

UNIDAD DE
INFECCIONES
ASOCIADAS A LA
ATENCIÓN EN SALUD
HPM

Código: UIAAS 15
Edición: 02
Fecha: Marzo 2017
Página: 1/11
Vigencia: 2017 – 2022

SEGURIDAD EN PUNCIONES VENOSAS E INYECCIONES

PROCOLO

**SEGURIDAD EN PUNCIONES VENOSA E INYECCIONES
2017 - 2022**

ELABORADO POR:

REVISADO POR:

APROBADO POR:

Unidad de IAAS
Hospital Puerto Montt

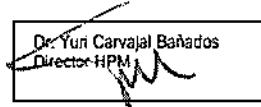
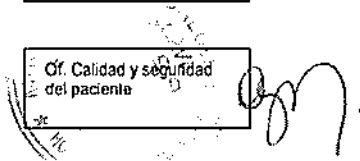
Of. Calidad y seguridad
del paciente

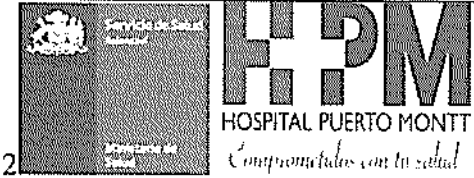
Dr. Yun Carvajal Bañados
Director HPM

FECHA: Marzo 2017

FECHA: Marzo 2017

FECHA: Marzo 2017



	UNIDAD DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD HPM	Código: UIAAS 15
		Edición: 02
		Fecha: Marzo 2017
		Página: 2/11
		Vigencia: 2017 – 2022
SEGURIDAD EN PUNCIONES VENOSAS E INYECCIONES		

OBJETIVO:

- Estandarizar las medidas de seguridad para el paciente y operadores en el proceso de punción de vías venosas periféricas, punción intramuscular y subcutánea.
- Prevenir infecciones en los pacientes y en el personal de salud , mediante la práctica de medidas efectivas y con mayor evidencia científica.

ALCANCE:

Todos los pacientes a quienes se les realice punción venosa periférica y/o se le administren fármacos vía intramuscular o subcutánea.

DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA:

- ✓ Protocolo de "Precauciones Estándar con sangre y Fluidos Corporales" (Nº 8 HPM)
- ✓ Protocolo de "Técnica Aséptica" (Nº 16 HPM)
- ✓ Protocolo de "Higiene de Manos" (Nº 5 HPM)

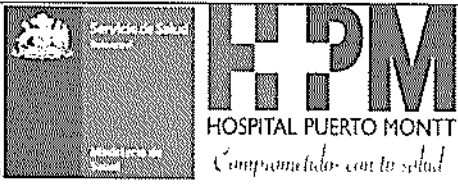
RESPONSABLES:

Enfermera/ o Matrona/on: Será responsables de la preparación y administración de fármacos o soluciones administrados por vía endovenosa y fármacos vía intramuscular y subcutánea

Técnicos paramédico: Responsable de la preparación y administración de fármaco vía intramuscular

DEFINICIONES

- a) **Acceso Venoso Periférico:** Inserción de un catéter o bránula en una vena periférica,
- b) **Catéter venoso periférico.** Cánula flexible para la administración de medicación endovenosa, nutrición, hemoderivados y extracción sanguínea,
- c) **Inyección intramuscular:** Introducción de un fármaco en el tejido muscular
- d) **Inyección subcutánea :** Introducción de un fármaco en el tejido celular subcutáneo

	UNIDAD DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD HPM	Código: UIAAS 15
		Edición: 02
		Fecha: Marzo 2017
		Página: 3/11
		Vigencia: 2017 – 2022
SEGURIDAD EN PUNCIÓNES VENOSAS E INYECCIONES		

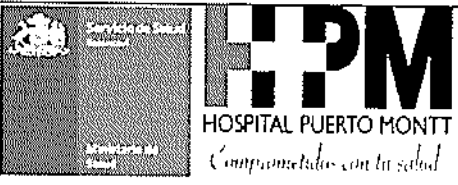
DESARROLLO:

En el hospital de Puerto Montt el proceso de canalización de una vía venosa sea esta para administración de sustancias o extracción de sangre y la administración de sustancias por vía intramuscular o subcutánea se realizará con:

- Técnica aséptica
- Uso de material estéril
- Uso de material desechable
- Cumplimiento del protocolo de Precauciones Estándar del HPM
- Cumplimiento del protocolo de Higiene de manos del HPM

1. PUNCIÓN VENOSA PARA INSTALACIÓN DE VIA VENOSA PERIFÉRICA

- Debe ser realizada por un profesional técnicamente entrenado
- Se debe utilizar material desechable y de un solo uso
- Se debe higienizar las manos antes y después puncionar
- Se deben aplicar las precauciones estándar (uso de guantes) y técnica aséptica en la instalación.
- Se debe seleccionar, preferentemente, las venas de las extremidades superiores y de distal a proximal (dorso de las manos, antebrazo y pliegue del codo)
- La piel de la zona a puncionar debe estar limpia e indemne
- Desinfectar el sitio de punción con alcohol 70 %. Pincelar en forma circular desde el sitio de punción hacia fuera.
- Dejar secar el antiséptico
- Si se requiere palpar el vaso a puncionar desinfectar la punta de los dedos con alcohol 70% y dejar secar.
- Puncionar solo en dos oportunidades, en caso de técnica fallida, debe **solicitar ayuda a otro profesional entrenado**
- Cubrir el sitio de punción con gasa o apósito transparente estéril.
- Registrar la fecha de instalación del catéter en un lugar visible adyacente a la zona de inserción.
- Eliminar adecuadamente el material cortopunzante
- El sitio de punción debe permanecer limpio, libre de restos de sangre, sin signos de humedad.

	UNIDAD DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD HPM	Código: UIAAS 15
		Edición: 02
		Fecha: Marzo 2017
		Página: 4/11
		Vigencia: 2017 – 2022
SEGURIDAD EN PUNCIONES VENOSAS E INYECCIONES		

RETIRO DEL DISPOSITIVO PERIFÉRICO

- Una vez concluida su indicación terapéutica
- En caso de presentar algún signo de infección local

2. PUNCIÓN VENOSA PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE

- Se debe realizar por personal técnicamente entrenado
- Se debe utilizar material desechable y de un solo uso
- Higiene de manos antes y después del procedimiento
- Utilizar técnica aséptica
- Usar guantes de procedimiento
- Seleccionar, de preferencia, las venas localizadas en el antecúbito
- La piel de la zona a puncionar debe estar limpia e indemne
- Desinfectar el sitio de punción con alcohol 70 %. Pincelar en forma circular desde el sitio de punción hacia fuera.
- Dejar secar el antiséptico
- Si se requiere palpar el vaso a puncionar desinfectar la punta de los dedos con alcohol 70% y dejar secar
- Terminado el procedimiento presionar el sitio de punción con tórula de algodón limpia y seca
- Eliminar adecuadamente el material cortopunzante

3. INYECCIONES INTRAMUSCULAR Y SUBCUTÁNEA

- Deber ser realizadas por personal técnicamente entrenado
- Se debe utilizar material desechable y de un solo uso
- Higiene de manos antes y después del procedimiento
- Utilizar técnica aséptica
- Seleccionar el lugar de punción considerando la edad del paciente, la cantidad de líquido a administrar, y las características del medicamento.
- La piel de la zona a puncionar debe estar limpia e indemne
- Desinfectar el sitio de punción con alcohol 70 %. Pincelar en forma circular desde el sitio de punción hacia fuera.
- Dejar secar el antiséptico
- Terminado el procedimiento presionar el sitio de punción con tórula de algodón limpia y seca
- Eliminar adecuadamente el material cortopunzante



UNIDAD DE
INFECCIONES
ASOCIADAS A LA
ATENCIÓN EN SALUD
HPM

Código: UIAAS 15

Edición: 02

Fecha: Marzo 2017

Página: 5/11

Vigencia: 2017 – 2022

SEGURIDAD EN PUNCIONES VENOSAS E INYECCIONES

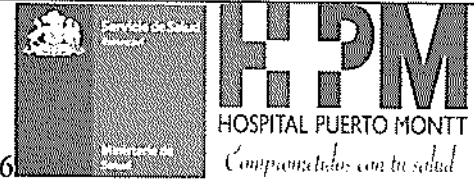
Sitios anatómicos de elección para inyección intramuscular

Adultos: Músculo vasto lateral (muslo)
Músculo ventrogluteal (cadera)
Músculo deltoides (brazo)
Músculo dorsogluteal (glúteos)

Niños: Músculo vasto lateral (muslo)
Músculo deltoides (brazo)
Músculo dorsogluteal (glúteos)

Sitios anatómicos de elección para inyección subcutánea

Niños y adultos: Cara externa del muslo
Cara externa del brazo
Cara anterior del abdomen

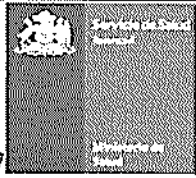
	UNIDAD DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD HPM	Código: UIAAS 15
		Edición: 02
		Fecha: Marzo 2017
		Página: 6/11
		Vigencia: 2017 – 2022
SEGURIDAD EN PUNCIÓNES VENOSAS E INYECCIONES		

DISTRIBUCIÓN

Subdirección gestión clínica
 Subdirección de la gestión del cuidado
 Administración de la gestión de la matronería
 Piso médico y quirúrgico del adulto (5° y 6°)
 Piso médico quirúrgico infantil
 Pensionado
 Salud mental adulto
 Salud mental infante juvenil
 Cirugía mayor ambulatoria
 UPC adultos
 UPC pediátrico
 Unidades de apoyo
 Neonatología
 Obstetricia y ginecología
 CAE
 Servicio de pabellón quirúrgico
 Unidad de emergencia hospitalaria
 Oficina Calidad y Seguridad del paciente
 Unidad de IAAS

RESPONSABILIDAD DEL ENCARGADO:

La unidad de IAAS deberá velar por el estricto cumplimiento del documento ,como también de efectuar y proponer las modificaciones que en la práctica se producen.



UNIDAD DE
INFECCIONES
ASOCIADAS A LA
ATENCIÓN EN SALUD
HPM

Código: UIAAS 15

Edición: 02

Fecha: Marzo 2017

Página: 7/11

Vigencia: 2017 – 2022

SEGURIDAD EN PUNCIONES VENOSAS E INYECCIONES

INDICADOR DE PROCESO:

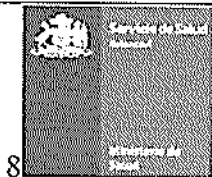
Nombre del indicador:

PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE PAUTAS CON ITEMS CORRECTOS

Fórmula de cálculo:

$$\frac{\text{Nº de pautas con todas las observaciones correctas}}{\text{Nº total de pautas aplicadas}} \times 100$$

Umbral de cumplimiento: $\geq 95\%$



UNIDAD DE
INFECCIONES
ASOCIADAS A LA
ATENCIÓN EN SALUD
HPM

Código: UIAAS 15
Edición: 02
Fecha: Marzo 2017
Página: 8/11
Vigencia: 2017 – 2022

SEGURIDAD EN PUNCIONES VENOSAS E INYECCIONES

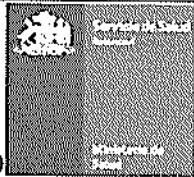
PAUTA DE SUPERVISIÓN: MANTENCION DE LA VIA VENOSA PERIFERICA

OBJETIVO: IDENTIFICAR ÁREAS SUSCEPTIBLES DE MEJORAR

FECHA							
RUT							
	Si	No	Si	No	Si	No	% Cumplimiento
El sitio de inserción está con apósito limpio							
Está registrada la fecha de inserción del catéter							
El equipo de infusión se encuentra con fecha vigente							
El sistema se encuentra con circuito cerrado							
Se higieniza las manos después del procedimiento							
Elimina el material cortopunzante correctamente							
TOTAL							
% Cumplimiento							

Supervisor

Servicio



UNIDAD DE
INFECCIONES
ASOCIADAS A LA
ATENCIÓN EN SALUD
HPM

Código: UIAAS 15

Edición: 02

Fecha: Marzo 2017

Página: 9/11

Vigencia: 2017 – 2022

SEGURIDAD EN PUNCIÓNES VENOSAS E INYECCIONES

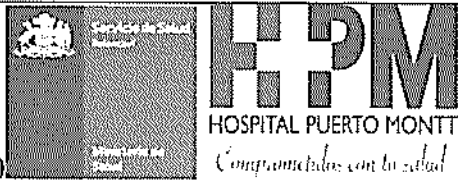
PAUTA DE SUPERVISIÓN: INSTALACION DE VIA LA VENOSA PERIFERICA

OBJETIVO: IDENTIFICAR ÁREAS SUSCEPTIBLES DE MEJORAR

FECHA							
RUT							
	Si	No	Si	No	Si	No	% Cumplimiento
El operador se higieniza las manos antes del procedimiento							
Realizar desinfección del sitio de punción concéntricamente							
Una vez desinfectada la piel, desinfecta la punta de los dedos para palpar la vena							
El operador mantiene técnica aséptica durante el procedimiento							
Cubre el sitio de inserción con apósito estéril							
Realiza fijación efectiva del catéter							
Se higieniza las manos después del procedimiento							
Elimina el material cortopunzante correctamente							
TOTAL							
% Cumplimiento							

Supervisor

Servicio

	UNIDAD DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD HPM	Código: UIAAS 15
		Edición: 02
		Fecha: Marzo 2017
		Vigencia: 2017 – 2022
SEGURIDAD EN PUNCIONES VENOSAS E INYECCIONES		

PAUTA DE SUPERVISIÓN: PUNCIÓN INTRAMUSCULAR Y SUBCUTÁNEA

OBJETIVO: IDENTIFICAR ÁREAS SUSCEPTIBLES DE MEJORAR

FECHA							
RUT							
	Si	No	Si	No	Si	No	% Cumplimiento
El operador de higieniza la manos antes del procedimiento							
Desinfecta el sitio de punción concéntricamente							
Se higieniza las manos después del procedimiento							
Elimina el material cortopunzante correctamente							
TOTAL							
%Cumplimiento							

Supervisor

Servicio:

