

# SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## PREVENCIÓN DE ACCIDENTES CON ELEMENTOS CORTOPUNZANTES



**BOLETIN N°2**  
**JUNIO 2024**

## INTRODUCCIÓN

- ▶ Los accidentes laborales asociados a objetos cortopunzantes, son los que producen mayor preocupación en el área de la salud, teniendo en cuenta que no solo ocasionan lesiones físicas, también estos objetos contaminados con sangre y/o fluidos corporales colocan al personal de la salud ante el riesgo de adquirir enfermedades por la transmisión de diferentes agentes infecciosos.



## OBJETIVOS

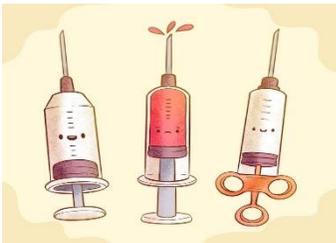
- ▶ Conocer las causas y consecuencias de la manipulación de elementos cortopunzantes, así como la importancia de tomar medidas que permitan prevenir los accidentes con elementos cortopunzantes en el área de salud.



## ELEMENTOS CORTOPUNZANTES

Los elementos cortopunzantes son herramientas y dispositivos médicos que tienen bordes afilados y pueden penetrar o cortar la piel y los tejidos del cuerpo. En el área de la salud, algunos de los elementos cortopunzantes más comunes son:

### Agujas y jeringas



Utilizadas para la administración de medicamentos y la extracción de sangre.

### Bisturíes y hojas de corte



Utilizados en procedimientos quirúrgicos para cortar y disecar tejidos.

### Tijeras quirúrgicas



Utilizadas para cortar tejidos y suturas.

### Aguja de hueso



Utilizada para la extracción de médula ósea.

### Instrumentos de odontología



Brocas, espejos y sondas utilizados en procedimientos dentales.



## CAUSAS DE LESIONES POR ELEMENTOS CORTOPUNZANTES

Los accidentes con elementos cortopunzantes pueden tener varias causas, algunas de las cuales incluyen:

- **Falta de capacitación:** Los trabajadores de la salud pueden no estar adecuadamente capacitados en el manejo y la manipulación segura de objetos cortantes y punzantes. La falta de capacitación adecuada puede llevar a errores en el manejo de estos objetos y aumentar el riesgo de accidentes.
- **Uso inadecuado de equipo de protección personal (EPP):** Los trabajadores de la salud pueden no usar EPP, como guantes o gafas de protección, o pueden usarlo de manera inadecuada, lo que aumenta el riesgo de lesiones.



## CAUSAS DE LESIONES POR ELEMENTOS CORTOPUNZANTES

- **Diseño inadecuado de equipos y dispositivos médicos:** Algunos dispositivos médicos pueden tener un diseño inadecuado que aumenta el riesgo de lesiones, como agujas que se rompen fácilmente o que no se pueden desconectar de manera segura.
- **Falta de comunicación:** La falta de comunicación adecuada entre los trabajadores de la salud puede aumentar el riesgo de lesiones. Si los trabajadores no están informados sobre el uso de objetos cortopunzantes por otros, pueden estar expuestos al riesgo de lesiones.
- **Falta de conciencia de riesgo:** Los trabajadores de la salud pueden subestimar el riesgo de lesiones o no estar conscientes de las medidas de prevención y protección necesarias para evitar accidentes.

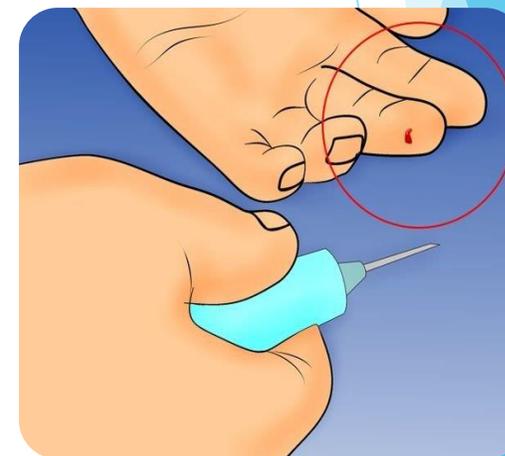


## CONSECUENCIAS DE LESIONES POR ELEMENTOS CORTOPUNZANTES

Los accidentes con elementos cortopunzantes pueden tener consecuencias graves tanto para el trabajador de la salud como para el paciente. Algunas de las consecuencias comunes.

➤ **Lesiones físicas:** Las lesiones causadas por objetos cortopunzantes pueden variar desde pequeñas cortaduras y pinchazos hasta lesiones graves y profundas que pueden dañar tendones, músculos, huesos o nervios. Estas lesiones pueden requerir atención médica, incluyendo suturas, vendajes o incluso cirugía.

➤ **Exposición a enfermedades:** Los trabajadores de la salud que se lesionan con objetos cortopunzantes corren el riesgo de contraer enfermedades infecciosas, como VIH, hepatitis B y hepatitis C, que pueden ser transmitidas a través de la sangre y otros fluidos corporales.



## CONSECUENCIAS DE LESIONES POR ELEMENTOS CORTOPUNZANTES

➤ **Ausentismo laboral:** Las lesiones causadas por objetos cortopunzantes pueden hacer que el trabajador de la salud deba tomar tiempo libre del trabajo para recuperarse. Esto puede afectar la productividad del centro de salud y aumentar los costos laborales.

➤ **Estrés emocional:** Las lesiones causadas por objetos cortopunzantes pueden causar estrés emocional y ansiedad en los trabajadores de la salud y los pacientes. Esto puede afectar su bienestar emocional y mental.



## PREVENCIÓN: CONSEJOS PRACTICOS

La prevención de accidentes con elementos cortopunzantes es esencial en cualquier entorno en el que se manipulen objetos filosos o punzantes, como en el hogar, la oficina o en un entorno laboral. Aquí te tenemos algunos consejos prácticos para prevenir accidentes con este tipo de elementos:

- ✓ **Use equipo de protección personal:** Proporcione equipo de protección personal, como guantes y gafas de protección, para los trabajadores de la salud que manipulan objetos cortopunzantes con el fin de evitar lesiones.



- ✓ **Manipule los objetos con cuidado:** Trate los objetos filosos con precaución y asegúrese de tener un agarre firme y estable antes de cortar o manipular.



## PREVENCIÓN: CONSEJOS PRACTICOS

- ✓ **Uso de dispositivos de seguridad:** Utilice dispositivos de seguridad, como agujas y jeringas con dispositivos de protección, para minimizar el riesgo de accidentes. También se recomienda utilizar bisturíes y hojas de corte con dispositivos de seguridad.



- ✓ **Procedimientos adecuados:** Asegúrese de que existan procedimientos claros y bien definidos para manejar y manipular objetos cortopunzantes de manera segura en su entorno.

- ✓ **Evaluación y mejora continua:** Evaluar regularmente las políticas y procedimientos de seguridad y hacer mejoras cuando sea necesario para garantizar la seguridad de los trabajadores de la salud y de los pacientes.



## USO DEL GUARDIAN

- ▶ Recipiente donde se depositan los materiales cortopunzantes para su incineración.

### CARACTERISTICAS:

- ▶ Es resistente y de abertura amplia.
- ▶ Es exclusivo para las agujas, NO capuchones .
- ▶ Tiene una señal para medir el nivel de llenado.
- ▶ Son livianos y de capacidad no mayor a 2 litros.



## USO DEL GUARDIAN

- ▶ Este procedimiento se hace con el fin de prevenir cortes y pinchazos accidentales con objetos contaminados con sangre y otros fluidos corporales potencialmente infectantes.



- ▶ Todos los recipientes que contengan residuos cortopunzantes deben rotularse de la siguiente forma:



Institución \_\_\_\_\_  
Origen \_\_\_\_\_  
Tiempo de reposición \_\_\_\_\_  
Fecha de recolección- \_\_\_\_\_  
Responsable \_\_\_\_\_

## USO DEL GUARDIAN

- ▶ Es importante tener en cuenta que, aunque estos elementos son esenciales para la atención médica, también presentan un riesgo para los trabajadores de la salud y los pacientes si no se manejan adecuadamente. Por lo tanto, se deben tomar medidas de seguridad adecuadas para prevenir accidentes con estos elementos cortopunzantes.

Recuerda que la seguridad es responsabilidad de todos y prevenir accidentes con elementos cortopunzantes es fundamental para garantizar la integridad física y emocional de todos en nuestro entorno.



## EMOCIONES DE ACUERDO A UN HSE



## ALEGRIA



## FURIA



## TEMOR



Quando conocemos acciones de seguridad que contribuyen a cuidar la integridad de los trabajadores

Quando observamos que no separan adecuadamente los residuos peligrosos.

Quando escuchamos noticias sobre accidentes o incidentes por no tomar las medidas de seguridad y salud adecuadas.

## TRISTEZA



Quando vemos a  
trabajadores y personal a  
cargo cometer actos  
inseguros, poniendo en  
riesgo su vida e integridad

## DISGUSTO

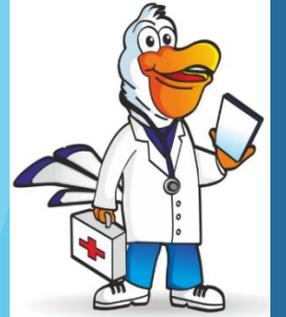


Quando enseñamos  
estrategias y medidas  
preventivas y hacen todo  
lo contrario.

Todas nuestras emociones  
juegan un papel importante, es  
por eso que debemos proteger  
nuestra integridad, y en el sitio  
de trabajo tomar todas las  
precauciones necesarias para  
llegar a nuestros hogares con  
vida y salud.

**¡Recuerda!**

**Te esperan en casa.**





# SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Muchas gracias!