos. Por ejemplo, la hipotensión ortostática implica una caída peligrosa de la presión arterial cuando una persona cambia de posición de manera repentina, como levantarse de una silla. El síndrome de taquicardia postural ortostática (POTS), por otro lado, provoca un aumento repentino de la frecuencia cardíaca al ponerse de pie, lo que puede resultar en mareos y desmayos. Estos son solo dos ejemplos, pero existen muchas otras manifestaciones de la disautonomía, cada una con su propio impacto en la vida cotidiana.

### Avances en la investigación y tratamiento

A pesar de la intrincada complejidad del sistema autónomo y las dificultades en su diagnóstico y tratamiento, la investigación en torno a la disautonomía está en curso. Los avances en la neurología y la comprensión de los procesos biológicos han arrojado luz sobre algunas de las causas subyacentes y posibles enfoques terapéuticos. Sin embargo, debido a la naturaleza individualizada de la enfermedad y la falta de conciencia pública, muchas personas pasan años buscando respuestas y luchando por encontrar un manejo efectivo para sus síntomas.

#### **Desafíos invisibles**

En el mundo médico, existe un rincón de la población que enfrenta desafíos únicos y a menudo invisibles: aquellos que padecen disautonomía. Aunque esta afección puede afectar a personas de todas las edades y géneros, hay ciertos grupos que la experimentan con mayor frecuencia.



Uno de los grupos más afectados por la disautonomía son los jóvenes, especialmente las adolescentes y las mujeres jóvenes. Entre estas personas, el síndrome POTS es una de las manifestaciones más comunes de la disautonomía. Las jóvenes que padecen POTS a menudo enfrentan dificultades en su vida diaria, ya que los síntomas pueden ser debilitantes y limitar su capacidad para asistir a la escuela, socializar e incluso llevar a cabo actividades físicas básicas.

Además, aquellos que ya luchan con enfermedades autoinmunes, como la enfermedad de Ehlers-Danlos, el síndrome de Sjögren y la artritis reumatoide, también corren un mayor riesgo de desarrollar disautonomía. Estas condiciones predisponen a las personas a trastornos del sistema inmunológico, que a su vez pueden tener un impacto en el sistema autónomo.

La disautonomía también puede manifestarse en personas que han experimentado lesiones cerebrales traumáticas, como con conmociones cerebrales. Las interrupciones en las conexiones neuronales pueden desencadenar disfunciones en el sistema autónomo, lo que lleva a síntomas variados pero significativos que afectan la calidad de vida.

Si bien la disautonomía puede afectar a diversos grupos, es importante destacar que su diagnóstico y comprensión siguen siendo desafiantes. Las personas que la padecen a menudo enfrentan un camino lleno de búsquedas médicas y desafíos emocionales, ya que la falta de conciencia pública sobre esta afección puede llevar a la incomprensión y la minimización de sus síntomas.

En última instancia, cada individuo que lucha contra la disautonomía tiene su propia historia y desafíos. A medida que la investigación avanza y la conciencia crece, se espera que haya un mayor apoyo y comprensión para aquellos



que enfrentan esta afección. Juntos, médicos, investigadores y comunidades pueden unirse para arrojar luz sobre las complejidades de la disautonomía y mejorar la calidad de vida de quienes la experimentan con valentía.

### Un silencio entre la multitud universitaria

En el bullicioso mundo universitario, donde los pasillos rebosan de conocimiento y las aulas están llenas de sueños y ambiciones, un grupo de estudiantes enfrenta desafíos adicionales que rara vez se ven a simple vista. Los estudiantes universitarios que padecen disautonomía se enfrentan a una realidad única y compleja, donde la búsqueda del éxito académico se entrelaza con la gestión constante de sus síntomas y limitaciones.



La disautonomía, con sus síntomas variados y a menudo impredecibles, puede tener un impacto profundo en la vida de estos estudiantes. La fatiga persistente, los mareos al ponerse de pie, los desmayos repentinos y la dificultad para concentrarse pueden crear una montaña rusa emocional y física que dificulta la asistencia regular a clases y la realización de tareas académicas. Las exigencias del entorno universitario, con su ritmo acelerado y sus expectativas altas, pueden aumentar aún más la presión sobre estos estudiantes.

La vida y las interacciones sociales también pueden verse afectadas. La disautonomía puede dificultar la participación en actividades extracurriculares, eventos sociales e incluso la simple socialización con compañeros. Esto puede llevar a una sensación de aislamiento y separación, ya que los estudiantes se enfrentan a la difícil tarea de explicar su afección a quienes no la comprenden plenamente.

A pesar de estos desafíos, muchos estudiantes universitarios que padecen disautonomía demuestran una increíble resiliencia y determinación. Adoptan estrategias de manejo cuidadosamente diseñadas, como llevar consigo agua adicional, hacer pausas regulares y utilizar técnicas de relajación para lidiar con los síntomas. Además, buscan apoyo en los servicios de salud de la universidad, donde encuentran profesionales que están dispuestos a comprender y adaptarse a sus necesidades únicas.

La creciente conciencia sobre la disautonomía ha llevado a un mayor apoyo en el entorno universitario. Algunas instituciones están implementando medidas para ayudar a estos estudiantes, como la flexibilización en las políticas de asistencia, la posibilidad de grabar las clases y la provisión de espacios tranquilos para descansar en caso de necesidad. Esto no solo facilita la gestión de la afección, sino que también envía un mensaje de inclusión y empatía hacia todos los estudiantes.

Los estudiantes universitarios que enfrentan la disautonomía están tejiendo una historia de coraje y perseverancia. A pesar de las dificultades, continúan persiguiendo sus metas académicas y personales con una determinación admirable. Su presencia en el campus y su valiente disposición para compartir sus desafíos arrojan luz sobre la importancia de la empatía, la flexibilidad y el apoyo en el mundo académico. Con el tiempo, es de esperar que sus voces y experiencias contribuyan a la creación de entornos universitarios más inclusivos y comprensivos para todos.

### Empatía, un sentimiento de afinidad

En el vasto espectro de las experiencias humanas, la empatía se eleva como un puente poderoso que conecta corazones y mentes. Cuando se trata de personas que enfrentan la complejidad de la disautonomía, la empatía se convierte en una herramienta invaluable que puede marcar una diferencia significativa en sus vidas.

Imagínate, por un momento, las luchas diarias que pueden enfrentar: los mareos persistentes que desafían la estabilidad, la fatiga abrumadora que se cierne como una sombra constante y los desafíos para realizar tareas aparentemente simples. En medio de todo esto, las personas con disautonomía a menudo enfrentan una falta de comprensión y conocimiento en la sociedad en general. Aquí es donde la empatía entra en juego.

La empatía hacia quienes padecen disautonomía comienza con la voluntad de escuchar y aprender. Escuchar sus historias y comprender los altibajos que enfrentan puede abrir una ven-



tana hacia su mundo interno. Reconociendo que sus síntomas a menudo son invisibles pero muy reales, podemos desarrollar una comprensión más profunda de los desafíos que enfrentan y evitar caer en juicios rápidos o prejuicios.

Además, la empatía se traduce en acciones concretas. Ser conscientes de las limitaciones físicas y emocionales que pueden experimentar puede llevarnos a ofrecer ayuda en momentos oportunos. Puede ser tan simple como ofrecer un asiento en el transporte público o brindar una mano amiga cuando los síntomas se vuelven abrumadores. Hay que reconocer que las actividades cotidianas pueden resultar agotadoras para ellos y mostrar comprensión en lugar de impaciencia puede marcar una gran diferencia.

La empatía también significa estar dispuestos a educarnos y a sensibilizar a otros. Compartir información sobre la disautonomía y crear conciencia en nuestras comunidades puede romper el ciclo de desconocimiento y estigma que a menudo rodea esta afección. Al crear un entorno donde las personas se sientan apoyadas y comprendidas, estamos construyendo un espacio más inclusivo y solidario para todos.

La empatía con las personas que viven con disautonomía es un recordatorio poderoso de nuestra humanidad compartida. A través de la empatía, podemos tender un puente de comprensión que trasciende las diferencias y nos conecta en nuestra vulnerabilidad y fortaleza comunes. Al extendernos con compasión hacia aquellos que enfrentan desafíos invisibles pero reales, estamos contribuyendo a un mundo más amable, más informado y solidario para todos.

#### **Conclusiones**

La disautonomía es más que una simple disrupción fisiológica es una ventana a la complejidad y la fragilidad de los sistemas que nos mantienen en movimiento. Con cada paso hacia la comprensión y el reconocimiento, se allana el camino para una mayor empatía, investigación y apoyo a aquellos cuyas vidas están influenciadas por la disautonomía. Mientras la comunidad médica y la sociedad en general continúen explorando las profundidades de esta afección, podemos esperar que los enigmas que rodean a la disautonomía se disipen gradualmente, revelando soluciones que ofrezcan alivio y mejora de la calidad de vida.



---

**Dra. Alejandra Figueroa Ríos.** Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina. UNAM. Línea de trabajo: Hipertensión, ansiedad y metabolismo. Doctora en Ciencias Biomédicas. Correo electrónico: *afigueroarios@gmail.com* 

