



Misión: Garantizar el cumplimiento de las funciones de sector, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.

DICTAMEN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LPN N° 28/2025 "ADQUISICIÓN DE PARCHES DE TEJIDO ADIPOSEO AUTOLOGO PARA EL PROGRAMA NACIONAL DE DIABETES" AD REFERENDUM – PLURIANUAL – ID N° 459.150.

Lugar y fecha: Asunción, 19 de diciembre del 2024  
UOC Convocante: UOC N° 01 – Nivel Central  
Unidad o área requirente: Programa Nacional de Diabetes  
Funcionario o técnico responsable: Dr. Víctor Arias Smith

Dependencia y cargo que desempeña: Director del Programa Nacional de Diabetes  
La Dirección Operativa de Contrataciones eleva los antecedentes en los que la Dr. Víctor Arias Smith, Director del Programa Nacional de Diabetes, realiza la justificación de las especificaciones técnicas de los ítems requeridos para la presente convocatoria.

Es de destacar que, la Dirección Operativa de Contrataciones se limita a elevar los antecedentes, en cumplimiento de lo establecido en la Circular DNCP N° 27/2024, no implicando el presente dictamen aprobación alguna, ya que esta dependencia no posee la idoneidad técnica ni ha tomado parte en el proceso de preparación de las especificaciones técnicas de la presente convocatoria.

El presente dictamen no representa una opinión técnica respecto a los fundamentos esgrimidos por las unidades requirentes ni implica aprobación alguna.

Se acompaña a este documento, el Dictamen de Especificaciones Técnicas elaborado por la Unidad Requirente, debidamente firmado por el responsable.

Lic. Claudia Martínez, Coordinadora  
Dirección Operativa de Contrataciones



## DICTAMEN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Que la unidad solicitante es: **PROGRAMA NACIONAL DE DIABETES**

### NORMATIVAS APLICABLES

La Ley 7021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas.

La Resolución DNCP N° 453/2024 "POR LA CUAL SE REGLAMENTAN DISPOSICIONES APLICABLES A LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN GENERAL REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS - Art. 12. Modificación del literal a) del art. 40 de la Resolución DNCP N° 4401/23, y;

Que, la mencionada disposición indica:

"Por el cual se modifica el literal a) del art. 40 de la Resolución DNCP N° 4401/2023 "POR LA CUAL SE REGLAMENTAN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", quedando cuanto sigue:

- a) Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó..."

### FUNDAMENTO

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

- La presencia de heridas ulcerativas en pies o miembros inferiores de personas con diabetes es frecuente y puede ser muy grave, generalmente una urgencia.
- Se debe acudir a la consulta médica e iniciar el tratamiento lo antes posible, ya que, debido al daño en los vasos sanguíneos, las heridas cicatrizan muy lentamente y se infectan con facilidad. Las consecuencias son tan graves que pueden llevar a la amputación.
- Las úlceras del pie diabético es una complicación grave, frecuente y una de las principales causas de muerte y en las personas con diabetes.

Se trata de una herida localizada en cualquier parte del pie o del tobillo producida generalmente por usar un calzado inapropiado o por caminar descalzo, recordemos que la neuropatía diabética provoca pérdida de la sensibilidad y que la complicaciones vasculares periféricas retrasan la resolución de las heridas, cuando la piel se rompe, pierde su función protectora y permite que la úlcera se infecte. A veces, el daño puede ser tan grave que requiera la amputación de un dedo del pie, del pie entero o de la pierna. Una de las mejores maneras de disminuir el riesgo de úlcera en el pie y, por ello, de amputación es reconocer a tiempo cualquier lesión y recibir tratamiento adecuado y oportuno.

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

El uso de terapias innovadoras para el tratamiento de las úlceras, debidas a complicaciones vasculares y neuropáticas secundarias a la complicación crónica de la diabetes en las personas que la padecen, es una alternativa conservadora para resolver uno de los problemas con mayor impacto negativo



Manuel Domínguez N° 1145 casi Rojas Silva CP: 1548 Asunción – Paraguay  
Tel +595 21 204750 email: [diabetes@mspbs.gov.py](mailto:diabetes@mspbs.gov.py) / Web: [diabetes.mspbs.gov.py](http://diabetes.mspbs.gov.py)



*Dr. Victor Arias Smith*  
Director  
Programa Nacional de Diabetes

en la calidad de vida de estas y sus familiares ya que las amputaciones, la discapacidad y la muerte propias de esta complicación impactan intensamente en los indicadores como años de vida saludables perdidos (AVISA) , años vividos con discapacidad (AVD) y años de vida perdidos por muerte prematura (APMP) respectivamente.

- **Beneficiarios, población objetivo.**

Pacientes portadores de úlceras en pies, secundarias a complicaciones crónicas de la diabetes (Pie Diabético).

- **Algún otro punto relevante.**

Las úlceras en el pie de una persona con diabetes son una urgencia y pueden poner en riesgo la vida.

Es importante destacar que en el CAPÍTULO IV de la **Ley N° 5372 de la PREVENCIÓN Y ATENCIÓN INTEGRAL A LA DIABETES** en el *Artículo 16.-* El Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS), a través del Programa Nacional de Diabetes (PND), garantizará la provisión en forma gratuita, conforme a la disponibilidad presupuestaria, del 100% (ciento por ciento) de los medicamentos (a los efectos de esta Ley: insulina, antidiabéticos orales, entre otros, de acuerdo con los avances científicos y tecnológicos) e insumos (a los efectos de esta Ley: jeringas, glucómetros, tiras reactivas, dispositivos de punción, entre otros, de acuerdo con los avances científicos y tecnológicos) para el tratamiento y el autocontrol de la Diabetes, en las cantidades necesarias según prescripción médica.

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

Es la primera vez que se solicita la compra de este bien, esperamos que posteriormente la solicitud sea periódica, ya que responde a una necesidad persistente para el tratamiento de las personas con diabetes y complicaciones neuropáticas y/o vasculares que puedan desencadenar en el desarrollo del pie diabético.

## CONCLUSIÓN

Por lo expuesto, considero que las Especificaciones Técnicas se encuentran debidamente sustentadas, conforme a la necesidad del Programa Nacional de Diabetes.

Asunción 4 de noviembre de 2024.

Es mi dictamen



Manuel Domínguez N° 11-45 casi Rojas Silva CP: 1548 Asunción – Paraguay  
Tel +595 21 204750 email: [diabetes@mspbs.gov.py](mailto:diabetes@mspbs.gov.py) / Web: [diabetes.mspbs.gov.py](http://diabetes.mspbs.gov.py)



  
**Dr. Victor Arias Smith**  
Director  
Programa Nacional de Diabetes

## PROGRAMA NACIONAL DE DIABETES

### DICTAMEN DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

Unidad solicitante: Programa Nacional de Diabetes, Dr. Víctor Arias Smith, director.

Adquisición de: **kit para PARCHE DE TEJIDO ADIPOSEO AUTÓLOGO.**

#### Que incluye:

- MICRONIZADOR ADIPOSEO – 4.000 MM
- MICRONIZADOR ADIPOSEO – 2.400 MM
- MICRONIZADOR ADIPOSEO – 600 MM
- MICRONIZADOR ADIPOSEO – 200 MM
- DISPENSADOR 1 (CABEZA DE IMPRESIÓN TIPO EXTRUSIÓN EN CALIENTE)
- SOPORTE Y PCL REGENERATIVO 3D (FILAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA IMPRESIÓN EN ANDAMIOS)
- LÁMINA DE CAMA (LÁMINA DE RECUBRIMIENTO PARA PLACA DE MATRIZ)
- DISPENSADOR 2 (JERINGA DE 5 ML)
- TAPA DEL DISPENSADOR 2 (TAPA DE JERINGA/TAPÓN)
- PUNTA DEL DISPENSADOR 2 (AGUJA DE GOMA DE 21G)
- TU DEL DISPENSADOR 2 (TUBO CONECTOR DE JERINGA DE LUERLOCK EN AMBOS EXTREMOS)

1. Diagnóstico: la adquisición del bien está orientada al tratamiento de las lesiones ulcerativas en miembros inferiores de las personas portadoras de diabetes complicada con neuropatía y/o vasculopatía periférica como causa principal de las lesiones.
2. Proyección: las lesiones ulcerativas crónicas en miembros inferiores en las personas portadoras de diabetes son bastante frecuentes y son un riesgo constante de amputaciones secundarias a procesos infecciosos que inician en dichas lesiones. La adquisición de este bien está enfocada en otorgar un tratamiento innovador para el cierre oportuno de estas lesiones evitando así amputaciones.
3. Fundamento técnico: siendo esta la primera oportunidad en la que contaremos con este bien esperamos poder llegar inicialmente a cuatro servicios especializados en el tratamiento de este tipo de lesiones para posteriormente avanzar a otros servicios con igual complejidad esperamos llegar a al menos 120 pacientes con úlceras crónicas en miembros inferiores en este primer avance.
4. Beneficiarios finales: los pacientes con diabetes y complicaciones crónicas tales como neuropatía periférica y vasculopatía, portadores de úlceras crónicas en miembros inferiores serán el objetivo de la implementación de este tratamiento innovador.



Manuel Domínguez N° 1145 casi Rojas Silva CP: 1548 Asunción - Paraguay  
Tel +595 21 204750 email: [diabetes@mspb.gov.py](mailto:diabetes@mspb.gov.py) / Web: [diabetes.mspb.gov.py](http://diabetes.mspb.gov.py)



  
**Dr. Víctor Arias Smith**  
Director  
Programa Nacional de Diabetes