



**SOCIEDAD CHILENA  
MEDICINA DE  
URGENCIA**

# Respuesta frente a un incidente de múltiples víctimas en una institución geriátrica. Rol del equipo frente a una emergencia real

Dr. Luis Herrada H.  
Emergenciólogo

Departamento Medicina de Urgencia  
Clínica Las Condes

# ¡¡ESTA ERA SU INSTITUCION¡¡



# Por que el adulto mayor es distinto en desastres

- Problemas de movilidad
- Alteraciones cognitivas



# KEY POINTS



**PLANIFICACION**

**N**



**PRIMERA  
RESPUESTA**

# EN CASO DE UNA EMERGENCIA



## ENFOCADO EN EL ADULTO MAYOR

PREPAR  
E UN  
KIT

# KIT DE EMERGENCIA



# KIT DE EMERGENCIA???





# 72-HOUR SURVIVAL KIT

Don't start and keep these items ready for any disaster



5

EVERYWHERE

[www.rescue5.com.ph](http://www.rescue5.com.ph)

## WHISTLE

To be heard, you need a whistle. It's a simple, lightweight, and easy-to-use device that can help you signal for help or alert others to your location. It's a must-have for any survival kit.

## CLOTHES

When you're stranded, you need to stay warm and dry. A change of clothes, including a hat and gloves, can help you survive in any weather.

## FLASHLIGHT

When you're stranded, you need to see. A flashlight can help you find your way, signal for help, and illuminate your surroundings.

## BOTTLED WATER

You can't survive without drinking water. Bottled water is a convenient and easy-to-use source of hydration. It's a must-have for any survival kit.

## CELLPHONE

If you're stranded in the middle of nowhere, you need a way to call for help. A fully charged cellphone can help you signal for help and stay connected to loved ones.

## IMPORTANT DOCUMENTS

When you're stranded, you need to have your important documents with you. These include your ID, passport, and any other documents you need to prove your identity.

## BATTERY-OPERATED RADIO

Being able to hear what's going on in the area around you is crucial for your survival. A battery-operated radio can help you stay informed and receive emergency broadcasts.

## READY-TO-EAT FOOD

Food is one of the most important things you need to survive. Ready-to-eat food is a convenient and easy-to-use source of nutrition. It's a must-have for any survival kit.

## EMERGENCY MONEY

When you're stranded, you need to have money with you. Emergency money can help you buy supplies and pay for any services you need.

## FIRST AID KIT

When you're stranded, you need to have a first aid kit with you. This kit can help you treat any injuries you sustain and keep you safe until help arrives.

TEXT BY: BARRY JOHNSON  
GRAPHIC BY: MICHELLE

## EMERGENCY NUMBERS

RESCUE 5 HOTLINE | 922-5155

PNP | 117

OR SEND TXT PNP TO 2920

## NATIONAL DISASTER AND RISK REDUCTION AND MANAGEMENT COUNCIL

021 811-1406, 021 812-2900

021 812-5008, 021 813-1873

# TENGA UN PLAN



## TENGA UN PLAN

- Familia o Amigos
  - Contacto de familiar en billetera (fuera de la ciudad)
- Comunidad
  - Conocer planes de emergencia comunitarios (transporte)
  - Rutas de salida de su casa (sillas de ruedas)
  - Lugar de encuentro

## TENGA UN PLAN

- **Personas con discapacidad**
  - Mantener sillas y andadores en un lugar designado
  - Cuidadores designados
- **Audífonos e implantes cocleares**
  - Almacenar junto a su cama en un cajón con velcro.

MANTENGA  
SE  
INFORMADO





MANTENGA  
SE  
INFORMAD

- ¿Vive solo? ¿si necesito asistencia?
- ¿Qué tan bueno es mi sentido del olfato?
- ¿Tengo algún impedimento físico?
- ¿Tengo problemas de hipoacusia o visión disminuida?
- ¿Tengo un cuidador?



MANTENGA  
SE  
INFORMAD

- ¿Cuáles son los sistemas de emergencia cercanos? ¿cómo funcionan?
  - ¿Cómo se me alertara de una posible emergencia en mi residencia?
- 

# ¿Qué es Rescate CLC?



## HELICÓPTERO

Contamos con el único avión medicalizado de Chile, equipado como si fuera una verdadera clínica en el aire. Esto hace posible tratar a los pacientes críticos con el mejor estándar, permitiendo también el traslado de médicos, paramédicos y familiares. Su cobertura llega desde La Serena hasta Chillán. Disponible sólo en horario diurno.



## NUEVO CENTRO PEÑALOLÉN

Gracias a nuestro nuevo Centro de Operaciones en Peñalolén, equipado con la más alta tecnología de seguimiento y rastreo, podemos llegar donde sea que ocurra la emergencia.



## AMBULANCIAS

Nuestras ambulancias están equipadas con la mejor tecnología para estabilizar y tratar a las personas no importa cuál sea su gravedad.



## PROFESIONALES

Rescate CLC tiene a los mejores profesionales disponibles para una emergencia. Médicos, enfermeros, paramédicos están disponibles las 24 horas del día para ayudarte.

# KEY POINTS



**PLANIFICACION**

**N**

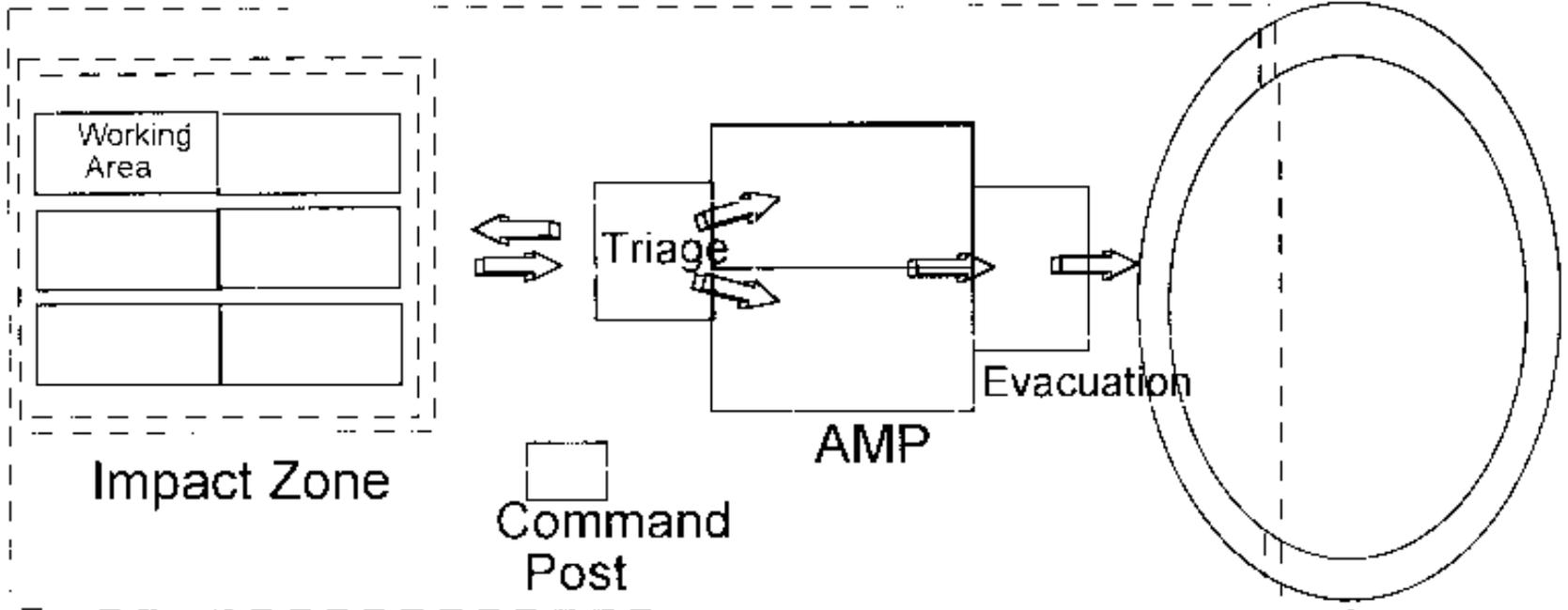


**PRIMERA  
RESPUESTA**

# MANEJO DE MULTIPLES VICTIMAS

Conjunto de procedimientos médicos cuyo propósito es salvar la mayor cantidad de vidas y brindar el mejor tratamiento de salud, con los **recursos disponibles**, en una situación de desastre.

# GENERAL ORGANIZATION



Access

- == : Strictly Restricted
- : Restricted
- ... : Reserved

➔ Traffic



# ¿Y si estoy en el lugar?







# START

(Simple Triage And Rapid Treatment)

- Piensa en 4 pasos.....
  - Camina y sigue ordenes
  - Respira?
  - Pulso?
  - Estado mental?

# START

(Simple Triage And Rapid Treatment)

- Piensa en 4 pasos..... se les debe asignar una categoría:
  - Verdes → Camina y sigue ordenes
  - Amarillos → Traslado retardado
  - Rojos → Traslado inmediato
  - Negros → Muertos

# START

(Simple Triage And Rapid Treatment)

- Enfocarse en categorizar.....



# START

(Simple Triage And Rapid Treatment)

- **Comenzar por los que deambulan.**  
**Verdes → Camina y sigue ordenes**



# **START**

(Simple Triage And Rapid Treatment)

- **Aquellos que NO deambulen....**
  - **Respiración**
  - **Pulso**
  - **Estado mental**

# START PASO 1

(Simple Triage And Rapid Treatment)

- **NO RESPIRA** (Abrir manualmente VA)
  - Inicia respiraciones → **ROJO**
  - No respira → **NEGRO**
- **RESPIRA  $>30$  O  $< 10$  → ROJO**
- **RESPIRA NORMAL → PASO SIGUIENTE**

# START PASO 2

(Simple Triage And Rapid Treatment)

- **PULSO/PERFUSION**

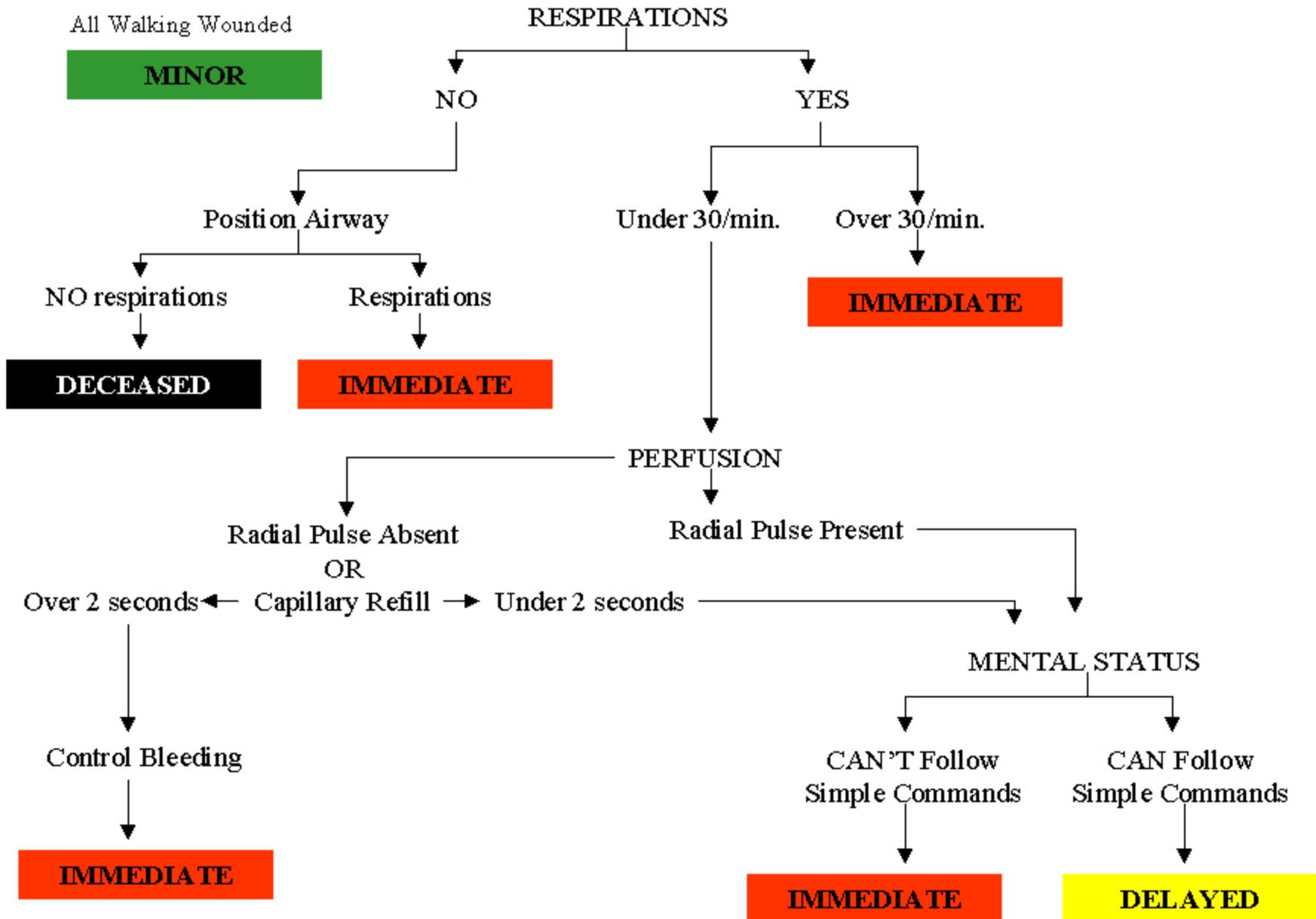
- Pulso radial ausente → **ROJO**

- Pulso radial presente → **PASO SIGUIENTE**

# START PASO 3

(Simple Triage And Rapid Treatment)

- **ESTADO MENTAL** (Comando simple)
  - Sigue comandos → **AMARILLO**
  - No sigue comandos → **ROJO**



# FRONT

# BACK

**Personal Property Receipt/ Evidence Tag** \*1234567\*

Destination \_\_\_\_\_ \*1234567\*

Via \_\_\_\_\_ \*1234567\*

**TRIAGE TAG** \*1234567\*

**S**  **L**  **U**  **D**  **G**  **E**  **M**

**AUTO INJECTOR TYPE**  1  2  3

**AUTO INJECTOR TYPE**  1  2  3

**Sex**  **Primary Entry**  **Secondary Entry**

**Deities**

Head/Neck	<input type="checkbox"/>
Ear	<input type="checkbox"/>
C-Spine	<input type="checkbox"/>
Chest	<input type="checkbox"/>
Arms	<input type="checkbox"/>
Legs	<input type="checkbox"/>
Perforating Injury	<input type="checkbox"/>

Age \_\_\_\_\_

Male  Female

Other \_\_\_\_\_

**VITAL SIGNS**

Time	B/P	Pulse	Respirates

Time	Drug	Infusion	Dose

**Comments/Information**

Patient's Name \_\_\_\_\_

**RESPIRATIONS** **R**  Yes  No

**PERFUSION** **P**  > 2 Sec  < 2 Sec

**MENTAL STATUS** **M**  Can Do  Can't Do

Move the walking wounded ▶ **MINOR**

No Respiration After Head Tilt ▶ **MORGUE**

Respiration - Over 30 ▶ **IMMEDIATE**

Perfusion - Capillary Refill Over 2 Seconds ▶ **IMMEDIATE**

Mental Status - Unable to Follow Simple Commands ▶ **IMMEDIATE**

Otherwise ▶ **DELAYED**

**Red Cross**

© 2008 Disaster Management Systems, Inc. • Pomona, CA  
www.dms.com • www.haztag.com

**PERSONAL INFORMATION**

NAME \_\_\_\_\_

ADDRESS \_\_\_\_\_

CITY \_\_\_\_\_ STATE \_\_\_\_\_ ZIP \_\_\_\_\_

PHONE \_\_\_\_\_

COMMENT \_\_\_\_\_ RELIGIOUS PREFERRED \_\_\_\_\_

**MORGUE**

<b>IMMEDIATE</b> Life Threatening Injury *1234567*	<b>IMMEDIATE</b> Life Threatening Injury *1234567*
<b>DELAYED</b> Serious Non Life Threatening *1234567*	<b>DELAYED</b> Serious Non Life Threatening *1234567*
<b>MINOR</b> Walking Wounded *1234567*	<b>MINOR</b> Walking Wounded *1234567*

**MORGUE**  
Pulseless/Non-Breathing

<b>IMMEDIATE</b> Life Threatening Injury *1234567*	<b>IMMEDIATE</b> Life Threatening Injury *1234567*
<b>DELAYED</b> Serious Non Life Threatening *1234567*	<b>DELAYED</b> Serious Non Life Threatening *1234567*
<b>MINOR</b> Walking Wounded *1234567*	<b>MINOR</b> Walking Wounded *1234567*

**CONTAMINATED**

**CONTAMINATED**

**EVIDENCE**

**EVIDENCE**

No. 239352 TRIAGE TAG No. 239352

PART I

No. 239352

CALIFORNIA FIRE CHIEFS ASSOCIATION®

Leave the correct Triage Category ON the end of the Triage Tag

Move the Walking Wounded

MINOR

No respirations after head tilt

DECEASED

Respirations - Over 30

IMMEDIATE

Perfusion - Capillary refill  
Over 2 seconds

IMMEDIATE

Mental Status - Unable to  
follow simple commands

IMMEDIATE

Otherwise-

DELAYED

MAJOR INJURIES:

HOSPITAL DESTINATION:

ORIENTED  DISORIENTED  UNCONSCIOUS

TIME	PULSE	B/P	RESPIRATION

DECEASED

IMMEDIATE No. 239352

DELAYED No. 239352

MINOR No. 239352

TRIAGE TAG

PART II

MEDICAL COMPLAINTS/HISTORY

ALLERGIES:

PATIENT Rx:

TIME	DRUG SOLUTION			DOSE
	D <sub>5</sub> W	R/L	NS	

NOTES:

PERSONAL INFORMATION

NAME:

ADDRESS:

CITY:

TEL. NO.:

MALE

FEMALE

AGE:

WEIGHT:

DECEASED

IMMEDIATE

DELAYED

MINOR



MORGUE

IMMEDIATE

MINOR

DELAYED



# CASOS CLINICOS



# CASOS CLINICOS

- Masculino 80 años
- Herida en zona frontal supraciliar derecha sangrante
- Camina con apoyo de andador

VERDE

# CASOS CLINICOS

- Femenina 65 años
- Trauma tórax abierto
- No respira

**¿Acción inicial?**

PERMEABILIZAR VIA  
AEREA

Persiste sin respiración

**CATEGORIZACION**

**NEGRO**

# CASO CLINICO

- Masculino 80 años
- Trauma cerrado abdominal
- Respirando 25 por minuto
- Pulso Radial ausente

**ROJO**

# CASO CLINICO

- Femenina 85 años
- En el suelo sin lesiones evidentes
- Respira 25 por minuto
- Pulso presente
- Sigue comandos simple

AMARILLO

# CASOS CLINICOS

- Femenina 90 años
- Trauma Cráneo
- No respira No responde

**¿Acción inicial?**

PERMEABILIZAR VIA  
AEREA

Respira

**CATEGORIZACION**

**ROJO**

# CASOS CLINICOS

- Masculino 80 años
- Deformidad de brazo evidente
- Grita de dolor
- Camina con apoyo de bastón

**VERDE**

# CASOS CLINICOS

- Femenina 85 años
- Postrada
- Deformidad y dolor mano derecha
- Respira con normalidad
- Tiene pulso
- Sigue comandos simples

**CATEGORIZACION**

**VERDE**

# CASO CLINICO

- Femenina 67 años
- Dolor en ambas piernas
- Respira 20 por minuto
- Pulso presente
- Sigue comandos simple

AMARILLO

# CASO CLINICO SIMULADO

Mientras usted esta en una residencia de adultos mayores ..... ocurre una explosión por gas en el comedor de su centro. Esto ocurre a la hora de almuerzo.