

## DICTAMEN TÉCNICO

(Art 40 inc a) Res DNCP N°4401 y Res DNCP N° 453 Art 12)

### LPN N° 35/2024 ADQUISICIÓN DE PRÓTESIS E INSUMOS DE CIRUGÍA VASCULAR PERIFÉRICA PARA EL IPS – SOLPED N° 1140000279

**Lugar y fecha :** 09-09-2024

**UOC Convocante (\*)**: Instituto de Previsión Social

**Unidad o área requirente (\*)**: Servicio de Cirugía Vascular Periférica (Hospital Central) - Dirección de Logística de Suministros de Salud

**Funcionario o técnico responsable (\*)**:

- 1- Lic. Quím. Carolina Irrazábal
- 2- Farm. Cynthia Pereira de Silva
- 3- Q.F. Elizabeth Dentice de Espínola
- 4- Q.F. Sixta Benítez de Ibarra

**Dependencia y cargo que desempeña (\*)**:

- 1- Analista Técnica
- 2- Jefa de la Sección Planificación de Suministros de Salud
- 3- Jefa del Departamento de Gestión de Medicamentos e Insumos de Salud
- 4- Directora de la Dirección de Logística de Suministros de Salud

## FUNDAMENTO

### • **Justificación y fundamento Técnico de las características determinadas**

La utilización de prótesis e insumos adecuados en la Cirugía Vascular Periférica es esencial para garantizar la seguridad del paciente, mejorar los resultados y optimizar la eficiencia quirúrgica. Estos permiten mejorar el flujo sanguíneo, reparar estructuras dañadas y prevenir complicaciones como trombos, aneurismas o insuficiencia venosa.

### • **Beneficios de la aplicación o uso del producto/servicio.**

Las prótesis e insumos como: la prótesis anillada de PTFE, prótesis vascular bifurcada, prótesis vascular recto, catéter de embolectomía, cinta cardíaca, shunt para carótida, fleboextractor, son utilizados para los procedimientos de Cirugía Vascular Periférica:

#### 1. **Prótesis anillada de PTFE (politetrafluoroetileno):**

Se utiliza en la cirugía vascular para reemplazar o reparar arterias o venas dañadas. Su diseño anillado le da flexibilidad y resistencia a la compresión, lo que es útil en zonas de alta movilidad, como en bypass arterial o venoso y en la creación de fístulas para hemodiálisis.

## 2. Prótesis vascular bifurcada:

Empleada en la reparación de aneurismas de la aorta abdominal o cirugías de bypass aorto-iliaco, esta prótesis, con forma de "Y", permite redirigir el flujo sanguíneo desde la aorta hacia las arterias ilíacas. Se utiliza cuando el flujo se divide entre dos ramas, asegurando el suministro de sangre a ambas extremidades inferiores.

## 3. Parche de PTFE:

Este parche se utiliza en la reparación de defectos vasculares o cardíacos, como la reparación de arterias después de una endarterectomía carotídea o en la corrección de defectos congénitos en las paredes cardíacas. El material PTFE es biocompatible y resistente, lo que lo hace ideal para cubrir o reforzar áreas debilitadas.

## 4. Catéter de embolectomía:

Se utiliza en procedimientos para remover coágulos sanguíneos que obstruyen arterias o venas, especialmente en emergencias como embolias arteriales o pulmonares. Permite la revascularización rápida de las áreas afectadas, restableciendo el flujo sanguíneo y reduciendo el riesgo de daño tisular o isquemia.

## 5. Cinta cardíaca:

Utilizada en la cirugía cardiovascular para soportar y reforzar estructuras cardíacas como las válvulas o vasos grandes. Es común en procedimientos como la anuloplastia (reparación de válvulas) o en la reconstrucción de la pared ventricular, ofreciendo estabilidad y soporte.

## 6. Shunt para carótida:

Es un dispositivo temporal utilizado durante la endarterectomía carotídea o cirugías de reconstrucción carotídea para mantener el flujo sanguíneo al cerebro mientras se manipula la arteria. Previene la isquemia cerebral durante el procedimiento quirúrgico, reduciendo el riesgo de accidente cerebrovascular.

## 7. Fleboextractor:

Se emplea en cirugía de varices para extraer venas varicosas o dañadas. Es una herramienta clave en la flebectomía, donde se eliminan venas no funcionales para mejorar la circulación venosa en las extremidades inferiores, aliviar síntomas como dolor y prevenir complicaciones futuras.

### • **Beneficiarios, población objetivo.**

Pacientes que deben ser sometidos a cirugía vascular y cardiovascular, ya que permiten mejorar el flujo sanguíneo, reparar estructuras dañadas y prevenir complicaciones como trombos, aneurismas o insuficiencia venosa

### • **Algún otro punto relevante**

Es importante destacar que las Prótesis e Insumos de Cirugía Vascular Periférica solicitadas se encuentran incluidos en el Cuadro Básico de Dispositivos Médicos Vigente del IPS.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
Lic. Marcelo Bordon  
Director  
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
Farm. Cynthia Pereira de Silva  
Jefa de Secc. Planificación de Suministros de Salud  
D.G.M.I.S. - D.L.S.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
Q.F. Sixta González de Ibarra  
Directora  
Dirección de Compra de Suministros de Salud  
EEUU N° 961 - c/ Ité: Fariña - Telefax: 415.4000 R.A. - Asunción, Paraguay

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
Farm. Elizabeth Dentice  
D.G.M.I.S. - D.L.S.S.

Dr. Carolina Trzaska  
Jefa de Secc. Planificación de Suministros de Salud





- Indicar si la compra es periódica/sucesiva o responde a una necesidad temporal.

Es una compra periódica, ya que responde a la necesidad continua de estas prótesis e insumos médicos utilizados en cirugía vascular periférica.

**Firma del técnico o responsable del área requirente (\*)**

**Aclaración (\*):**

**Firma del responsable UOC(\*)**

**Aclaración (\*):**



**Lic. Carolina Izaguirre**  
Jefa de Opto. Suministros de Salud  
D.G.M.I.S. - D.L.S.S.

