



Ministerio de Salud Servicio de Salud Viña del Mar Quillota 	HOSPITAL GERIATRICO PAZ DE LA TARDE PROTOCOLO DE PREVENCIÓN DE ITU ASOCIADA A CUP	Código: PRO: GCL3.3.5
		Edición: Tercera
		Elaborado: octubre 2017
		Vigencia: octubre 2022

PROTOCOLO DE PREVENCIÓN DE ITU ASOCIADA A CUP

	Responsable Elaboración	Revisó	Aprobó
Nombre	DRA. OBDULIA ALVARADO TAPIA	DR. JULIO AGÜERO HINOJOSA	DRA. ALEJANDRA CORREA LLANTEN
Cargo	ENCARGADA DE CALIDAD Y SEGURIDAD DEL PACIENTE	MEDICO ENCARGADO PCI	DIRECTOR
Firma			
Nombre	INGRID SANHUEZA ALVAREZ		
Cargo	ENFERMERA PCI		
Firma			

Ministerio de Salud Servicio de Salud Viña del Mar Quillota 	HOSPITAL GERIATRICO PAZ DE LA TARDE PROTOCOLO DE PREVENCIÓN DE ITU ASOCIADA A CUP	Código: PRO: GCL3.3.5
		Edición: Tercera
		Elaborado: octubre 2017
		Vigencia: octubre 2022


SERVICIO DE SALUD
VIÑA DEL MAR QUILLOTA
HOSPITAL GERIATRICO
"LA PAZ DE LA TARDE"
LIMACHE
DRA.ACLL/DRA. OAT/mfm.

RESOLUCION EXENTA Nº **1944** /

LIMACHE, **10 NOV 2017**

VISTOS: Normas legales y Reglamentarias, Ley Nº18575 sobre Ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, D.F.L Nº1/2006 que fija texto refundido, coordinado y sistematizado del D.L. Nº2763/79 modificado por la Ley Nº19.937 del 2004; Decreto Supremo Nº 140 del 2004, del Ministerio de Salud, Resol. Nº 1600/08 de la Contraloría General de la Republica; Lo dispuesto en la Ley 19880 que establece Bases de los procedimientos Administrativos que rigen los actos de los órganos de la Administración del Estado, Resolución Exenta Nº 80/12 del Servicio de Salud Viña del Mar Quillota y la Resolución Nº 6065 del 2016 del mismo Servicio de Salud, que designa a la Directora del establecimiento se establece lo siguiente:

Considerando:

1.- La necesidad de asegurar que las prestaciones que otorga el Hospital Geriátrico "La Paz de la Tarde" revistan la calidad necesaria para resguardar la seguridad de sus usuarios.

2.- Que para este efecto se hace imperativo implementar los estándares generales definidos en el "Sistema de Acreditación" para Prestadores Institucionales de Salud.

Resolución:

Apruébese Tercera Edición de Protocolo de Prevención de ITU Asociada a CUP.


Este documento se encontrará disponible a contar de esta fecha en la Dirección, Servicio Clínicos, Policlínico y Programa de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud del Hospital Geriátrico La Paz de la Tarde.

Anótese, regístrese y comuníquese,


DRA. ALEJANDRA CORREA LLANTEN
DIRECTORA
HOSPITAL GERIATRICO
"LA PAZ DE LA TARDE"

Distribución:
Of. Calidad y Seguridad del Paciente
Servicio Clínicos
Policlínico
PCI
Of. Partes HGPT


TRANSCRITO FIELMENTE
MINISTRO DE EE

Ministerio de Salud Servicio de Salud Viña del Mar Quillota 	HOSPITAL GERIATRICO PAZ DE LA TARDE PROTOCOLO DE PREVENCIÓN DE ITU ASOCIADA A CUP	Código: PRO: GCL3.3.5
		Edición: Tercera
		Elaborado: octubre 2017
		Vigencia: octubre 2022

1.- INTRODUCCIÓN

La Norma General Técnica N° 95, aprobada por Resolución exenta N° 457 de 17.05.07, referente a prevención de infecciones del tracto urinario asociadas a uso de catéter urinario permanente en adultos (ITU/CUP), imparte indicaciones a todos los establecimientos de hospitalización en que se usen catéteres urinarios permanentes en pacientes adultos. Esta normativa debe ser cumplida por todos los miembros del equipo de salud que indiquen, instalen, mantengan o controlen pacientes con catéteres urinarios permanentes en estos pacientes de acuerdo a sus responsabilidades en este procedimiento.

En el H.G.P.T., son complementarios a este documento, el “Protocolo de Instalación y Manejo de Catéter Urinario Cod. GCL 1.2.1” y el “Protocolo de Vigilancia activa de IAAS” Cod. GCL 3.2.

2. OBJETIVO

- Prevenir Infecciones asociadas a las atenciones clínicas realizadas en el Hospital Geriátrico Paz de la Tarde (H.G.P.T.).

3. ALCANCE:

- Todos los funcionarios de Servicios y Unidades clínicas del Hospital Geriátrico Paz de la Tarde.
- Servicios de apoyo involucrados Farmacia y Esterilización

4. RESPONSABLES:

Del Comité de Infecciones Asociadas a Atenciones en Salud (CIAAS):

- Supervisar cumplimiento de Normas y Procedimientos establecidos en este protocolo
- Capacitar en las Normas y Procedimientos de Prevención de Infecciones.

Enfermero Encargado de Insumos


- Mantener existencia de los productos en stock suficiente, adecuadas condiciones de almacenamiento y cautelar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas al proveedor en el momento de la adquisición.

Funcionarios y Alumnos de Servicios y Unidades Clínicas:

- Cumplir con lo establecido en este protocolo

NORMAS

- La indicación de instalación debe ser realizada por médico. Se establecerán los criterios de indicación y retiro de CUP.

Ministerio de Salud Servicio de Salud Viña del Mar Quillota 	HOSPITAL GERIATRICO PAZ DE LA TARDE PROTOCOLO DE PREVENCIÓN DE ITU ASOCIADA A CUP	Código: PRO: GCL3.3.5
		Edición: Tercera
		Elaborado: octubre 2017
		Vigencia: octubre 2022

- b. Los catéteres urinarios a permanencia serán instalados por profesionales capacitados
- c. Los catéteres urinarios serán instalados con técnica aséptica.
- d. Debe mantenerse el sistema de drenaje en circuito cerrado en forma permanente.
- e. Se debe evitar el reflujo de orina desde el circuito cerrado de drenaje urinario a la vejiga.
- f. La manipulación de la bolsa recolectora debe ser realizado con técnica aséptica
- g. Se debe contar con un sistema activo de vigilancia epidemiológica de las ITU/CUP

a) Criterios de indicación de Catéter Urinario

En el H.G.P.T. La indicación de instalación y retiro de CUP debe ser realizada por médico, de acuerdo a los siguientes criterios:

- Paciente con obstrucción de la vía urinaria.
- En pacientes con UPP G°2 en región sacra, o heridas perineales que son incontinentes.
- En forma excepcional en pacientes con vejiga neurogénica (se prefiere el cateterismo intermitente).
- Posterior a cirugías urológicas o cirugías sobre estructuras contiguas

La evaluación de la mantención e indicación de retiro, debe ser evaluada en forma diaria por médico.


Criterio de retiro del Catéter Urinario Permanente y Transitorio

El uso de CUP debe ser por el mínimo tiempo necesario y debe ser retirado:

- Inmediatamente de superada la causa que justificó su indicación.
- Cuando se observe obstrucción de circuito, filtración y colonización o infección del paciente.
- No debe cambiarse la sonda a intervalos fijos arbitrarios, sino solo en caso que exista sedimento en las paredes o piuria. En caso de iniciarse tratamiento antibiótico, la sonda deberá ser cambiada al tercer día de iniciado el tratamiento.

b) Personal autorizado para instalar CUP:

En el H.G.P.T., solo podrán instalar CUP, los profesionales médicos o enfermeras. Solo en ocasiones excepcionales, en que no se disponga de médico o enfermera(o), en el establecimiento, podrán ser instalados por TENS, capacitados.

Ministerio de Salud Servicio de Salud Viña del Mar Quillota 	HOSPITAL GERIATRICO PAZ DE LA TARDE PROTOCOLO DE PREVENCIÓN DE ITU ASOCIADA A CUP	Código: PRO: GCL3.3.5
		Edición: Tercera
		Elaborado: octubre 2017
		Vigencia: octubre 2022

c) Los catéteres urinarios serán instalados con técnica aséptica

Los catéteres urinarios serán instalados con técnica aséptica que incluye:

- aseo genital con agua y jabón,
- lavado de manos según Norma (Manual de Precauciones estándar) del operador
- uso de guantes estériles
- uso de material estéril tal como catéteres y otros artículos
- uso de campos estériles que impidan el contacto del material estéril con superficies no estériles.

d) Mantener el sistema de drenaje en circuito cerrado en forma permanente.

- Los catéteres urinarios se mantendrán en un sistema de drenaje en circuito cerrado permanentemente. Este sólo podrá ser desconectado, por el mínimo tiempo posible, para los procedimientos de cambio de bolsa colectora cuando este procedimiento sea requerido.
- La toma de muestra para exámenes se realizará por punción del catéter, a aproximadamente un cm. previo a la bifurcación, realizando previamente limpieza y desinfección del catéter con alcohol al 70%, con técnica aséptica sin desconectar el circuito.

e) Evitar el reflujo de orina desde el circuito cerrado de drenaje urinario a la vejiga.

Se evitará el reflujo de orina desde el sistema de circuito cerrado de drenaje urinario a la vejiga manteniendo:


- el flujo urinario sin obstrucción y sin curvaturas
- la bolsa colectora bajo el nivel de la vejiga
- fijación del CUP que impida su movimiento.
- la bolsa debe ser vaciada regularmente para evitar que se llene. El nivel de orina en la bolsa no debe sobrepasar los $\frac{3}{4}$ de su capacidad.

f) Manipulación de la bolsa recolectora con técnica aséptica

- Para el vaciamiento de la bolsa recolectora deben observarse la técnica aséptica habitual o precauciones estándar consistentes en lavado las manos según Norma y uso de guantes de primer uso. Se debe utilizar el menor tiempo posible (solo el tiempo que demora el cambio).
- La válvula de desagüe de la bolsa recolectora, no debe tocar los bordes del receptáculo, ni debe quedar sumergida en la orina.
- El vaciamiento de la bolsa recolectora se realizará utilizando un receptáculo al menos limpio y seco para recoger la orina.
- Luego de vaciada la bolsa recolectora, la válvula se debe desinfectar con alcohol al 70% y se deja inserta en su estuche.

g) Sistema activo de vigilancia epidemiológica de las ITU/CUP

El H.G.P.T. cuenta con un sistema de vigilancia activa de las infecciones del tracto urinario en pacientes con catéter urinario permanente. La vigilancia es realizada por las enfermeras de IAAS, que pesquisan infecciones en todos los pacientes que tienen instalado un CUP, revisando periódica y

Ministerio de Salud Servicio de Salud Viña del Mar Quillota 	HOSPITAL GERIATRICO PAZ DE LA TARDE PROTOCOLO DE PREVENCIÓN DE ITU ASOCIADA A CUP	Código: PRO: GCL3.3.5
		Edición: Tercera
		Elaborado: octubre 2017
		Vigencia: octubre 2022

frecuentemente sus antecedentes clínicos y microbiológicos, utilizando las definiciones para “caso” en Protocolo de Vigilancia.

La Oficina de Calidad, realizará el cálculo periódico de tasas de infección y los presentará al equipo de salud.

Se debe realizar registro en Ficha clínica, de la indicación, instalación y retiro del CUP.

Evaluación

En el H.G.P.T. se instalan muy pocos CUP, por lo que se evaluará en todos los casos el cumplimiento de las Normas:

Criterios de indicación

Instalación por personal capacitado

Cumplimiento de la instalación con técnica aséptica


Mantenimiento del sistema de drenaje en circuito cerrado en forma permanente

No reflujo de orina a la bolsa recolectora

Manipulación de la bolsa recolectora con técnica aséptica

Vigilancia epidemiológica de las ITU/CUP.

Se informará de resultados en informe anual del Programa de Calidad.

Ministerio de Salud Servicio de Salud Viña del Mar Quillota 	HOSPITAL GERIATRICO PAZ DE LA TARDE PROTOCOLO DE PREVENCIÓN DE ITU ASOCIADA A CUP	Código: PRO: GCL3.3.5
		Edición: Tercera
		Elaborado: octubre 2017
		Vigencia: octubre 2022

ANEXOS



Pauta de Supervisión "Instalación de Catéter Urinario Permanente CUP"

Aplicar en todas las instalaciones de CUP

Enfermero(a) supervisor _____

Fecha supervisión: _____

Nombre paciente: _____ RUT: _____

Nº Ficha _____


Sala :

G1	G2	G3
----	----	----

		SI	NO
1	La instalación es realizada por profesional médico o enfermera(o)		
2	Realiza lavado de manos según Norma		
3	Usa guantes estériles y técnica aséptica		
4	Verifica que se realizó aseo genital con agua y jabón previo a procedimiento.		
5	Prepara campo estéril		
6	Fija el catéter para evitar su desplazamiento		
7	Ubica bolsa recolectora en un nivel más bajo que la vejiga		
8	Registra en Ficha clínica		
	Total, respuestas SI		

Se considera cumplido protocolo con 8 respuestas **SI**

Se cumple protocolo SI ☐ NO ☐

Ministerio de Salud Servicio de Salud Viña del Mar Quillota 	HOSPITAL GERIATRICO PAZ DE LA TARDE PROTOCOLO DE PREVENCIÓN DE ITU ASOCIADA A CUP	Código: PRO: GCL3.3.5
		Edición: Tercera
		Elaborado: octubre 2017
		Vigencia: octubre 2022


SERVICIO DE SALUD VIÑA DEL MAR-QUILLOTA
HOSPITAL GERIATRICO LA PAZ DE LA TARDE

PAUTA DE OBSERVACION "Manejo de Catéter Urinario Permanente CUP"

Aplicar en todos los pacientes con CUP

Enfermero(a) supervisor _____

Fecha supervisión: _____

Nombre paciente: _____ RUT: _____

N° Ficha _____

Sala:

G1	G2	G3
----	----	----

	Características	SI	NO	NA
1.	El circuito se encuentra cerrado y permeable (flujo de orina sin obstrucción y sin curvaturas).			
2.	Se observa adecuada fijación del CUP que impide su movimiento.			
3.	La bolsa recolectora permanece bajo el nivel de la vejiga en todo momento			
Si se requiere, tomar muestra para exámenes de orina:				
4.	Se usa técnica aséptica, sin desconectar el circuito			
5.	Se realiza por punción del catéter alrededor de 1 cm previo a la bifurcación			
6.	Se realiza previamente limpieza y desinfección del catéter con alcohol de 70°.			
TOTAL, RESPUESTAS SI O NA				

Se considera cumplido el protocolo con 6 respuestas SI o NA


Se cumple protocolo

SI

☐

NO

☐

Ministerio de Salud Servicio de Salud Viña del Mar Quillota 	HOSPITAL GERIATRICO PAZ DE LA TARDE PROTOCOLO DE PREVENCIÓN DE ITU ASOCIADA A CUP	Código: PRO: GCL3.3.5
		Edición: Tercera
		Elaborado: octubre 2017
		Vigencia: octubre 2022



PAUTA DE SUPERVISION "Manipulación bolsa recolectora CUP"

Aplicar en todos los pacientes con CUP

Enfermero(a) supervisor _____

Fecha supervisión: _____

Nombre paciente: _____ RUT: _____

Nº Ficha _____

Sala:

G1	G2	G3
----	----	----

	Características	SI	NO	NA
1.	El cambio de bolsa recolectora, se realiza usando técnica aséptica, y utilizando solo el tiempo que demora el cambio			
2.	El nivel de orina en la bolsa recolectora no sobrepasa las ¾ de su capacidad			
3.	Previo a vaciar bolsa recolectora, se lava las manos según Norma y usa guantes de procedimiento (de primer uso).			
4.	El vaciamiento de la bolsa recolectora, se realiza utilizando un receptáculo limpio y seco para recoger la orina			
5.	La válvula de desagüe de la bolsa recolectora no toca los bordes del receptáculo, ni queda sumergida en la orina			
6.	Luego de vaciada la bolsa recolectora, la válvula se desinfecta con alcohol de 70° y se deja inserta en su estuche			
	Total, respuesta SI o NA			

Se considera cumplido el protocolo con 4 respuestas Si o NA

Se cumple protocolo SI ☐ NO ☐