

ORD. INT. N° 26/2021

ANT. 16/2016

MAT. Aprueba y oficializa "Procedimiento de Instalación de Vía Venosa Periférica", versión 2.

TOME, 10 MAYO 2021

DE: DIRECCION CESFAM DR. ALBERTO REYES

A : SEGÚN DISTRIBUCION

Mediante el presente, Informo a ustedes lo siguiente:

1. Esta Dirección aprueba y oficializa documento "**Procedimiento de Instalación de Vía Venosa Periférica**", **versión 2**, en nuestra Institución (CESFAM Dr. Alberto Reyes y Establecimientos dependientes).
2. Vigencia del documento: Desde la presente fecha, hasta mayo de 2026

Lo anterior, para su conocimiento y difusión en los casos que corresponda.

Sin otro particular, se despide,



*Emilia Cisterna Osorio*  
EMILIA CISTERNA OSORIO  
DIRECCIÓN  
CESFAM DR. ALBERTO REYES

ECD/jfm.

Distribución

- Encargada de Calidad CESFAM Dr. Alberto Reyes
- Jefaturas de Área (Salud Familiar, Técnica, Administrativa)
- Coordinadoras de Sector (Rojo, Azul, Verde)
- Coordinadoras de CECOSF (El Santo, Cerro Estanque)
- Coordinadora SAR
- Médico Gestor
- Encargada OIRS

C.c.

- Encargada Gestión de Calidad DISAM
- Archivo

*"Ser un Centro de Salud Familiar confiable y consolidado"*

Centro de Salud Familiar Dr. Alberto Reyes

DIRECCION

**PROCEDIMIENTO DE  
INSTALACION DE VIA VENOSA PERIFERICA  
CESFAM DR. ALBERTO REYES, TOME  
Y  
ESTABLECIMIENTOS DEPENDIENTES**

|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Elaborado/Actualizado por</b><br/><i>Ninoska Durán Torres</i><br/>Enfermera<br/>Ninoska Durán Torres<br/>Enfermera Procedimientos<br/>CESFAM Dr. Alberto Reyes, Tomé.</p> | <p><b>Revisado por</b><br/><i>Diana C. I.</i><br/>Laura Campos Sandoval<br/>Encargada de Calidad<br/>CESFAM Dr. Alberto Reyes, Tomé.</p> | <p><b>Aprobado por</b><br/><i>Emilia Cisterna Osorio</i><br/>Emilia Cisterna Osorio<br/>Directora<br/>CESFAM Dr. Alberto Reyes, Tomé.</p> |
| <p>10/05/2021<br/>Fecha - Firma</p>                                                                                                                                             | <p>10/05/2021<br/>Fecha - Firma</p>                                                                                                      | <p>10/05/2021<br/>Fecha - Firma</p>                                                                                                       |

## INDICE

|                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. INTRODUCCION.....</b>                                    | <b>3</b> |
| <b>2. OBJETIVOS .....</b>                                      | <b>3</b> |
| <b>3. ALCANCE .....</b>                                        | <b>3</b> |
| <b>4. RESPONSABLES.....</b>                                    | <b>4</b> |
| <b>5. TERMINOLOGIA.....</b>                                    | <b>4</b> |
| <b>6. DESARROLLO.....</b>                                      | <b>5</b> |
| 6.1 Consideraciones Generales.....                             | 5        |
| 6.2 Materiales.....                                            | 6        |
| 6.3 Procedimiento de Instalación de Vía Venosa Periférica..... | 6        |
| <b>7. REQUISITOS DE DOCUMENTACION.....</b>                     | <b>7</b> |
| <b>8. REFERENCIA.....</b>                                      | <b>8</b> |
| <b>9. DISTRIBUCION.....</b>                                    | <b>8</b> |
| <b>10. MODIFICACION DEL DOCUMENTO.....</b>                     | <b>9</b> |



## **1. INTRODUCCIÓN:**

La terapia intravenosa es uno de los procedimientos más comunes para la administración de fluidos, fármacos, productos sanguíneos y soporte nutricional. Las complicaciones potenciales derivadas de la inserción y mantenimiento de un catéter endovenoso son múltiples, representando la flebitis aguda post punción, el principal riesgo de una terapia intravenosa con catéteres periféricos a corto plazo.

En APS el procedimiento es ambulatorio, y no tiene mayores complicaciones, su uso por lo general es para la administración de medicamentos y reposición de fluidos.

Con el fin de asegurar la calidad de atención de los pacientes se ha elaborado el protocolo que describe la correcta técnica de instalación del catéter venoso periférico.

## **2. OBJETIVO:**

Estandarizar el procedimiento de instalación y manejo de vía venosa periférica, para prevención de IAAS y eventos adversos asociados.

## **3. ALCANCE:**

Este documento se aplicará a los profesionales y TENS que desarrollan funciones clínicas en el establecimiento, en las unidades de procedimientos de enfermería, urgencia y establecimientos dependientes.



#### 4. RESPONSABLES:

- **Responsables de ejecutar el protocolo:** Profesionales tales como Médicos, enfermeras/os, matronas/es, TENS del CESFAM Y CECOSF y alumnos en práctica en los establecimientos bajo la supervisión de su tutor clínico.
- **Responsable de supervisar el protocolo:** Jefe de Área Técnica y Encargado/a IAAS.

#### 5. TÉRMINOLOGIA:

- **Catéter venoso:** Es un dispositivo de uso clínico, estéril, que se utiliza para canalizar venas y de este modo acceder al torrente sanguíneo con fines terapéuticos, puede ser de distintos materiales y calibre dependiendo de su uso.
- **Cebar:** Introducir solución estéril en el lumen de VVP, llave de tres pasos y bajada de suero.
- **CECOSF:** Centro Comunitario de Salud Familiar.
- **CESFAM:** Centro de Salud Familiar
- **Extravasación:** Salida de líquido intravenoso, soluciones o medicamento, hacia el espacio extravascular, motivado por factores propios del vaso o accidentes derivados del desplazamiento de la cánula o catéter fuera de la venopunción.
- **IAAS:** Infecciones Asociadas a la Atención en Salud.
- **REAS:** Residuos de Establecimientos de Atención de Salud.
- **TENS:** Técnico en Enfermería de Nivel Superior.
- **VVP:** Vía venosa periférica, para efectos de este protocolo también llamado Catéter Venoso Periférico.



## **6. DESARROLLO:**

### **6.1 Consideraciones Generales**

- Preparar el material necesario.
- Disminuir ansiedad del paciente.
- Escoger el sitio de punción, en relación a la anatomía del usuario y a la cantidad de solución a administrar, reduciendo al mínimo el número de punciones y el riesgo de extravasación.
- Evitar utilizar las venas de las áreas irritadas, infectadas o lesionadas.
- Aplicar los 10 exactos de la administración de medicamentos:
  - 1) Usuario exacto.
  - 2) Medicamento exacto.
  - 3) Vía de administración exacta.
  - 4) Dosis exacta.
  - 5) Hora exacta.
  - 6) Registro exacto
  - 7) Preparar usted mismo el medicamento.
  - 8) Administrar usted mismo el medicamento.
  - 9) Tener responsabilidad de la administración.
  - 10) Educar al paciente y a familiares acerca del tratamiento a realizar.

Se puede agregar también consultar acerca de alergias a algún medicamento, duración de tratamiento, velocidad de administración, fecha de caducidad vigente. Los exactos van aumentando al paso del tiempo, por lo que nos enfrentaremos a más condiciones al momento de administrar un medicamento.



## **6.2 Materiales:**

- Palangana o Riñón estéril.
- Catéter Venoso (18,20, 22 ó 24)
- Tórulas de algodón.
- Frasco de alcohol al 70%.
- Guantes de Procedimientos.
- Tela adhesiva.
- Gasa o apósito transparente.
- Llave de 3 pasos o tapón obturador, de ser necesario.
- Ligadura.
- Depósito de desechos, según norma REAS.
- Bajada de suero.
- Matraz de Suero.

## **6.3 Procedimiento de Instalación de vía venosa periférica:**

- a. Preparar la bandeja con material necesario para realizar instalación.
- b. Identificar correctamente al usuario.
- c. Informar al usuario.
- d. Realizar lavado clínico de manos.
- e. Colocar guantes de procedimientos.
- f. Elegir lugar a puncionar, utilizando ligadura.
- g. Desligar, una vez elegido el lugar.
- h. Realizar aseo con tórulas con agua jabonosa y enjuagar, si la piel está visiblemente sucia.
- i. Ligar, por sobre la zona a puncionar.
- j. Realizar asepsia de la piel con tórulas con alcohol al 70°, con movimiento circular de adentro hacia afuera.



- k. Realizar la punción, canalizando la vena en forma paralela.
- l. Al refluir sangre en el extremo distal, retire suavemente el mandril e introduzca la vaina en su totalidad, manteniendo el mandril aproximadamente 1 cm.
- m. Desligar el brazo.
- n. Presionar con el dedo punta proximal del catéter sobre la piel.
- o. Retirar completamente el mandril y eliminar en caja de cortopunzante, según norma REAS.
- p. Conectar bajada de suero, luego de haberla cebado.
- q. Proteger la vía con gasa estéril o apósito transparente.
- r. Fijar con tela adhesiva, si es necesario.
- s. Registrar en tela adhesiva n ° de catéter venoso, fecha de instalación y nombre profesional que realizó el procedimiento.
- t. Eliminar el material, según norma REAS.
- u. Retirar guantes.
- v. Realizar lavado clínico de manos.
- w. Registrar procedimiento.

## **7. REQUISITOS DE DOCUMENTACIÓN:**

- Libro de Registro de procedimiento.
- Registro en ficha clínica soporte electrónico
- Registro Estadística diaria.
- Indicación médica escrita (orden de atención o documento de atención de Urgencia)



## 8. REFERENCIAS

- Procedimiento de instalación de vía venosa periférica Versión 1, 2016
- Norma para la elaboración y control de documentos, CESFAM Dr. Alberto Reyes, 2017
- Protocolo Instalación de vía venosa periférica, Hospital de Tomé Diciembre 2012.
- Presentación de Administración de medicamentos y drogas vasoactivas; Fraccionamiento y compatibilidad, presentaciones, manejo práctico de diluciones – MINSAL – Clínica INDISA 2016. [<https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2016/06/Administraci%C3%B3n-de-Medicamentos.pdf>]

## 9. DISTRIBUCION DEL DOCUMENTO:

- Dirección CESFAM
- Calidad de CESFAM
- Calidad DISAM
- CECOSF
- Urgencia
- Box de Procedimientos de Enfermería



**10. MODIFICACION DEL DOCUMENTO:**

| Revisión<br>Nº | Página/s<br>Modificada/s | Motivo del Cambio                             | Fecha de<br>Vigencia de<br>Versión<br>Anterior | Autor<br>Versión<br>Anterior               |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 01             |                          | Revisión de todo el documento por vencimiento | 05/2021                                        | Maricel<br>Placencia<br>Claudia<br>Acevedo |
|                |                          |                                               |                                                |                                            |
|                |                          |                                               |                                                |                                            |
|                |                          |                                               |                                                |                                            |
|                |                          |                                               |                                                |                                            |