# ASEGURAMIENTO DE LA ESCENA

INSTRUCTORA
Sandra Liliana Pinto

# CADENA DE CUSTODIA

La cadena de custodia es el sistema de control y registro que se aplica al indicio, evidencia, objeto, instrumento o producto del hecho delictivo, desde su localización, descubrimiento o aportación, en el lugar de los hechos o del hallazgo, hasta que la autoridad competente ordene su conclusión

La cadena de custodia se inicia en el lugar donde se obtiene, encuentre o recaude el elemento físico de prueba y finaliza por orden de la autoridad competente.

La cadena de custodia es la responsabilidad legal que asumen los servidores públicos al tener contacto con los elementos, materiales probatorios y evidencia física resultado de un evento fortuito, el cual puede dejar una o varias víctimas.

# ¿QUIENES INTERVIENEN EN LA CADENA DE CUSTODIA?

- Intervienen los particulares que por razón de su trabajo o por cumplimiento de las funciones propias de su cargo, en especial el personal de los servicios de salud que por cumplir su trabajo entre el contacto con elementos, materiales probatorios y evidencia física.

- Es necesario que se responsabilicen de la adecuada recolección, preservación y entrega de las evidencias a las autoridades correspondientes.

El aseguramiento de la escena, es el principio fundamental al momento de acceder al lugar donde ocurrió la emergencia, el cual se deben observar los 6 vectores (arriba, abajo, derecha, izquierda y abajo) del escenario, para así identificar los peligros en los que se encuentra el terreno , al cual se va a acceder para atender el suceso y evitar que eventos adversos tengan efectos secundarios, y que puedan afectar al personal de atención primaria cuando acudan a la presentación de los primeros auxilios a las victimas.

# ASEGURAMIENTO Y ACORDANAMIENTO DE LA ESCENA




NO actuar si no hay garantía de seguridad para usted en la escena.

# REGLAS BÁSICAS AL LLEGAR A LA ESCENA

1. Identificarse
2. Evaluar la escena (seguridad, escena, situación).
3. Asegurar el sitio
4. Asegurar al paciente

Es muy importante la rapidez con la que el paciente recibe una atención adecuada. De esto depende el pronostico de supervivencia o secuela.

Llamar a la línea de emergencia (123)

Datos requeridos en la línea de emergencia:

1. Nombre completo de la persona que está llamando.
2. Cuál es la emergencia y la magnitud de emergencia.
3. Que recurso necesita.
4. Lugar donde se encuentra la emergencia (dirección, barrio y localidad).
5. El estado el cual se encuentra la víctima.

# ASEGURAMIENTO DE LA ESCENA

- Un principio fundamental al acceder a la zona de impacto en una emergencia es evitar que los eventos adversos tengan efectos secundarios que puedan afectar al personal de seguridad, socorro y atención prehospitalaria que acudan a prestar asistencia a las potenciales víctimas.

- El concepto de organización del entorno en el lugar del accidente se entiende como el procedimiento, previamente establecido, que tiende a proteger la vida e integridad física de los auxiliadores. Esto se hace mediante la adopción de medidas de precaución y técnicas de delimitación y señalización del área, así como con la distribución adecuada de las funciones para cada uno de los integrantes del equipo de respuesta a la emergencia

- El objetivo es evitar efectos derivados del evento, tanto para los auxiliadores como para las víctimas y espectadores, así como procurar el control de la situación y reducir los riesgos asociados.

- El propósito de esta guía es el de establecer la secuencia de acciones a realizar en el escenario de la emergencia para el control del riesgo en caso de emergencia, desde antes de llegar a la zona de impacto.

La disponibilidad y uso de los recursos necesarios para el aseguramiento del área depende de la capacidad propia de respuesta del equipo de trabajo, las condiciones del área y las posibilidades reales de uso en ambientes externos. Sin embargo, se sugiere disponer de algunos elementos básicos tales como:

# RECURSOS NECESARIOS

- Luces giratorias o intermitentes.
- Linternas para control de tráfico.
- Traje completo manga larga con bandas reflectivas o chalecos reflectivos
- Conos de señalización.
- Cintas de señalización
- Torres de iluminación portátiles.

Se puede optar por improvisar la señalización con elementos del medio en caso de no contar con los recursos anteriores

# DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO



**Antes de llegar a la zona de impacto**

Las acciones de prevención deben comenzar desde desplazamiento mismo de las personas o grupos de atención de la emergencia. Hay acciones previas de preparación que pueden conducir a una reducción del riesgo, tales como

## IDENTIFICACIÓN

El porte de emblemas y prendas que identifiquen claramente las características del grupo de respuesta, el uso del distintivo de Misión Médica para los vehículos asistenciales, así como la uniformidad de la tripulación, su documentación, el seguimiento de las normas establecidas para vehículos de emergencia (color, señalización, luces de emergencia) y el uso de la indumentaria adecuada según el terreno, son algunas medidas que pueden reducir el riesgo inherente al desarrollo de operaciones en el terreno.

## AUTOPROTECCIÓN

La integridad del personal de atención prehospitalaria es una prioridad en el manejo de las operaciones de emergencia. Antes de llegar al lugar del evento, se debe verificar la presencia o no de otras entidades de socorro, seguridad o grupos comunitarios, así como hacer una estimación visual de las condiciones del terreno y la presencia de posibles riesgos asociados.



## Al llegar a la zona de impacto

La atención de un evento deberá estar basada siempre en proteger, informar y socorrer, utilizando en primer lugar todas las medidas de protección a los afectados, con el fin de evitar aumentar sus lesiones.

### VALORACIÓN INICIAL

Al momento de llegar a la zona de impacto, el responsable o coordinador del equipo debe realizar una inspección rápida del lugar, para evaluar la naturaleza del evento, las condiciones de seguridad del entorno y la magnitud estimada, y hacer de inmediato el respectivo reporte al centro regulador o a la central de comunicaciones. Ante la presencia de otras entidades, se debe apoyar la coordinación interinstitucional y ponerse a órdenes de quien coordina, de acuerdo con la capacidad de respuesta y la competencia específica. Si le corresponde liderar el manejo inicial de la atención de la emergencia, deberá procurar coordinar, delegar y supervisar las acciones que sean prioritarias. Se debe instalar un puesto de avanzada o primer nivel de mando en la escena, con el fin de integrar y coordinar todos los recursos y esfuerzos de los equipos de avanzada presentes en la escena.

### UBICACIÓN DEL VEHÍCULO DE EMERGECIA

Una vez la tripulación descienda del vehículo, si las condiciones de seguridad lo permiten, el vehículo debe ser ubicado en el lugar más seguro, tanto para el personal de atención prehospitalaria como para los lesionados y para el propio vehículo. Deben mantenerse activadas todas las señales luminosas hasta que se retiren del lugar del evento. Si el evento se presenta en una pendiente, el vehículo debe ubicarse en la parte superior. Si se trata de una curva en carretera, debe interponerse el vehículo entre el escenario y una posible fuente de riesgo, evitando bloquear innecesariamente la circulación de otros vehículos.

En emergencias mayores, el personal de atención prehospitalaria, debe reportarse al puesto de avanzada respectivo en la zona de impacto o área crítica y el vehículo debe ubicarse en la central de transportes en el área táctica, a la espera de ser llamado para la evacuación de lesionados. Debe, por tanto, evitarse una concentración de vehículos en la zona de impacto, pues esto entorpecerá la labor de coordinación en el sitio de la emergencia.

### DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

La labor de delimitación del área de riesgo debe ser realizada por el conductor usando señales luminosas, conos, cintas o banderas reflectivas, y procurando dejar acceso a otros vehículos de emergencia. La delimitación debe contemplar la zona de impacto o área crítica (dentro de la cual sólo deben acceder los grupos de salvamento, búsqueda y rescate), el puesto de avanzada (en el límite de la anterior), lugar donde se ubica en primer nivel de mando, y la zona de seguridad, que permita limitar el acceso de curiosos y personas no necesarias para el manejo de la emergencia

3

## Funciones del personal

- La intervención en la zona de impacto debe coordinarse con todas las entidades que hagan presencia en la misma para atender el evento. En ocasiones suele haber más recursos de los necesarios en comparación con la magnitud del evento.
  Deben aplicarse en todo momento las normas de bioseguridad, tanto para la tripulación como para los lesionados.

- El control del tránsito y del orden público compete a los organismos de seguridad del Estado, por lo que su función debe limitarse a prestar apoyo en caso necesario, sin pre - tender desplazar su función.

- Si se trata de la primera tripulación, deben asignarse funciones precisas a los tripulantes, de manera que puedan cubrirse las acciones prioritarias en espera del apoyo de otras unidades. Una vez llegue el apoyo, se pueden mantener las funciones que se detallan a continuación, distribuyendo el área para cada unidad, dependiendo de la cantidad y calidad de apoyo que llegue al sitio del evento. Se debe informar a la central de comunicaciones la necesidad o no de apoyo adicional, para evitar la congestión en el lugar y la duplicación de esfuerzos.

# CASOS ESPECIALES

## EVALUACIÓN DE RIESGO

Al evaluar los riesgos existentes en el lugar de la emergencia, se debe tener en cuenta tanto el evento en sí mismo, como las condiciones de tráfico, los espectadores y las vías de acceso. Así mismo, pueden darse otros riesgos asociados y amenazas conexas tales como:

- ***Riesgo électrico*** Caracterizado por la caída de cables eléctricos dentro del escenario de emergencia.
- ***Riesgo químico*** Debido a la presencia de materiales peligrosos.
- ***Riesgo biológico*** Originado por material biológico peligroso.
- ***Amenaza de incendio o explosión*** Cuando se ha iniciado un incendio o existe la posibilidad de explosión en la escena
- ***Amenaza de origen antrópico*** Cuando por causa del evento se producen peleas o riñas en el escenario de la emergencia, o en lugares con presencia de actores armados.
- ***Amenaza de colapso de estructuras*** Cuando se está ante le presencia de estructuras que corren peligro de colapsar.