

	EMMA	DBS o ECP	GyroGlove	TAME	Neuroestimulación con electrodos medulares	Lifware Steady o Gyenno Spoon
¿Es invasivo?	No	Si	No	No	Si	No
Costo de compra	El producto aún no está a la venta.	Si bien el precio varia de acuerdo a la clínica, solo hay 14 clínicas que realizan está cirugía. Y el costo varia entre \$22000 a \$54000	El producto aun no está a la venta en el mercado pero se le estima un costo de entre \$550-\$820.	Aun no se ha publicado ningún costo	Debido a que está es una nueva técnica desarrollada en Chile, solo se han realizado 62 cirugías en todo el mundo en las cuales, el costo del tratamiento va con un aproximado de 19 millones de pesos chilenos que equivale a \$30000.	Según el sitio oficial de Lifware, la venta solo está disponible en los países como EE.UU., Canadá y Japón. Sin embargo la marca Gyenno tiene disponible el producto en Amazon y permite enviarlo a muchos más países. El precio es de \$225 y cada accesorio alrededor de \$35.
Costo de uso	Debido a que aún es un proyecto, no se puede estimar correctamente su costo de uso, pero debido a que al parecer no dispondrá de piezas intercambiables, su costo sería bajo o nulo.	El neuroestimulador que usa la máquina después de la cirugía tiene una batería que dura aproximadamente 9 años pero puede ser recargada como una batería de celular y no tiene costo adicional por cambio de partes.	Este al ser un dispositivo, cuenta con todo lo que necesita para su funcionamiento en su interior. No requiere del cambio de piezas a menos que estas fallen o haya habido una descalibración en los giroscopios	Luego de su adquisición lo único que requiere reposición con el uso son electrodos. El costo de estos es mínimo. Aparte de esto no se necesita el cambio de alguna otra parte.	La placa implantada después de la cirugía consta de 16 electrodos que estimulará con impulsos eléctricos a las neuronas que llevan la información desde las piernas hacia el cerebro. De manera similar al DBS, la neuroestimulación con electrodos medulares no tendrá un costo adicional por el cambio de partes ya que cuando se acabe la batería se puede recargar.	Cuenta con una batería recargable y materiales seguros de grado médico. Con recubrimiento de Tritan, dureza, resistencia química, siliconas antibacterianas y libre de BPA aseguran una alimentación segura. Además si se desea, también puede adquirir baterías reemplazables adicionales por separado. Por lo que el costo de uso es mínimo.
¿El paciente es dependiente del aparato?	No, el paciente puede retirárselo cada vez que crea conveniente.	Si, debido a que no se lo puede quitar y tendrá que superar las dificultades que le de el aparato al realizar sus actividades.	El aparato es tan solo colocable sobre el brazo, puede ser removido cuando el paciente lo desee. En el momento del uso le permite realizar sus actividades de manera práctica, sin necesidad de operar el artefacto.	Este aparato es reusable y puede removerse cuando se desee. El usuario podrá volver a realizar acciones que involucre el o los brazos como si no sufriese de los temblores del parkinson.	El aparato es impantado de manera que el paciente no podrá quitarselo en caso le incomode y tendrá que acostumbrarse a la sensación de tener una placa con 16 electrodos en la espalda.	No, el invento solo se usa durante la alimentación.
Uso y comodidad	Debido a que solo abarca la parte de la muñeca a modo de reloj, es muy cómodo y práctico. Aunque su uso únicamente se limita a la escritura.	Debido a que es una cirugía en la cuál se implantan 2 electrodos en el cerebro y un cable que sobresalte la gente no suele sentirse cómoda y en el uso, el paciente no puede quitarselo y tiene que aprender a desarrollar sus actividades cotidianas con el aparato.	Es ligero, tiene un diseño ergonómico y ajustable, y un tamaño apropiado que garantiza su fácil uso y sin molestias. El usuario necesita activarlo y el dispositivo se encarga de mantener la mano en el plano del movimeinto, reduciendo los temblores.	El uso consta de colocarse TAME en el brazo, encenderlo, conectarlo con un dispositivo móvil y realizar las actividades con normalidad. El dispositivo tiene forma de manga y está cableado. El material empleado es tipo spandex, es adecuados para la piel y cómodos. Cuenta con un cableado que conecta a los electrodos con el procesador	Su uso es automático ya que el paciente no tendrá que hacer algún uso de control u aparato digital. Sin embargo, con respecto a la comodidad es debitable debido a la placa implantada encima de la columna vertical que podría ser dificultoso a la hora de dormir o bañarse.	Es ligero, con uso de modo automático y un diseño ergonómico no resbaladizo, por lo tanto es fácil de sostener. Aunque se puede apreciar su comodidad, su uso solo se limita al momento de alimentarse.
Enfocado en	Enfocado a la escritura y dibujo, porque nació como una idea inspirada para Emma Lawton, una diseñadora gráfica de 29 años de edad.	Puede ofrecer reducción de los síntomas motores como los temblores, la rigidez y movimientos lentos. Así como la duración de movimientos involuntarios.	gyroGlove atiende a la estabilidad de la mano y la muñeca. Garantiza fineza en los movimientos deseados.	Cubre todo el brazo, así actúa a lo largo de este. Sin embargo tiene mayor efecto en el antebrazo y la muñeca. Asimismo extrae los datos de esta parte del cuerpo.		Alimentación en pacientes con temblores en sus miembros superiores.
Desventajas	Solo tiene como uso la escritura y dibujo.	Alto Costo, generación de uso permanente ya que no cura al paciente solo reduce los síntomas.	No suprime los temblores en un 100%. Sigue en perioso de pruebas. Es muy costoso. No soluciona el problema en el brazo en general.	Sigue en periodo de pruebas. El diseño incluye cableado suelto. Es una manga, puede no acoplarse igual en todos. Solo se centra en el antebrazo	Incomodidad por la placa metálica en la medula espinal. Proabilidad de daño permanente en la columna debido a la compleja cirugía.	Su uso solo se limita a la alimentación.