

“Gestión de accidentes biológicos de repetición en quirófano: a propósito de un caso”

Andrea Arnaiz Vadillo

Coautor: César Alfonso García Hernández

Hospital Galdakao-Usansolo (Osakidetza)

andrea.arnaizvadillo@osakidetza.eus

anarnaiz01@gmail.com

**ENFERMERÍA
DEL TRABAJO**

360°

**II CONGRESO INTERNACIONAL DE
LA ASOCIACIÓN DE ESPECIALISTAS
EN ENFERMERÍA DEL TRABAJO**

**13 JORNADA DE LA AET
8ª JORNADA DE ACITSL**

DEL 15 AL 17 DE FEBRERO DE 2024

 **Col·legi Oficial d'Infermeres i
Infermers de Barcelona**

INTRODUCCIÓN

- Los accidentes de trabajo con exposición a agentes biológicos son uno de los más comunes en el medio hospitalario.
- El riesgo biológico viene determinado por la exposición a fluidos que pueden contener diferentes virus de transmisión sanguínea.
- Durante los últimos años, hay un aumento significativo de número de casos notificados de accidentes biológicos, especialmente en quirófano.






OBJETIVOS

- Analizar la causa de los accidentes biológicos de repetición en quirófano.
- Establecer medidas preventivas para evitar nuevos eventos.
- Analizar el protocolo corporativo vigente de Osakidetza ante un suceso de accidente biológico para facilitar el seguimiento.



MATERIAL Y MÉTODOS

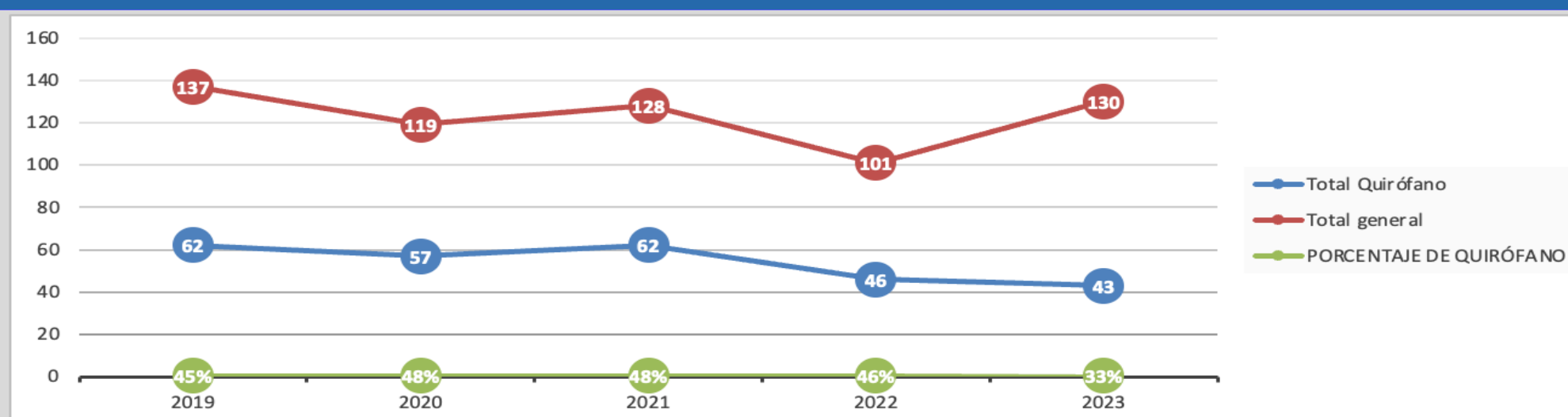


-  Se programa una consulta con el trabajador/a que notifica el accidente para activar el protocolo vigente, ofrecer asistencia y seguimiento.
-  El procedimiento de recogida de datos consiste en recabar información del trabajador/a, del paciente fuente (conocido con autorización firmada, desconocido, etc.), fecha, hora, lugar, las causas del accidente biológico y los datos del mando inmediato para un posterior análisis.
-  Se determinan las causas relacionadas con el evento de accidente biológico para iniciar la investigación.



RESULTADOS

Se realizó un análisis general de los datos obtenidos durante los años 2019-2023 en el Hospital de Galdakao-Usansolo, para valorar la causa de los accidentes biológicos de repetición en quirófano.



	2019	2020	2021	2022	2023
COMPAÑERO	6	19	4	15	6
DESPISTE	0	3	13	0	3
DESTREZA	52	29	36	21	29
MATERIAL DEFECTUOSO	0	1	0	0	0
METODOLOGIA	2	5	5	7	5
MOV. PACIENTE	0	0	0	1	0
NO ACTIVACION BIOSEGURIDAD / USO CONTENEDOR	1	0	3	2	0
USO DE EPI's	1	0	1	0	0
Total Quirófano	62	57	62	46	43
Total general	137	119	128	101	130
PORCENTAJE DE QUIRÓFANO	45%	48%	48%	46%	33%

	2019	2020	2021	2022	2023
EVITABLE	10	25	13	24	11
INEVITABLE	52	32	49	22	32
Total general	62	57	62	46	43
PORCENTAJE DE EVITABLES	16%	44%	21%	52%	26%

Evitable:

- Apremio de tiempo.
- Compañero.
- Material defectuoso.
- Metodología.
- No activación de bioseguridad / uso contenedor.
- Uso de equipos de protección individual.

Inevitable:

- Despiste.
- Destreza.
- Movimiento de paciente.

Se ha detectado la necesidad de promover la formación en relación al sistema de notificación, metodología (manejo correcto de objetos corto-punzantes), coordinación con el equipo de trabajo y el uso de equipos de protección individual.



RESULTADOS DEL CASO

- Personal sanitario, trabajador del hospital Galdakao-Usansolo (Bizkaia).
- Ha protagonizado 24 eventos de accidente biológico sanguíneo durante su trayectoria laboral en quirófano.
- En el año 2023: 3 casos de accidente biológico notificados.
- Motivos alegados: compañero, destreza y movimiento de paciente.



ASISTENCIA RECIBIDA Y ACTIVACIÓN DE PROTOCOLO VIGENTE:

1. Atención inmediata al trabajador/a accidentado.
2. Evaluar la fuente de exposición.
3. Entrevista con el trabajador que ha notificado el evento de accidente biológico para determinar el riesgo asociado con la exposición.
4. Analizar las causas del evento.
5. Verificar que conoce el plan de activación del protocolo de accidente biológico y la línea de actuación.
6. Proponer medidas preventivas para evitar futuros eventos evitables de repetición.



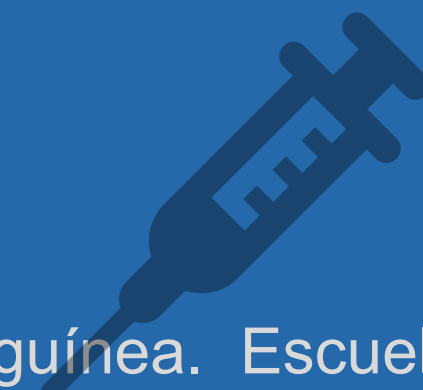
CONCLUSIONES

- Es necesario conocer los puestos de quirófano, sus funciones y las herramientas de trabajo que puedan tener relación con el riesgo biológico.
- Cuando se recibe la notificación del evento, se debe dar una respuesta rápida y protocolarizada con el fin de ofrecer una asistencia sanitaria adecuada e investigar, para aplicar medidas correctoras específicas y evitar nuevos eventos por una misma causa previamente identificada.
- Seguir aplicando el protocolo corporativo de Osakidetza vigente en caso de un evento de riesgo biológico es esencial, además de promover la formación en prevención a los profesionales sanitarios.

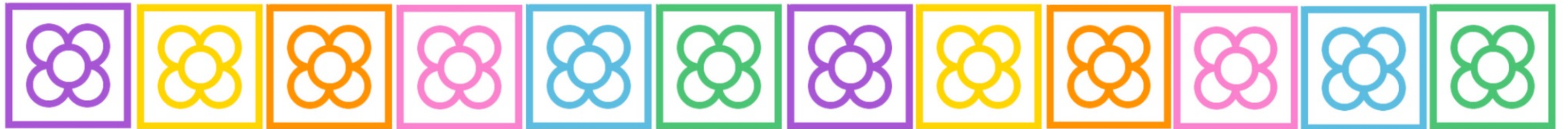


REFERENCIAS

1. Guía de actuación ante exposición ocupacional a agentes biológicos de transmisión sanguínea. Escuela Nacional de Medicina del Trabajo. Instituto de Salud Carlos III; 2012.
2. Mendoza-Martín MC, Sanz-Borrás A, Santana-Báez S. Influencia de la jornada laboral en la ocurrencia de accidentes biológicos en el ámbito hospitalario. Med Segur Trab. julio de 2020;66(260):154-70.
3. NTP 447: Actuación frente a un accidente con riesgo biológico.
4. Coordinador/a del So de PRL. Protocolo de actuación en accidentes laborales con material biológico. Osakidetza; 2014.



¡Muchas gracias!



II CONGRESO INTERNACIONAL
ENFERMERÍA DEL TRABAJO

BARCELONA 2024
15, 16 Y 17 DE FEBRERO