



**SERVICIO DE
NEONATOLOGÍA**

Código: Neo 007

Edición: 02

Fecha: Abril 2020

Página: 1/9

Vigencia: 2020 – 2025

INSTALACION CATETER URINARIO EN PACIENTE NEONATAL

**PROCOLO
INSTALACION DE CATETER URINARIO
EN PACIENTE NEONATAL
2020- 2025**

Elaborado por:

Mt. Barbara Oelckers
Riveros Mt.
Supervisora Servicio
de Neonatología HPM.
Mt Yasmine Torres
Arancibia Mt.
Neonatología HPM

REVISADO POR:

Patricia Alvarez Cantwell
Medico Jefe Servicio
Neonatología HPM

APROBADO POR:

Viviana Ribera Saba Médico
Jefe Of. Calidad y
Seguridad del paciente

FECHA: Abril 2020

FECHA: Abril 2020

FECHA: Abril 2020

	SERVICIO DE NEONATOLOGÍA	Código: Neo 007
		Edición: 02
		Fecha: Abril 2020
		Vigencia: 2020 – 2025
INSTALACION CATETER URINARIO EN PACIENTE NEONATAL		

OBJETIVOS:

- Estandarizar el proceso de instalación y mantención del catéter urinario permanente, en pacientes hospitalizados en el Servicio de Neonatología HPM.
- Asegurar la instalación del catéter urinario con el mínimo de riesgos de eventos adversos.
- Prevención de IAAS por uso de catéter urinario permanente.
- Llevar control del débito urinario en recién nacidos que lo requieran.

ALCANCE:

- A todo Recién Nacido que tenga la indicación médica de uso de catéter urinario permanente.

DOCUMENTACION DE REFERENCIA:

- Guías Nacionales de neonatología Minsal 2005
- Manual de Enfermería Neonatal. Patricia Fernández, Erika Caballero Graciela Medina 2009
- Enfermería Neonatal. Elisa Riquelme José Novoa 2004
- Manual de Prevención y Control de las IIH y Normas del Programa Nacional de IIH; Ministerio de Salud de Chile, Dpto de Epidemiología, 1993
- Normas Enfermería Servicio Neonatología H. Puerto Montt

RESPONSABLES:

- Matrona clínica, Técnico Paramédico.

DEFINICION:

Catéter urinario: dispositivo médico como tubo fino (sonda urinaria) que se inserta a través de la uretra hasta la vejiga para evacuar la orina. En pacientes neonatales se utiliza catéter urinario o sonda N° 4 a 6 F.

	SERVICIO DE NEONATOLOGÍA	Código: Neo 007
		Edición: 02
		Fecha: Abril 2020
		Página: 3/9
		Vigencia: 2020 – 2025
INSTALACION CATETER URINARIO EN PACIENTE NEONATAL		

INSUMOS:

- Tórulas para aseo genital.
- Guantes estériles.
- Guantes de procedimiento
- Paño clínico estéril
- Paño perforado estéril
- Catéter urinario o sonda Foley N° 4 - 6
- Jeringa 1 - 3 cc. con agua bidestilada.
- Tela adhesiva para fijación.
- Bolsa recolectora.
- Ampolla suero fisiológico.
- Vaselina Liquida estéril

DESARROLLO:

Inicio:

- Reunir el material y trasladarlo a la unidad del niño.
- Realizar lavado clínico de manos operador y ayudante.
- Preparar telas adhesivas para fijación

Desarrollo

- Aseo genital según norma con agua jabonosa y guantes de procedimiento por el ayudante. (niña separando labios menores, varón llevando el prepucio suavemente hacia atrás sin forzar retracción prepucial)
- Operador se coloca guantes estériles
- Prepara campo estéril
- Retira estilete de sonda Foley.
- Carga jeringa con agua destilada, prueba balón de la sonda
- Lubrica punta de la sonda con vaselina estéril.
- Introduce suavemente la sonda por meato hasta caer en la vejiga y fluya orina
- Infla el balón con agua estéril de acuerdo a su capacidad (1 -3 cc)
- Traccionar suavemente la sonda para asegurarse que esté en posición correcta
- Conecta el extremo de la sonda a la bolsa recolectora formando un circuito cerrado, impidiendo además que se acode.

	SERVICIO DE NEONATOLOGÍA	Código: Neo 007
		Edición: 02
		Fecha: Abril 2020
		Página: 4/9
		Vigencia: 2020 – 2025
INSTALACION CATETER URINARIO EN PACIENTE NEONATAL		

- Manejo del sistema será en forma unidireccional.
- Retira los guantes

Termino:

- Fijar la sonda al muslo del recién nacido y bolsa en la cuna o incubadora del recién nacido.
- Mantiene la gradiente entre el paciente y la bolsa recolectora, para evitar flujo retrogrado, manteniendo la bolsa a 50 cm bajo nivel de vejiga.
- Deja al niño en posición cómoda y segura
- Retira y desechar material utilizado
- Realiza lavado de manos
- Registrar el procedimiento en hoja de enfermería (fecha, hora, número de sonda, capacidad del balón, cantidad y calidad de orina obtenida en el momento de la instalación)

Consideraciones:

- La instalación de sonda vesical se realiza con técnica estéril.
- Se debe realizar el procedimiento siempre en presencia de operador y ayudante.
- Se cambiará la sonda sólo en caso de obstrucciones, colonización o infección del niño.
- Realizar aseo genital en forma frecuente para disminuir riesgo de contaminación de la sonda.
- En caso de paciente prematuro extremo donde la sonda Foley N°6, no es posible instalar, utilizar sonda de alimentación siliconada N°5 o sonda de alimentación N°4 de PVC, en este último caso (PVC) la sonda debe ser remplazada cada 72 horas.

DISTRIBUCIÓN

- Unidad Cuidados Intensivos Neonatales.
- Unidad Tratamiento Intermedio Neonatal.
- Unidad de cuidados básicos Neonatal
- Matrona Supervisora Servicio de Neonatología
- Oficina de Calidad y seguridad del Paciente HBPM.

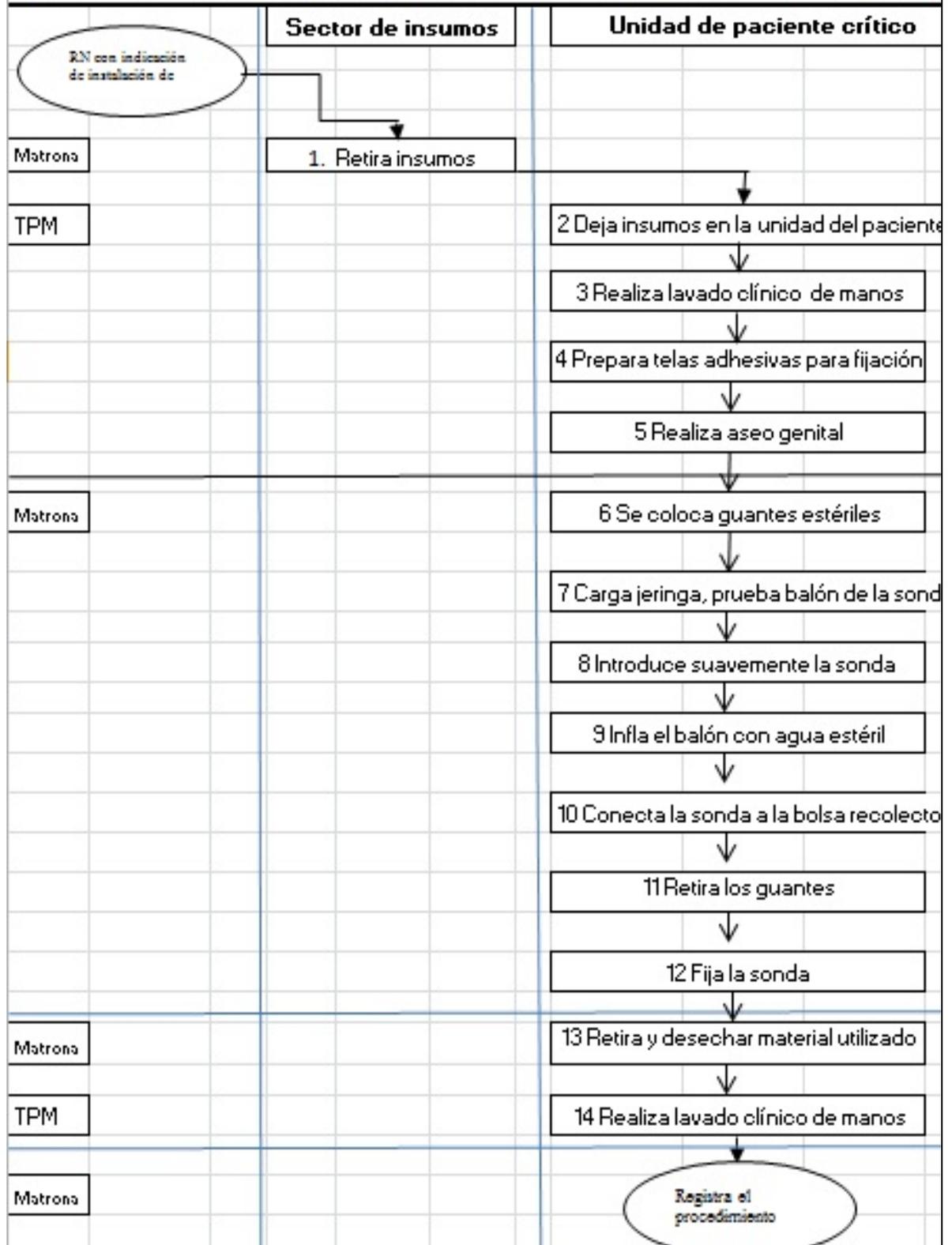
 	SERVICIO DE NEONATOLOGÍA	Código: Neo 007
		Edición: 02
		Fecha: Abril 2020
		Vigencia: 2020 – 2025
INSTALACION CATETER URINARIO EN PACIENTE NEONATAL		

RESPONSABILIDAD DEL ENCARGADO:

- La Matrona Supervisora del Servicio de Neonatología será la responsable de velar por el estricto cumplimiento del documento, como también, de efectuar y proponer las modificaciones que en la práctica se precise.

INSTALACION CATETER URINARIO EN PACIENTE NEONATAL

FLUJOGRAMA DE INSTALACION DE CATETER URINARIO EN PACIENTE NEONATAL



 	SERVICIO DE NEONATOLOGÍA	Código: Neo 007
		Edición: 02
		Fecha: Abril 2020
		Vigencia: 2020 – 2025
INSTALACION CATETER URINARIO EN PACIENTE NEONATAL		

SISTEMA DE MONITOREO

- **INDICADORES:**

- **1.- % DE CUMPLIMIENTO EN LA INSTALACIÓN DE CATÉTER URINARIO.**

- **Fórmula de cálculo**

$$\frac{\text{Nº de observaciones realizadas que cumplen en un 100\% en un período}}{\text{Total de pautas de supervisión aplicadas}} \times 100$$

- Umbral de cumplimiento: **80%**
- Evaluación: **Semestral.**
- Responsables:
 - Matrona Supervisora

	SERVICIO DE NEONATOLOGÍA	Código: Neo 007
		Edición: 02
		Fecha: Abril 2020
		Página: 8/9
		Vigencia: 2020 – 2025
INSTALACION CATETER URINARIO EN PACIENTE NEONATAL		

Anexo 1

PAUTA DE COTEJO

Manejo de enfermería en la instalación de catéter urinario

Objetivo: Identificar áreas susceptibles de mejorar relacionadas con atención de enfermería en la instalación de catéter urinario.

PROCESO	SI	NO	OBS.
1. Reúne el material y lo traslada a la unidad del niño.			
2. Realizan lavado clínico de manos operador y ayudante.			
3. Preparan telas adhesivas para fijación			
4. TPM realiza aseo genital según norma con agua jabonosa y guantes de procedimiento			
5. Operador se coloca guantes estériles			
6. Retira guía estilete de la sonda			
7. Carga jeringa con agua destilada, prueba balón de la sonda			
8. Lubrica punta de la sonda con vaselina estéril.			
9. Prepara campo estéril. Coloca paño perforado			
10. Introduce suavemente la sonda por meato hasta caer en la vejiga y fluya orina			
11. Infla el balón con agua estéril de acuerdo a su capacidad según los distintos proveedores.			
12. Tracciona suavemente la sonda para asegurarse que esté en posición correcta			
13. Conecta el extremo de la sonda a la bolsa recolectora de formando un circuito cerrado.			
14. Retira los guantes			
15. Fijar la sonda al muslo del recién nacido y bolsa en la cuna o incubadora del recién nacido. Mantiene la gradiente entre el paciente y la bolsa recolectora a 50 cm. bajo nivel de vejiga.			
16. Deja al niño en posición cómoda y segura			
17. Retiran y desechan material utilizado			
18. Realiza lavado de manos			
19. Operador registra el procedimiento en hoja de enfermería (fecha, hora, número de sonda, capacidad del balón, cantidad y calidad de orina obtenida en el momento de la instalación)			

Rut y/o ficha del paciente:

Fecha:

Profesional supervisado:

Supervisor:

