

Somos una empresa argentina de base tecnológica dedicada al desarrollo y manufactura de productos médicos de alta calidad, a partir de estándares internacionales, que satisfacen los requisitos de seguridad y eficacia.

Basada en la investigación y la explotación del conocimiento para el mejoramiento de la salud y la calidad de vida.

Contamos con un plantel interdisciplinario de médicos, bioingenieros, ingenieros en electrónica, ingenieros mecánicos y tecnólogos con capacidades técnicas calificadas y de amplia experiencia.



### PRÓTESIS MIOELÉCTRICA DE MIEMBRO SUPERIOR

Siempre que un músculo se contrae o flexiona se produce una pequeña señal eléctrica que es creada por la interacción química en el cuerpo. Una prótesis mioeléctrica utiliza esta señal para controlar los componentes mecánicos y eléctricos de la prótesis, permitiendo así un movimiento de apertura o cierre de la mano a voluntad del paciente.



La finalidad de una prótesis mioeléctrica es restaurar la funcionalidad perdida por causa de amputación o de una malformación congénita, recuperar la imagen física y la simetría corporal, reinstaurando el centro de gravedad.

### CARACTERÍSTICAS

- Sensores superficiales que detectan la actividad muscular del paciente
- Movimiento prensil de apertura y cierre
- Baterías recargables de excelente rendimiento y autonomía
- Socket de acople de la prótesis al muñón, que evita la utilización de arnés y correas
- Diseño ergonómico y estético adaptado a la antropometría del paciente
- Interacción con el paciente en el proceso de adaptación y entrenamiento





## ¿Por qué elegir los productos myo-ARm?

- ✓ **Resultados:** Actualmente nuestros productos están comenzando a ser utilizados, con excelentes resultados, otorgando a los pacientes una notable mejora en su calidad de vida.
- ✓ **Calidad:** Nuestros productos son diseñados bajo normas internacionales, que satisfacen los requisitos de seguridad y eficacia. La empresa posee habilitación de la ANMAT [Disp. 8436/14] y la certificación de Buenas Prácticas de Fabricación. La prótesis myo-ARm está registrada ante la ANMAT con el número de PM 1588-1.
- ✓ **Capacitación:** Brindamos capacitación en todo lo necesario para el equipado de la prótesis y la utilización en todo su potencial.
- ✓ **Servicio Técnico:** Brindamos servicio técnico completo del producto, con un plazo de respuesta máximo de 7 días.
- ✓ **Repuestos:** Proveemos todas las partes que se necesiten. Somos los únicos fabricantes nacionales de prótesis mioeléctricas, con electrónica propia, por lo cual siempre vamos a disponer de stock.
- ✓ **Compatibilidad:** Nuestros diseños son absolutamente compatibles con accesorios [fundas, guantes, etc] de marcas tradicionales existentes en el mercado.
- ✓ **Garantía:** Nuestros productos poseen garantía de 1 año.

**PRODUCTO**



**ARGENTINO**



+54 343 4563446



info@bioparx.com



Bioparx



www.bioparx.com



José Hernández 1101 | Paraná - Entre Ríos - Argentina