
 <div>Hospital El Pino Servicio de Salud Metropolitano Sur Ministerio de Salud</div>	HOSPITAL Y CRS EL PINO PROGRAMA CONTROL INFECCIONES	Característica: RH 4,2
		Código: SDM-PCI RRHH-PDR
		Fecha de Aprobación: 21 de Febrero del 2024
		Revisión: 04
ANÁLISIS GLOBAL DE ACCIDENTE CORTOPUNZANTE Y EXPOSICION A FLUIDO CORPORALES DE RIESGO, 2° SEMESTRE 2023		

Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:
E.U Andrés Sánchez Enfermero PCI Hospital y CRS El Pino	E.U Marcela Escudero Sub directora Gestión Del Cuidado Hospital y CRS El Pino	Luis Roldán Valdebenito Director (s) Hospital y CRS El Pino
Natalia Sepúlveda Prevencionista de Riesgo Hospital y CRS El Pino	Stephanie Poblete Olmos Unidad de calidad y Seguridad del paciente. Hospital y CRS El Pino	
Fecha: 16 de febrero del 2024	Fecha: 19 de febrero del 2024	Fecha: 21 de febrero del 2024

ANÁLISIS GLOBAL DE ACCIDENTES CORTOPUNZANTES Y EXPOSICIÓN A FLUIDOS CORPORALES DE RIESGO, 2° SEMESTRE 2023

 <div>Hospital El Pino Servicio de Salud Metropolitano Sur </div>


INTRODUCCIÓN

Los trabajadores del área de la salud, son personas cuyas actividades, producto de la atención clínica, tienen contacto permanente con pacientes, con sangre y otros fluidos corporales esto puede ocurrir en innumerables situaciones de la práctica en ambientes clínicos o de laboratorio.

La prevención de riesgo en el campo de los agentes biológicos, reviste la mayor importancia, se debe mantener en funcionamiento un programa de vigilancia epidemiológica, de transmisión de enfermedades infecciosa.

Las medidas de prevención consisten en la adopción conductas y utilización de elementos de barrera por parte del personal de salud, destinados a prevenir exposiciones con sangre y fluidos corporales. Los fluidos con riesgos involucrados en las transmisiones de hepatitis B, hepatitis C y virus (VIH), descritos son: sangre, componentes de sangre, fluidos corporales contaminados normalmente estériles.

Los riesgos de seroconversión para el personal que sufre de accidentes con material contaminado con Virus de Hepatitis B y Hepatitis C son de alrededor del 6-10%. En el caso de accidentes con material contaminado con Virus de Inmunodeficiencia Humana es menor de 0,1% a 0,3% de acuerdo al tipo de accidente.


 <div>Hospital El Pino Servicio de Salud Metropolitano Sur Ministerio de Salud</div>	HOSPITAL Y CRS EL PINO PROGRAMA CONTROL INFECCIONES	Característica: RH 4,2
		Código: SDM-PCI RRHH-PDR
		Fecha de Aprobación: 21 de Febrero del 2024
		Revisión: 04
ANÁLISIS GLOBAL DE ACCIDENTE CORTOPUNZANTE Y EXPOSICION A FLUIDO CORPORALES DE RIESGO, 2° SEMESTRE 2023		

TIPOS DE ACCIDENTES REPORTADO

- Accidentes con sangre o fluidos corporales de alto riesgo biológico
- Accidentes cortopunzantes
- Cortes con instrumental y agujas

Las causas más comunes de accidentes laborales en el ámbito de la salud incluyen:

1. **Uso inadecuado o incorrecto de instrumentos médicos:** Los accidentes pueden ocurrir cuando los trabajadores de la salud utilizan agujas, jeringas, bisturís u otros instrumentos de manera incorrecta o descuidada.
2. **Manejo inadecuado de desechos médicos:** La eliminación inadecuada de agujas, lancetas u otros objetos punzantes puede aumentar el riesgo de accidentes cortopunzantes.
3. **Falta de capacitación y conciencia:** La falta de capacitación adecuada en técnicas de seguridad y el desconocimiento de los protocolos de prevención pueden contribuir a un mayor riesgo de accidentes laborales.
4. **Alta carga de trabajo y fatiga:** La fatiga y el estrés pueden afectar la concentración y la destreza manual de los trabajadores, lo que aumenta el riesgo de accidentes.
5. **Prácticas inadecuadas de higiene:** La falta de cumplimiento de prácticas de higiene, como el lavado de manos o el uso de equipo de protección personal (EPP) adecuado, puede aumentar el riesgo de exposición a fluidos corporales y la posibilidad de accidentes.
6. **Manipulación de pacientes:** Durante la atención médica, los trabajadores pueden sufrir accidentes cortopunzantes al manipular a los pacientes, especialmente en situaciones donde los pacientes pueden moverse repentinamente o estar desorientados.
7. **Falta de medidas de control de infecciones:** La ausencia de medidas efectivas para controlar la propagación de enfermedades infecciosas en

 <div>Hospital El Pino Servicio de Salud Metropolitano Sur </div>
--

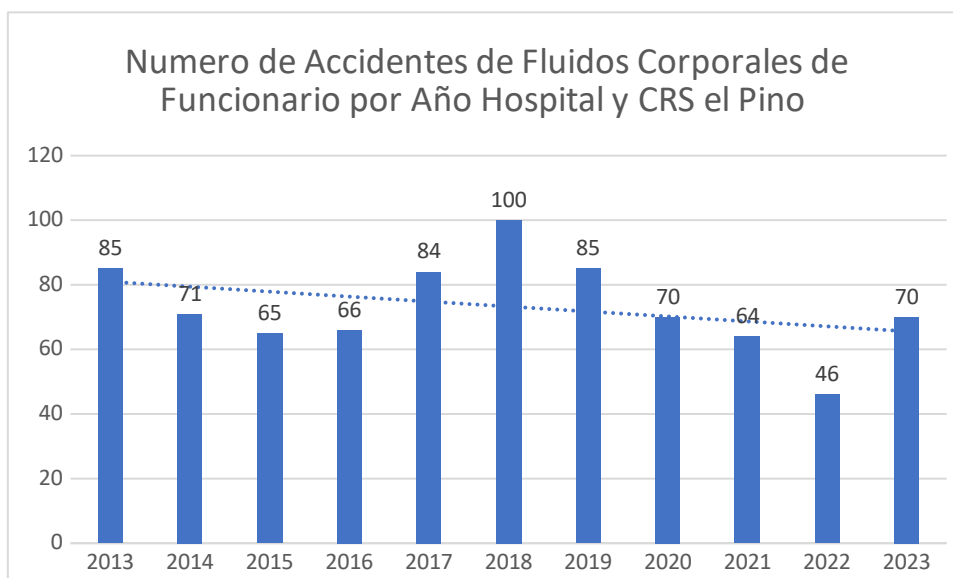
entornos de atención médica puede aumentar el riesgo de accidentes relacionados con fluidos corporales.

Es fundamental que los trabajadores de la salud reciban una capacitación adecuada en prácticas de seguridad y prevención de infecciones, y que se implementen medidas de control de riesgos en los entornos de trabajo para reducir la incidencia de accidentes laborales cortopunzantes y con fluidos corporales.


Es importante abordar estas causas y promover un entorno de trabajo seguro la adhesión a los procedimientos establecidos y la conciencia constante de los riesgos asociados con la atención clínica.

-Número de Accidentes de Fluidos Corporales de funcionarios por Año, Hospital y CRS el Pino.

Gráfico N°1



Se puede apreciar en el grafico una clara tendencia a la baja en los últimos años de los accidentes de Fluidos Corporales en nuestro hospital, hay que tener presente que se puede dar la primera atención tanto a alumnos como al personal externo, estos luego deben seguir sus propios protocolos.

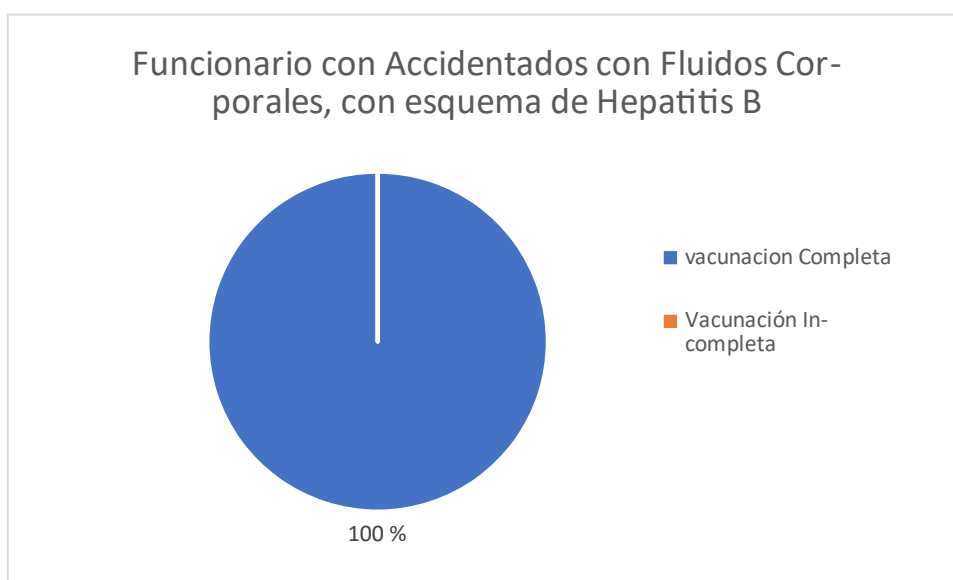
 <div>Hospital El Pino Servicio de Salud Metropolitano Sur Ministerio de Salud</div>	HOSPITAL Y CRS EL PINO PROGRAMA CONTROL INFECCIONES	Característica: RH 4,2
		Código: SDM-PCI RRHH-PDR
		Fecha de Aprobación: 21 de Febrero del 2024
		Revisión: 04
ANÁLISIS GLOBAL DE ACCIDENTE CORTOPUNZANTE Y EXPOSICION A FLUIDO CORPORALES DE RIESGO, 2° SEMESTRE 2023		

El numero accidentes de fluidos de Cortopunzante en el 2° semestre fueron solo 25 significativamente menos que el 1° semestre que fueron 45 casos en el hospital.

Los 70 accidentes reportados durante el año 2023 fueron reportados al servicio de PCI, cumpliendo con la realización de denuncia individual de accidente laboral (DIAT) en unidad de prevención de riesgo.

-Esquema de vacunación hepatitis B de los funcionarios con accidentes cortopunzantes y/o exposición a fluidos corporales, Hospital y CRS el Pino ocurridos segundo semestre 2023.


Gráfico N° 2



Esta vacuna está recomendada para todos los funcionarios que tienen contacto directo con pacientes y/o fluidos biológicos de alto riesgo.

De los virus de transmisión por fluidos el único que existe vacunación probada y con alto nivel de protección (alrededor de un 90%) es para el virus de la hepatitis B.

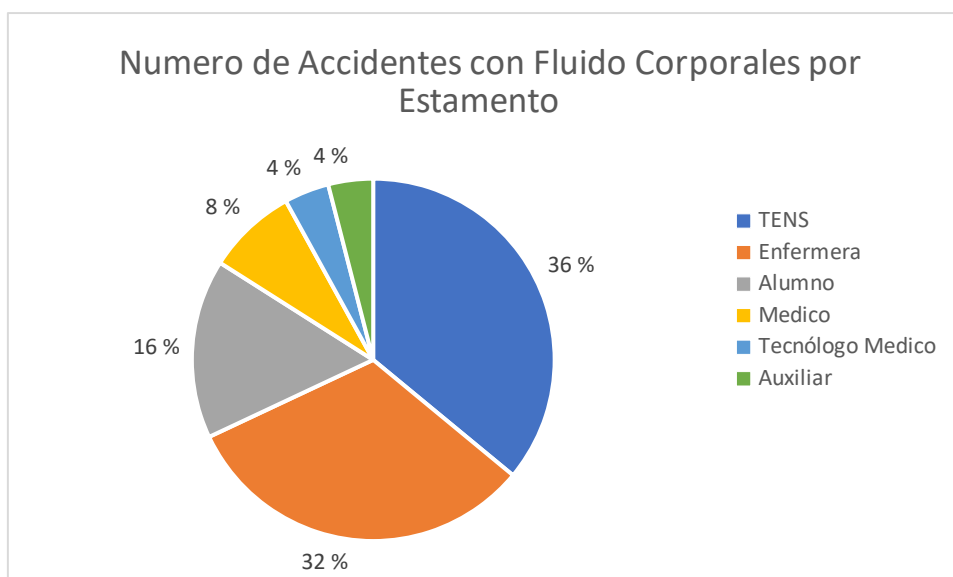
Podemos apreciar que de los funcionarios que tuvieron un accidente con fluidos corporales el 100% tiene su esquema completo de vacunación de hepatitis B. Para esto se ha hecho énfasis al personal de salud de completar el esquema de

 <div>Hospital El Pino Servicio de Salud Metropolitano Sur <</div>

vacunación, se ha llamado a todos los funcionarios con vacunación pendiente, de tal forma de tener la mayor cantidad del personal inmunizados. Sigue siendo requisito tener el esquema de hepatitis B, para entrar a trabajar en el hospital, en el caso de no contar con el esquema, se administran las dosis en la oficina de PCI.


-Gráfico de Accidentes Cortopunzante por estamento, Hospital y CRS el Pino, 2° semestre 2023.

Gráfico N° 3



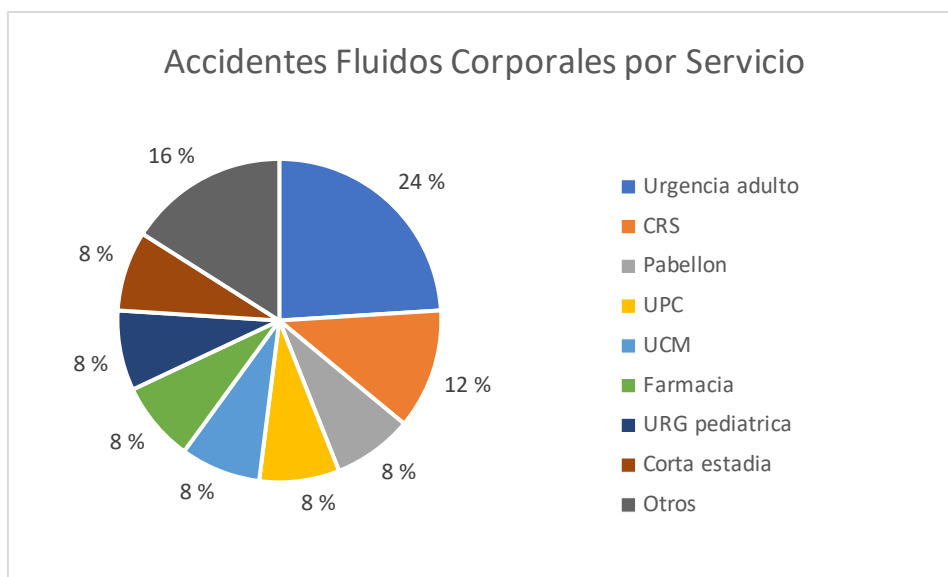
En el gráfico cambió la tendencia que se daba en años anteriores, ya que siempre los principales estamentos afectados fueron, enfermería, TENS y médicos, no obstante, en este semestre los alumnos tuvieron más accidentes que los médicos.

Sigue siendo una preocupación importante los auxiliares de servicio ya que ellos no deberían realizar procedimientos invasivos, por lo que la negligencia ocurre en otro personal de salud.

 <div>Hospital El Pino Servicio de Salud Metropolitano Sur </div>
--


-Gráfico por servicios donde presentaron Accidentes de Fluido corporales, Hospital y CRS el Pino, 2° semestre 2023

Gráfico N° 4



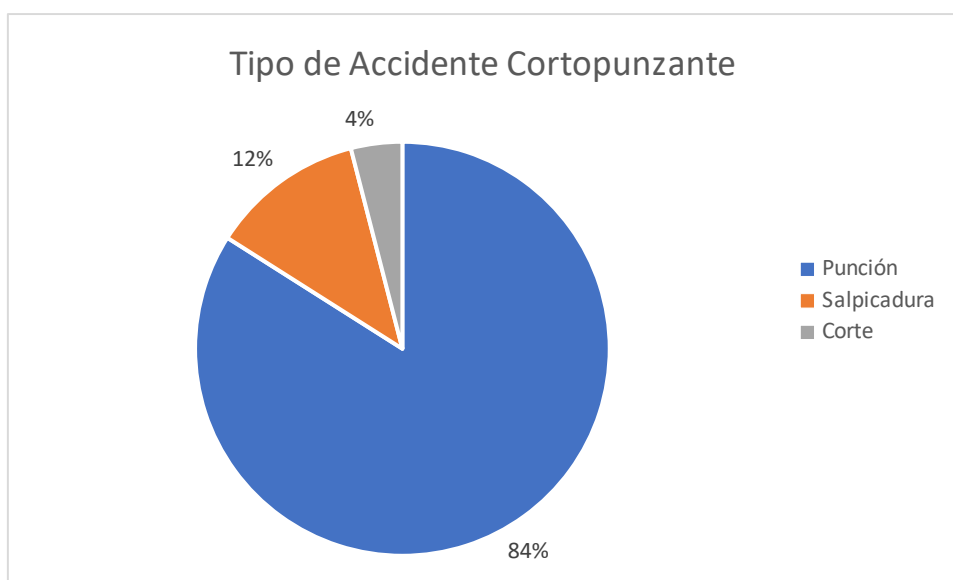
En el servicio de Urgencia adulto de los 6 casos de Accidentes de Fluidos corporales, 4 de estos eventos sucedieron a alumnos, por lo que se solicita, que se tenga una mayor supervisión tanto por el equipo de enfermería como de medicina, para minimizar que ocurran estos eventos durante este año.

Destaca el servicio de farmacia el cual tuvo 2 Accidentes de Fluidos corporales tipo punción relacionado ambos con aguja de lápiz de insulina, por lo que se sugiere que se realice un plan de mejora en el procedimiento de recepción del medicamento.

 <div>Hospital El Pino Servicio de Salud Metropolitano Sur Ministerio de Salud</div>	HOSPITAL Y CRS EL PINO PROGRAMA CONTROL INFECCIONES	Característica: RH 4,2
		Código: SDM-PCI RRHH-PDR
		Fecha de Aprobación: 21 de Febrero del 2024
		Revisión: 04
ANÁLISIS GLOBAL DE ACCIDENTE CORTOPUNZANTE Y EXPOSICION A FLUIDO CORPORALES DE RIESGO, 2° SEMESTRE 2023		


-Gráfico por tipo de Accidente de Fluido Corporales, Hospital y CRS el Pino, 2° Semestre 2023.

Gráfico N°5



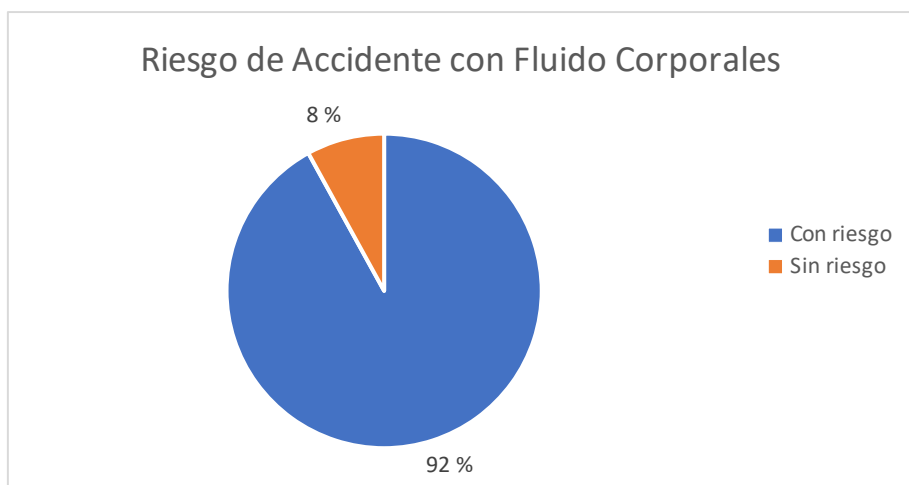
Es evidente que el tipo de accidente cortopunzante que predomina es el de tipo punción, lo que conlleva a ser más riesgoso al afectado, esto concuerda a lo que manifestaron los médicos al evaluar la gravedad de presentar el evento adverso.

Todos los eventos de Salpicadura ocurrieron en el servicio de Urgencia, por lo que se hace importante reforzar el uso de elementos de protección personal cuando se realizan procedimientos invasivos por parte del personal de salud.

 <div>Hospital El Pino Servicio de Salud Metropolitano Sur Ministerio de Salud</div>	HOSPITAL Y CRS EL PINO PROGRAMA CONTROL INFECCIONES	Característica: RH 4,2
		Código: SDM-PCI RRHH-PDR
		Fecha de Aprobación: 21 de Febrero del 2024
		Revisión: 04
ANÁLISIS GLOBAL DE ACCIDENTE CORTOPUNZANTE Y EXPOSICION A FLUIDO CORPORALES DE RIESGO, 2° SEMESTRE 2023		


-Gráfico con determinación de Riesgo por Medico que evaluó el Accidente con Fluido corporal, Hospital y CRS el Pino, 2° semestre 2023.

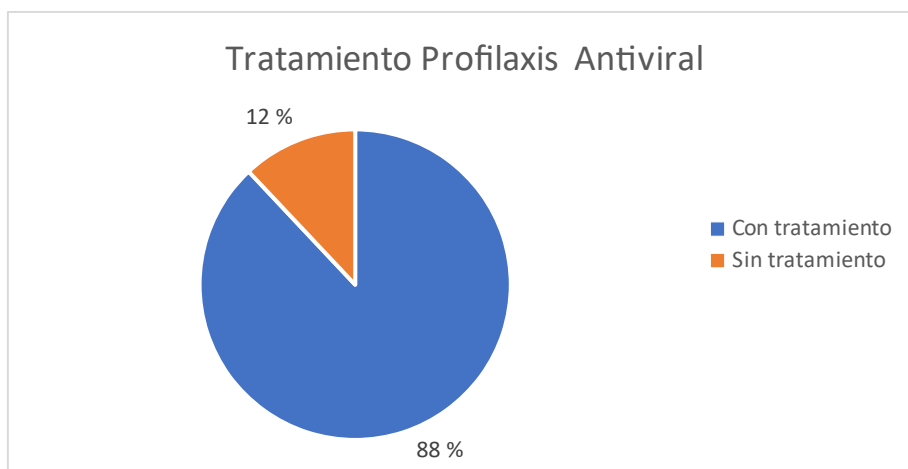
Gráfico N°6



-Gráfico de administración de tratamiento profilaxis Antiviral para Accidentes con Fluido corporal, Hospital y CRS el Pino, 2° semestre 2023.

Gráfico N°7

 <div>Hospital El Pino Servicio de Salud Metropolitano Sur Ministerio de Salud</div>	HOSPITAL Y CRS EL PINO PROGRAMA CONTROL INFECCIONES	Característica: RH 4,2
		Código: SDM-PCI RRHH-PDR
		Fecha de Aprobación: 21 de Febrero del 2024
		Revisión: 04
ANÁLISIS GLOBAL DE ACCIDENTE CORTOPUNZANTE Y EXPOSICION A FLUIDO CORPORALES DE RIESGO, 2° SEMESTRE 2023		




Como refiere el protocolo todo el personal que sufre un accidente con fluido Corporal debe ser evaluado por un médico, el cual considera si es que tiene o no tiene riesgo el evento. Además, es el mismo quien da la indicación que si debe recibir tratamiento antiviral profiláctico, el cual se encuentra en farmacia con disponibilidad 24 horas.

EVALUACION DE LOS ACCIDENTES

Se puede apreciar los siguientes hallazgos:


- El tipo de accidente con fluido corporal sigue siendo Punción con 84% de los casos, seguido por 12% de salpicaduras y un 4% de tipo corte.
- El estamento más afectado por accidente de fluidos corporales es el TENS con un 36% de los casos. Los años anteriores se apreciaba que el estamento más afectado era el de enfermería, en este semestre alcanzó un 32% del total de los accidentados, por lo que es necesario evaluar los casos de los técnicos paramédicos de manera particular, en algunos procedimientos que estos realizaban no les correspondía dentro de sus funciones o habían sido tareas delegadas por el equipo de enfermería, por lo que es importante evaluar si es factible delegar ciertas tareas para que no ocurran accidentes durante los procedimientos.
- El servicio que tuvo más accidentes de fluidos corporales es el servicio de Urgencia Adulto con un 24%, seguido del servicio de CRS 12%. El servicio de CRS no había presentado tantos accidentes con fluidos corporales años anteriores por lo tanto es necesario comunicar estos datos a las jefaturas

 <div>Hospital El Pino Servicio de Salud Metropolitano Sur </div>
--

del servicio y tomar las medidas correspondientes para que no vuelvan a suceder.

DECISIONES ADOPTADAS

- Se requiere difundir el presente informe a los responsables de los servicios/unidades en los que se hayan registrado los accidentes.
- Es importante reforzar y garantizar en el personal la notificación inmediata a la jefatura directa para una derivación oportuna al servicio de urgencia, así como para iniciar el tratamiento adecuado y dar seguimiento al caso.
- Recordar que los accidentes cortopunzantes son considerados accidentes laborales, por lo que siempre deben ser registrados en el documento DIAT.
- Cada vez que un funcionario notifique un accidente con fluidos corporales, se debe reforzar el flujo de atención para accidentes, resaltando la importancia del uso de elementos de protección personal (EPP), la correcta eliminación de elementos cortopunzantes, la importancia de la vacunación contra hepatitis B y la necesidad de brindar atención clínica con precaución para prevenir los accidentes laborales.
- Es necesario contar con una cantidad suficiente de cajas para la eliminación de material cortopunzante, almacenadas en soportes de acrílico o metal.
- Las cajas deben ubicarse cerca de los lugares donde se realizan los procedimientos y el material debe ser eliminado de inmediato.

 <div>Hospital El Pino Servicio de Salud Metropolitano Sur Ministerio de Salud</div>	HOSPITAL Y CRS EL PINO PROGRAMA CONTROL INFECCIONES	Característica: RH 4,2
		Código: SDM-PCI RRHH-PDR
		Fecha de Aprobación: 21 de Febrero del 2024
		Revisión: 04
ANÁLISIS GLOBAL DE ACCIDENTE CORTOPUNZANTE Y EXPOSICION A FLUIDO CORPORALES DE RIESGO, 2° SEMESTRE 2023		

- Al retirar la caja con residuos, el personal encargado debe rotularla y depositarla en el área designada para su retiro.
- Se debe brindar educación continua sobre el uso y la eliminación adecuada de dispositivos cortopunzantes.
- Conductas apropiadas para evitar riesgos durante la atención directa:
 - ✓ Evitar manipular elementos cortopunzantes innecesariamente.
 - ✓ Mantener atención constante cuando se estén utilizando elementos cortopunzantes.
 - ✓ Eliminar la práctica de recapsular agujas.
 - ✓ Eliminar la práctica de transferir el bisturí a ciegas durante las intervenciones quirúrgicas.
 - ✓ Acompañar a los alumnos en su practica laboral, para minimizar el riesgo de accidentes con fluidos corporales