



C&M RESEARCH S.A

**CBI** | Comité de Bioética en  
Investigación  
Pacífica Salud  
**APROBADO**

Firma:

Dra. Giselle Fernández  
Presidenta del CBI

Fecha: 14 de junio de 2024

## ¿Desea obtener más información sobre la presión arterial alta?

El estudio clínico **CORNERSTONE** puede ser ideal para usted.

### ¿Qué es la presión arterial alta?

La presión arterial alta, también conocida como hipertensión, es una condición en la que la fuerza de la sangre que circula a través de los vasos sanguíneos es constantemente demasiado alta.

Con el tiempo, si no se trata, la hipertensión puede provocar graves problemas de salud, como cardiopatías, accidentes cerebrovasculares, enfermedades renales y pérdida de la vista, entre otros.<sup>1</sup>

### Conozca sus valores.

La presión arterial normal suele ser de 120/80 mmHg (milímetros de mercurio) o inferior. La presión arterial alta se define generalmente como una presión arterial constante igual o superior a 130/80 mmHg.

El 35 % de las personas de entre 30 y 79 años padecen hipertensión arterial y solo el 40 % de las personas tratadas por hipertensión alcanzan niveles óptimos de presión arterial, incluso tomando numerosos medicamentos.<sup>2</sup>

## ¿Le interesaría un estudio clínico en el que se evalúe un tratamiento para la hipertensión arterial?

Si su presión arterial sigue siendo persistentemente alta, incluso después de cambiar su estilo de vida y tomar los medicamentos prescritos por su médico, usted podría participar en el estudio clínico CORNERSTONE.

## ¿Qué se evalúa en el estudio CORNERSTONE?

En el estudio CORNERSTONE se está evaluando un dispositivo experimental de estimulación nerviosa en pacientes con presión arterial alta (hipertensión). El sistema se está estudiando para evaluar su seguridad y capacidad a la hora de reducir la presión arterial.

El procedimiento consiste en colocar un cable delgado (el cable de estimulación) con un pequeño electrodo de manguito en un extremo. El manguito envuelve un nervio en el cuello llamado “nervio del seno carotídeo” (CSN). El otro extremo del cable se conecta a un generador de impulsos implantable (IPG) alimentado por batería que se coloca debajo de la piel en la región del tórax. El IPG envía impulsos eléctricos de bajo nivel al nervio.

Los dispositivos médicos que emplean la técnica de estimulación nerviosa están disponibles comercialmente. Por ejemplo, existen neuroestimuladores para tratar la insuficiencia cardíaca y la epilepsia.

## ¿Quién puede ser candidato para participar en el estudio CORNERSTONE?

Algunos de los criterios iniciales para participar incluyen lo siguiente:

- A pesar del estilo de vida y de la medicación para la hipertensión, tener presión arterial alta o superior a 130/80 mmHg.
- Tener 18 años o más.

## ¿Tiene algún costo participar en el estudio?

La atención prestada en el marco del estudio es gratuita para los participantes.

**Si usted o alguien que conoce padece hipertensión arterial y le interesaría obtener más información sobre el estudio clínico CORNERSTONE, use los siguientes datos para ponerse en contacto:**



## C&M RESEARCH S.A

### C&M Research

Oceania Business Plaza, Torre 2000,  
Oficina 25-C, Punta Pacífica



### Danibeth Sánchez

Teléfono: +62792112

Horario de atención: 8:00 a. m.-5:00 p. m.

Correo electrónico: dsanchez@candmresearch.org

Sitio web: <https://candmresearch.org>

Instagram: cmresearchpa

El estudio CORNERSTONE es patrocinado por BaroLogics, Inc.