

# VIII JORNADAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

La prevención: el motor de una organización saludable

## PROTOCOLO DE EVACUACIÓN EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS: INTEGRACIÓN DE LA ENFERMERÍA DEL TRABAJO Y LA PARTE TÉCNICA EN SU DESARROLLO Y VALIDACIÓN



Junta de Andalucía  
Consejería de Salud y Consumo  
Escuela Andaluza de Salud Pública



Junta de Andalucía  
Consejería Salud y Consumo  
Servicio Andaluz de Salud

# CÓRDOBA

# 20

19-20 marzo

PALACIO DE LA MERCED. CÓRDOBA

**AUTORES:**

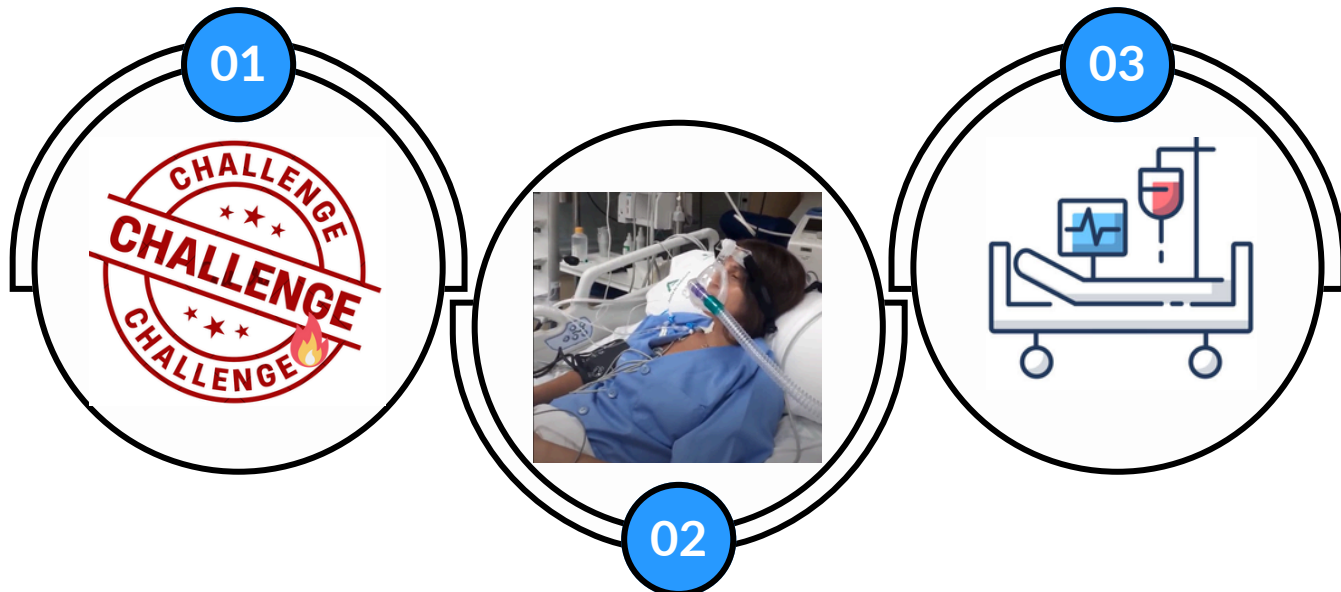
**AMELIA ROMERO CARACUEL: JUAN  
CARLOS CAMACHO VEGA: PABLO  
MONTERO MARTÍNEZ: LAURA MARÍA  
LOPEZ MARTÍN: FRANCISCO JAVIER  
BALLESTEROS DOMINGUEZ:  
MONTSERRAT GARCÍA GARCÍA.**

# 25

# INTRODUCCIÓN

## EVACUACIÓN EN UCI: UN RETO CRÍTICO

# VIII JORNADAS DE PRL DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



### PROCEDIMIENTO INADECUADO

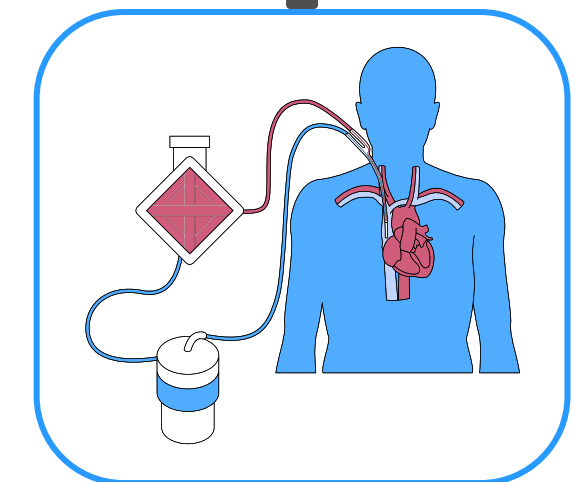
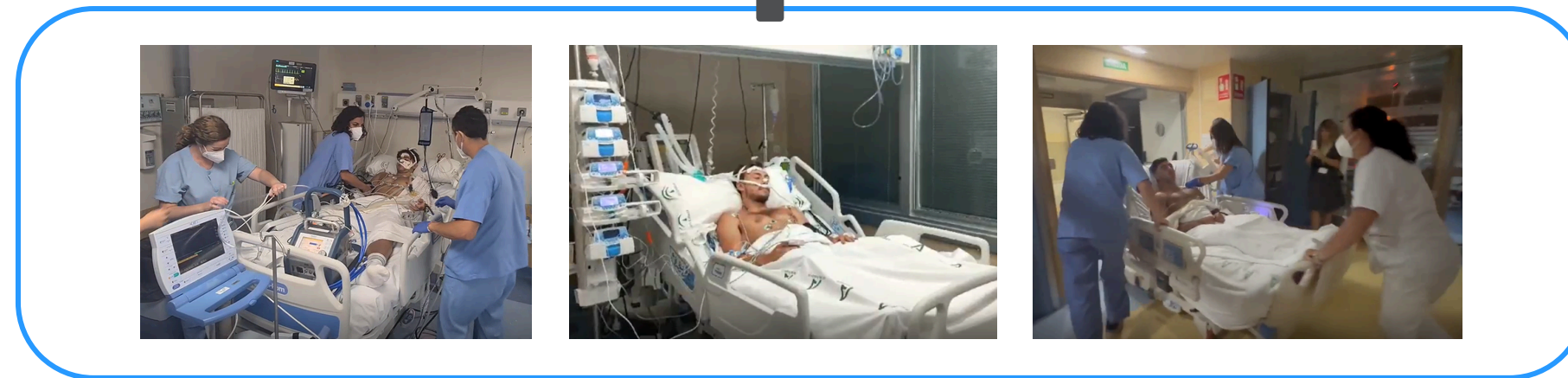
- ⊗ Compromete la seguridad tanto del personal como de los pacientes
- ⊗ Afecta la continuidad asistencial y la eficiencia de la respuesta hospitalaria

### PUNTOS CLAVES

**PROTOCOLO ESTRUCTURADO DE EVACUACIÓN EN UCI**  
En un hospital de tercer nivel

**ELABORACIÓN EN UN ÁMBITO ASISTENCIAL**  
Con enfoque multidisciplinar:  
Expertos en prevención y vigilancia de la salud

**GESTIÓN DE CRISIS EN UN SERVICIO CRÍTICO**  
Desde sin soporte vital hasta con soportes complejos (ECMO).



# OBJETIVOS

# VIII JORNADAS DE PRL DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



Mejorar la preparación del personal ante eventos críticos



CULTURA DE SEGURIDAD



## DIRECTRICES CLARAS

Establecer pautas para movilizar pacientes según su estado clínico, priorizando los estables y garantizando su soporte vital.



## RUTAS EVACUACIÓN

Definir rutas de evacuación claras, accesibles y sin obstáculos para un traslado seguro.



## OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS

Optimizar la gestión de recursos esenciales para garantizar su disponibilidad y funcionamiento en una evacuación.



## ASIGNACIÓN DE ROLES

Asignar roles y responsabilidades al personal asistencial





## REVISIÓN DE LA LITERATURA

Sobre **estrategias de evacuación** en UCI, **priorización de pacientes** y **gestión del soporte vital** en emergencias



## BORRADOR DE PROTOCOLO



12 cámaras



Filmación de videos en directo

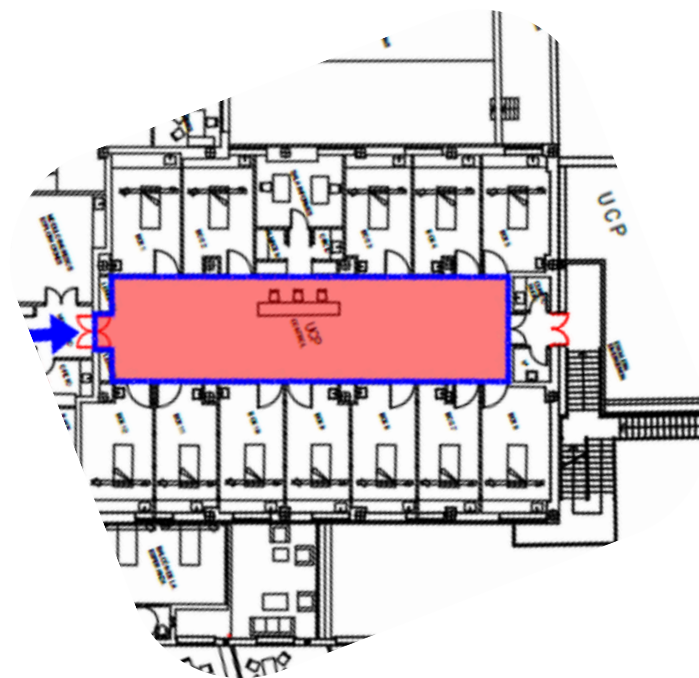
Figurantes con roles asignados  
6 Boxes

6 pacientes con diagnósticos simulando las patologías acordadas

Se inundó la zona con humo

Medición de tiempos de actuación

Colaboración de protección civil, bomberos de Sevilla y equipo hospitalario y gerencia



## SIMULACRO DE INCENDIOS EN UCI

### PRIORIDADES DE EVACUACIÓN



Enfermos que pueden desplazarse solos



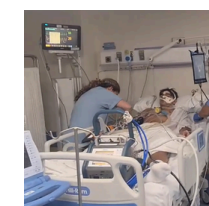
Conscientes sin necesidad de ventilación ni medicación vasoactiva.



Conscientes que necesitan oxigenoterapia o ventilación no invasiva.



Inconscientes con ventilación invasiva, soporte vasopresor o necesidad de contrapulsación.



Inconscientes con fallo respiratorio grave, alta necesidad de oxígeno, soporte vasopresor o ECMO.



## VALIDACIÓN MULTIDISCIPLINARIA

Validación con la dirección de la unidad, jefatura de bloque y la unidad de prevención de riesgos laborales

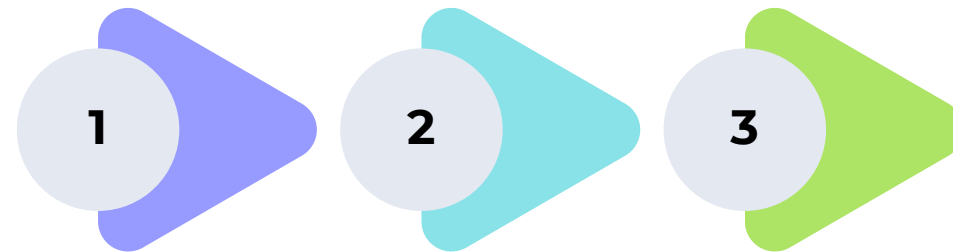


## RESULTADOS CLAVE

El protocolo sirvió para guiar la actuación a cualquier profesional que observe una situación de emergencia siguiendo los siguientes pasos:

### PASO 1

Activar el pulsador de llamada de incendio manual y realizar llamada con mensajes claros y concisos



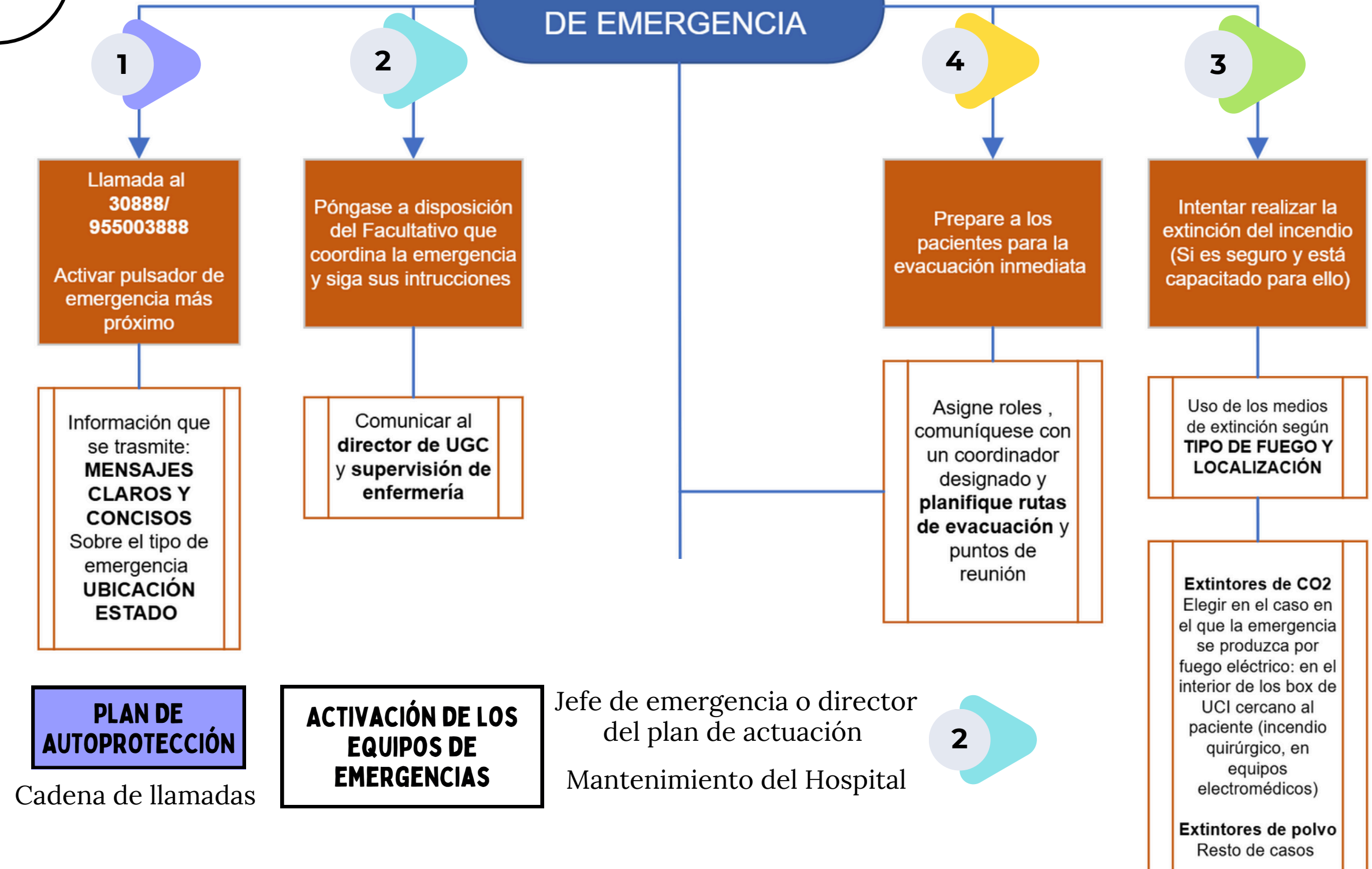
### PASO 2

Ponerse a disposición del Facultativo que coordina la emergencia y seguir sus instrucciones.

### PASO 3

Intentar combatir el incendio utilizando un extintor; si es seguro hacerlo y está capacitado para hacerlo.

## SE GENERA SITUACIÓN DE EMERGENCIA

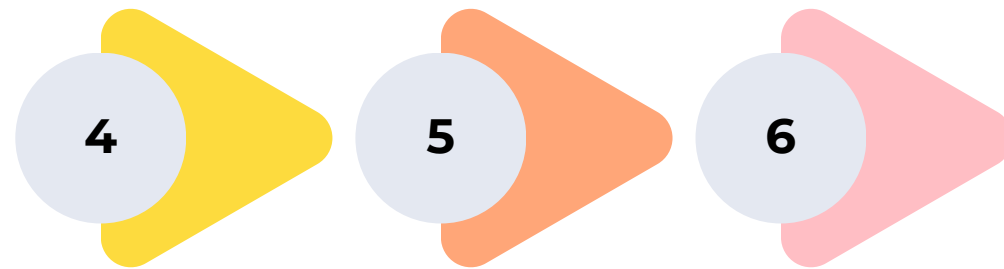


## RESULTADOS CLAVE

El protocolo sirvió para guiar la actuación a cualquier profesional que observe una situación de emergencia siguiendo los siguientes pasos:

### PASO 4

Preparar a los pacientes para la evacuación inmediata, asignar roles, comunicarse con un coordinador designado y planifique rutas de evacuación y puntos de reunión.

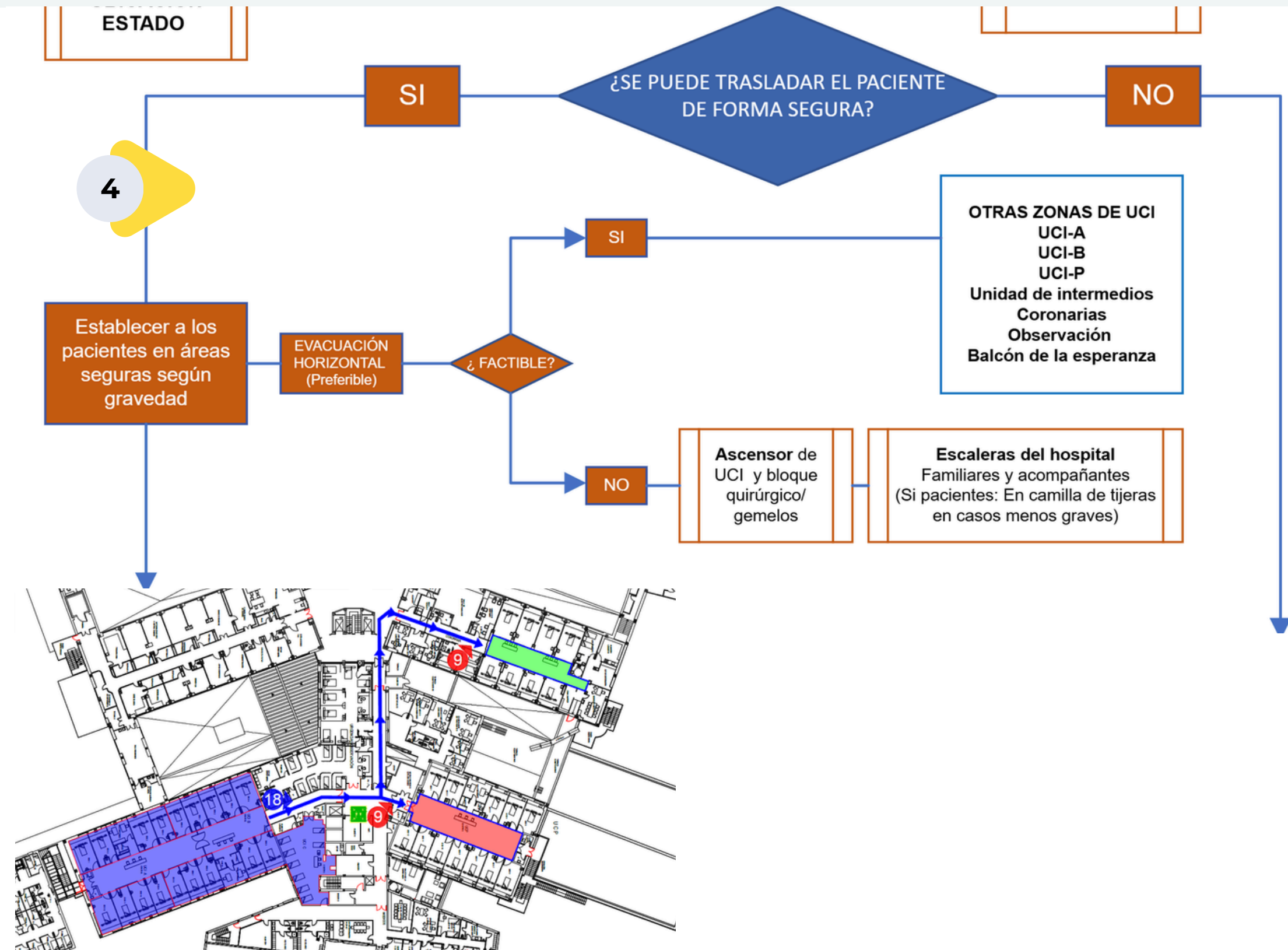


### PASO 5

Accionar u ordenar el cierre de las válvulas de oxígeno en la zona afectada por el incendio y proporcionar oxígeno a otros pacientes en esa zona utilizando una botella de oxígeno.

### PASO 6

Establecer a los pacientes en áreas seguras. Evaluar a los pacientes



## RESULTADOS CLAVE

El protocolo sirvió para guiar la actuación a cualquier profesional que observe una situación de emergencia siguiendo los siguientes pasos:

### PASO 4

Preparar a los pacientes para la evacuación inmediata, asignar roles, comunicarse con un coordinador designado y planifique rutas de evacuación y puntos de reunión.

4

5

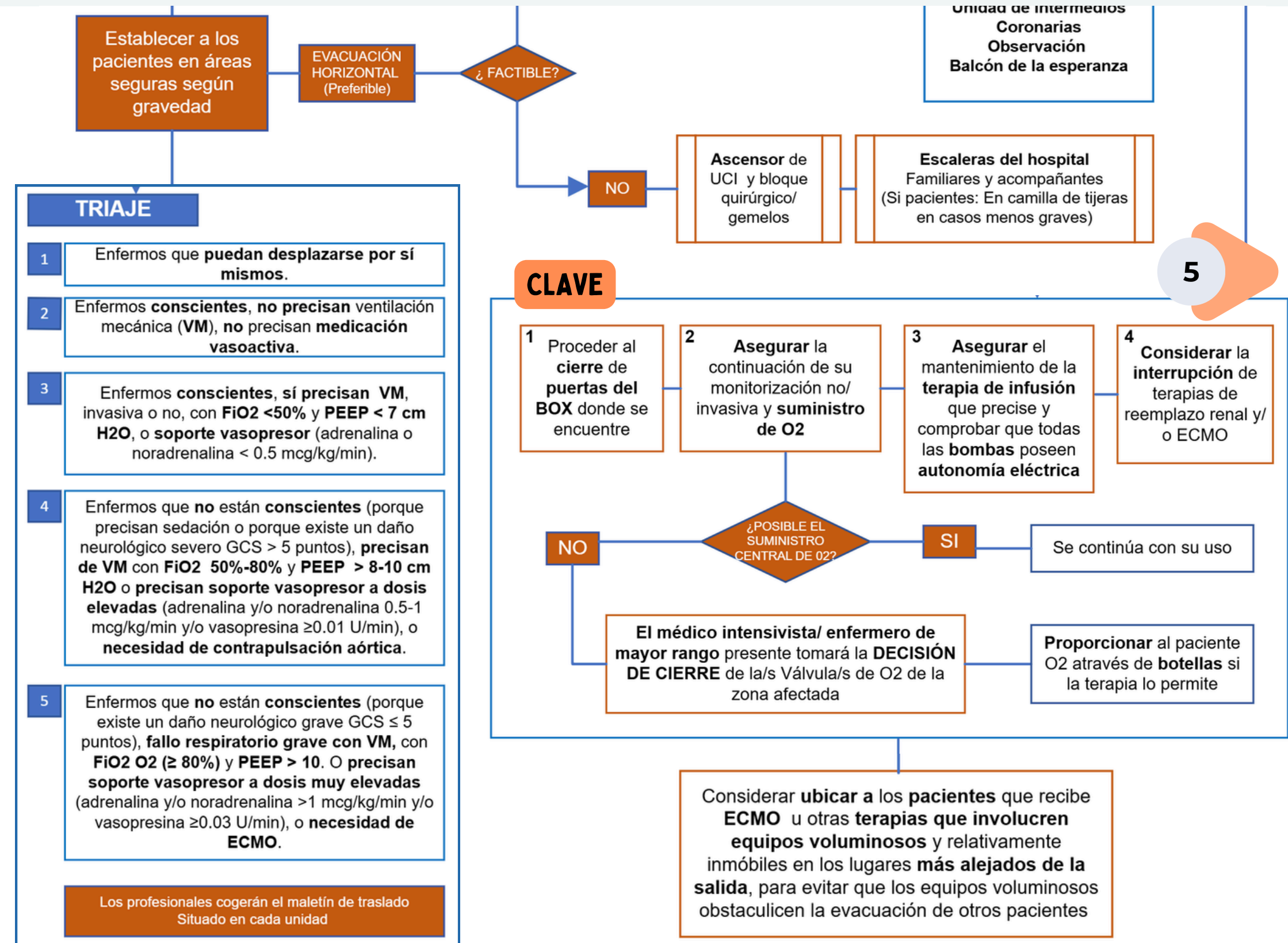
6

### PASO 5

Accionar u ordenar el cierre de las válvulas de oxígeno en la zona afectada por el incendio y proporcionar oxígeno a otros pacientes en esa zona utilizando una botella de oxígeno.

### PASO 6

Establecer a los pacientes en áreas seguras. Evaluar a los pacientes

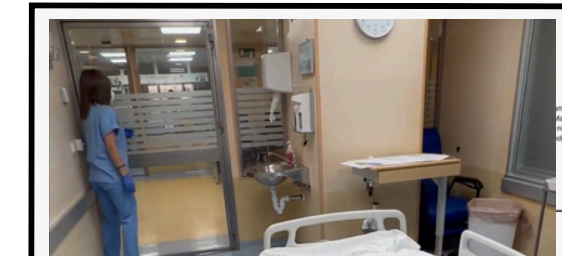
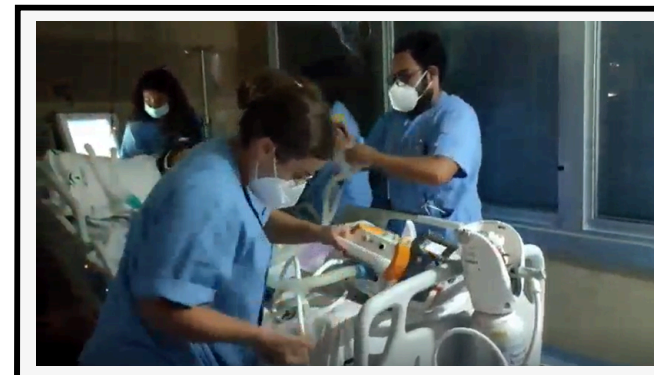
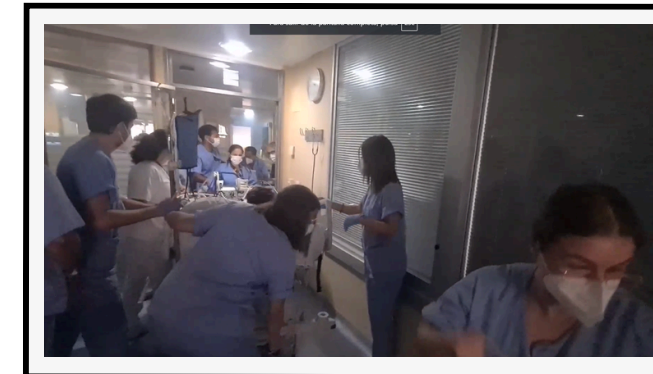
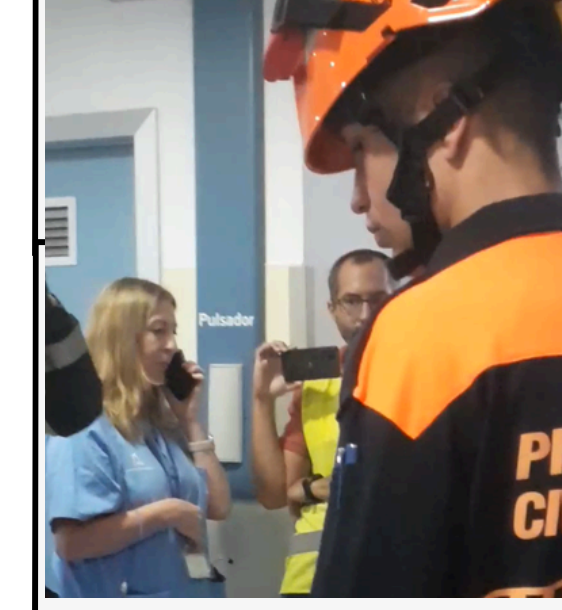


# CONCLUSIONES Y APLICABILIDAD



## CONCLUSIONES

La integración de un equipo multidisciplinar mejora la capacidad de respuesta y seguridad en evacuaciones de servicios críticos, garantizando no solo la seguridad de los pacientes, sino también la del personal asistencial



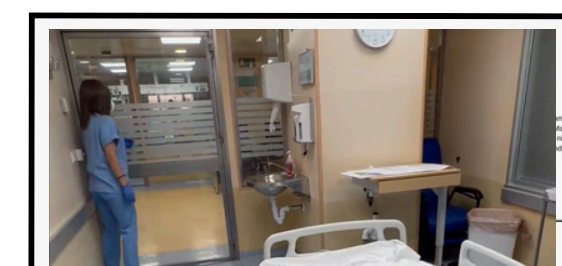
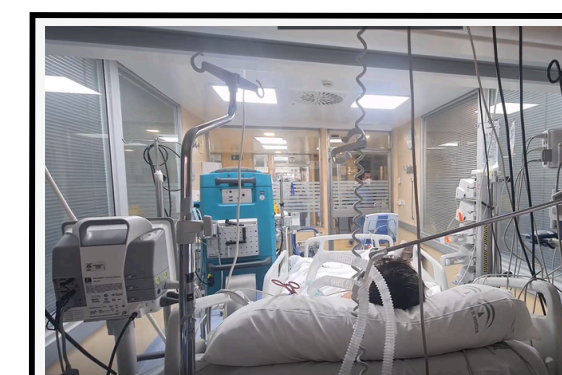
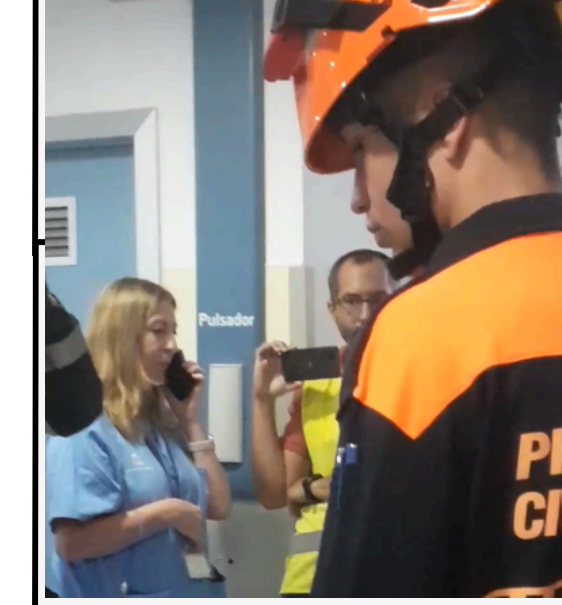
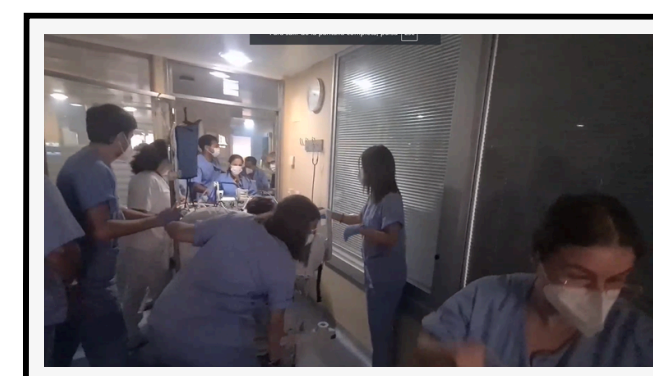
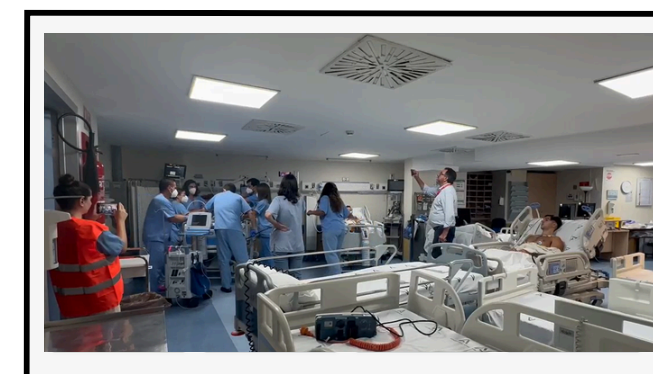
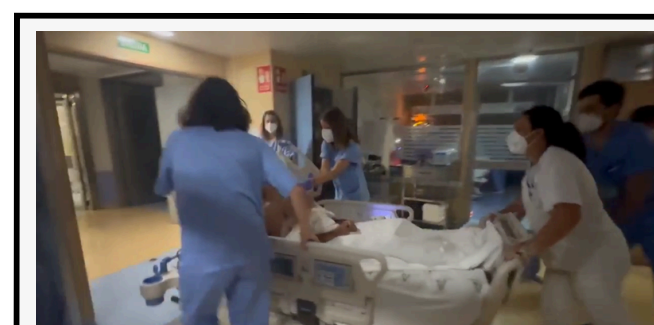
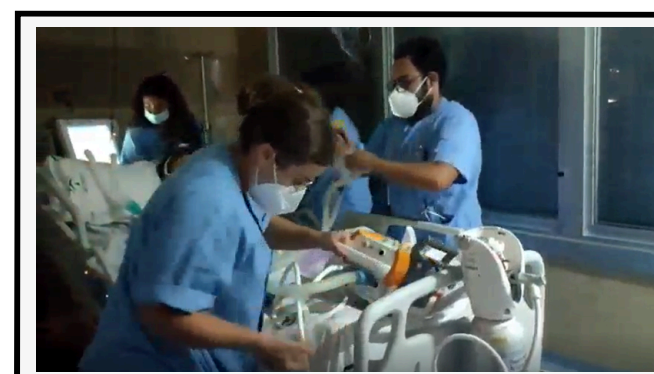
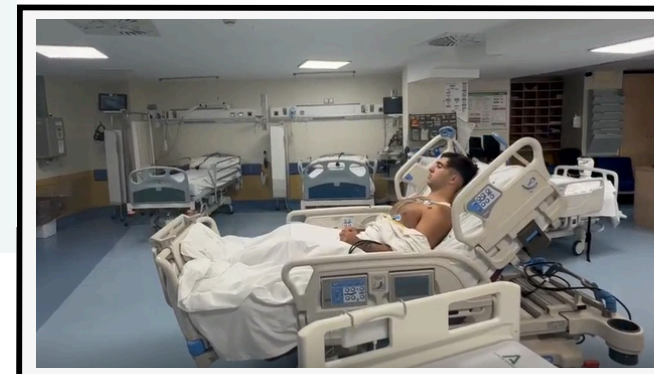
# CONCLUSIONES Y APLICABILIDAD



## CONCLUSIONES

La combinación de evidencia científica, **simulacros** y **revisión profesional** permite desarrollar estrategias efectivas para la evacuación hospitalaria

Se recomienda **actualizar periódicamente el protocolo** y realizar **simulacros regulares**



# VIII JORNADAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

La prevención: el motor de una organización saludable

## PROTOCOLO DE EVACUACIÓN EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS: INTEGRACIÓN DE LA ENFERMERÍA DEL TRABAJO Y LA PARTE TÉCNICA EN SU DESARROLLO Y VALIDACIÓN



Junta de Andalucía  
Consejería de Salud y Consumo  
Escuela Andaluza de Salud Pública



Junta de Andalucía  
Consejería Salud y Consumo  
Servicio Andaluz de Salud

# CÓRDOBA

# 20

19-20 marzo

PALACIO DE LA MERCED. CÓRDOBA

**AUTORES:**

**AMELIA ROMERO CARACUEL: JUAN  
CARLOS CAMACHO VEGA: PABLO  
MONTERO MARTÍNEZ: LAURA MARÍA  
LOPEZ MARTÍN: FRANCISCO JAVIER  
BALLESTEROS DOMINGUEZ:  
MONTSERRAT GARCÍA GARCÍA.**

# 25