



VI CONGRESO

Internacional de Enfermería

“Calidad del Cuidado - Investigación hacia el 2030”

I Encuentro Internacional de Enfermeras Especialistas en RED
II Encuentro de Líderes en Enfermería
“Foro de Gobernabilidad en Acción”



Universidad
Inca Garcilaso de la Vega
Nuevos Tiempos. Nuevas Ideas

05 de Agosto del 2015
Lima - Perú



SOPORTE VITAL BÁSICO



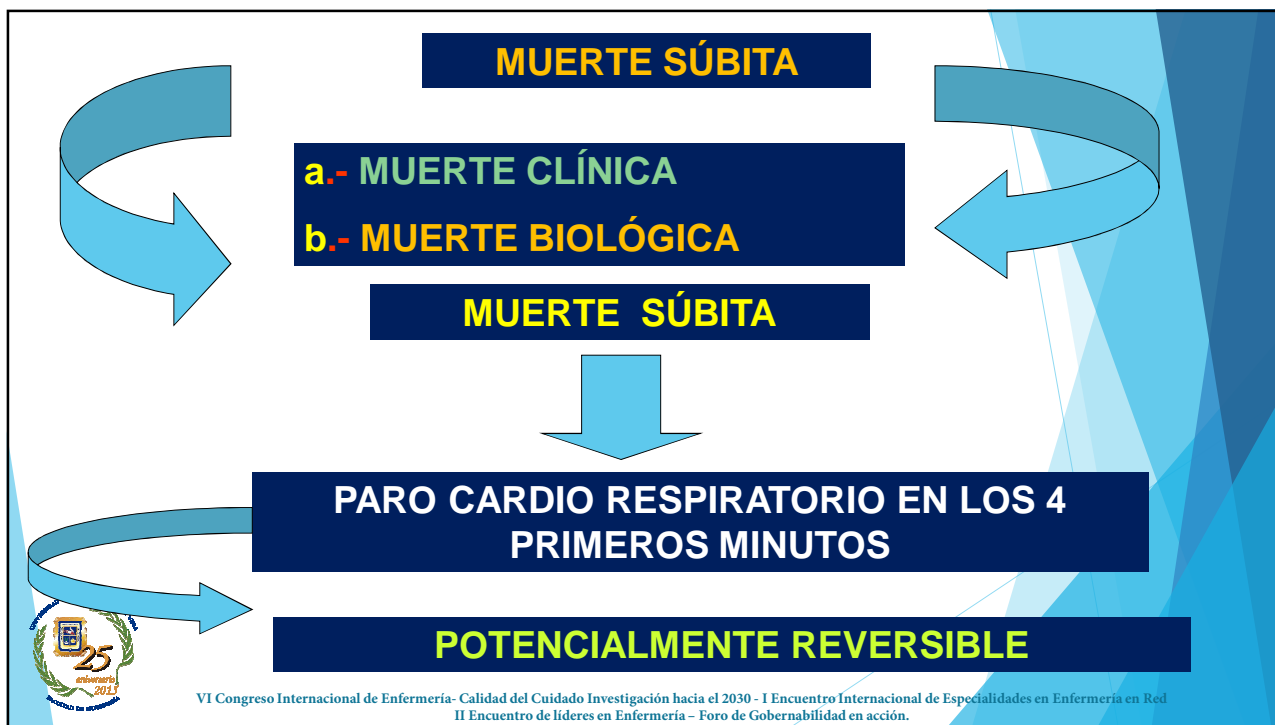
LIC ENF JOSE LUIS MIRANDA FERNANDEZ
ENFERMERO ESPECIALISTA EN EMERGENCIAS Y DESASTRES
DOCENTE UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA
PROVEEDOR BLS – PHTLS
Email . jmiranda-500@hotmail.com

II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

MUERTE SÚBITA



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.





OBJETIVO

▶ **Diagnóstico**

- Rápido,
- Sencillo
- Manejo Organizado del Paro Cardio-Respiratorio.

VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

The slide features a dark blue background with white text. At the top, a dark blue bar contains the word 'OBJETIVO' in yellow. Below this, a larger dark blue box contains the text '▶ Diagnóstico' in yellow. Underneath, there is a list of three items: '□ Rápido,', '□ Sencillo', and '➤ Manejo Organizado del Paro Cardio-Respiratorio.' in white. In the bottom left corner, there is a circular logo for the 25th anniversary of the nursing profession in 2015. At the bottom center, there is a line of text: 'VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.'

PARO CARDIACO

- ▶ **DEFINICIÓN:** CESE BRUSCO Y POTENCIALMENTE REVERSIBLE DE LA ACTIVIDAD CARDIACA
- ▶ LA CIRCULACIÓN CESA Y LOS ÓRGANOS VITALES SE VEN PRIVADOS DEL OXÍGENO.



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

PARO RESPIRATORIO

DEFINICIÓN: CESE BRUSCO Y REPENTINO, POTENCIALMENTE REVERSIBLE DE LA RESPIRACIÓN, COMÚNMENTE PRESENTAN PULSO.

PRINCIPIOS DE LA RESUCITACIÓN CARDIOPULMONAR

Intento de restablecer la circulación espontánea mediante un amplio espectro de maniobras y técnicas



OBJETIVO PRINCIPAL
REVERTIR LA MUERTE CLÍNICA

- PRESERVAR LA VIDA
- RESTABLECER LA SALUD
- ALIVIAR EL SUFRIMIENTO
- LIMITAR LA DISCAPACIDAD

Inmediatamente en el lugar por la Primera persona (Profesional o No) que reconoce el PCR



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

DEL A.B.C. AL C.A.B.





Comprima



Abra V/A



Ventile

American Heart Association 

DIAGNÓSTICO DEL PCR

- ▶ Inconsciencia
- ▶ Ausencia del pulso en las grandes arterias (carótidas y/o femorales)
- ▶ Calidad de la respiración



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

RCP BÁSICA

Es un conjunto de medidas estandarizadas de desarrollo secuencial de maniobras de reanimación , tiene como finalidad:

Sustituir primero y restaurar la respiración y circulación y evitar el daño cerebral.



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

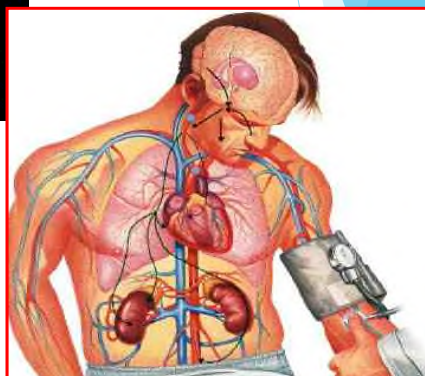
Fuente : Guías 2010 AHA

COMPROMISO DE ÓRGANOS Y SISTEMAS MÁS IMPORTANTES PARA LA VIDA

- **CARDIOVASCULAR**
- **RESPIRATORIO**
- **NERVIOSO CENTRAL**



MIKLOS FEHER: 27 ENERO 2004



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

INDICACIONES PARA INICIO DE RCP

Debe aplicarse inmediatamente cuando se confirma:

Paro Cardio Respiratorio



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

EXCEPCIONES PARA NO APLICAR MANIOBRAS DE RCP

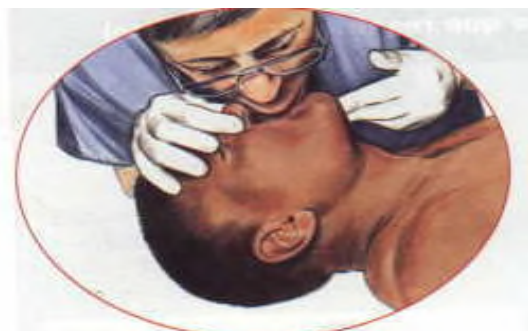
1. El PCR sea consecuencia de la evolución terminal e indiscutible de enfermedad incurable.
2. La persona presente signos indiscutibles de **MUERTE BIOLÓGICA** (rigidez, livideces, etc.)



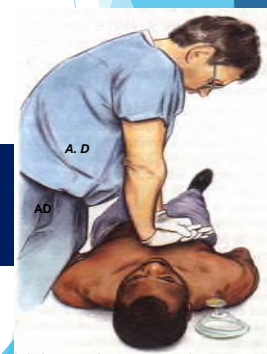
VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

REANIMACIÓN CARDIO PULMONAR Y CEREBRAL

PASOS SECUENCIALES Y ESTANDARIZADOS



REEMPLAZAR
SUSTITUIR



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

CAUSAS DE PARO CARDIACO EN EL ADULTO

- TRAUMA : ACCIDENTES DE TRÁNSITO
- ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR : IMA
- ACCIDENTE CEREBROVASCULAR : DVC/ ACV
- OVACE : TROZO DE ALIMENTOS MAL MASTICADOS
- ASFIXIA : INHALACIÓN DE HUMO
- ENVENENAMIENTO : BARBITÚRICOS



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

TIPOS DE PARO CARDIACO

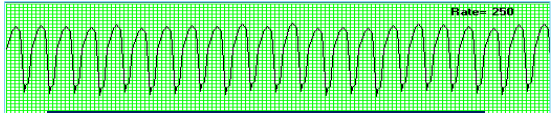
- ASISTOLIA
- FIBRILACIÓN VENTRICULAR
- TAQUICARDIA VENTRICULAR SIN PULSO
- ACTIVIDAD ELÉCTRICA SIN PULSO



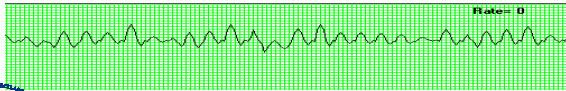
VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

RITMOS DE PARO CARDIACO

**Reversibles
Con Descarga**




**Taquicardia
Ventricular SP**

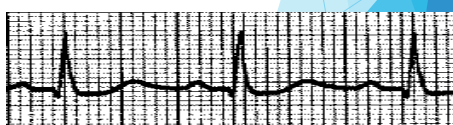


Fibrilación Ventricular


**No reversibles
Con Descarga**




Asistolia



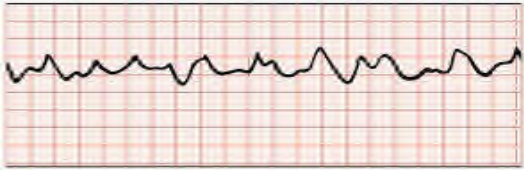
AESP




VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

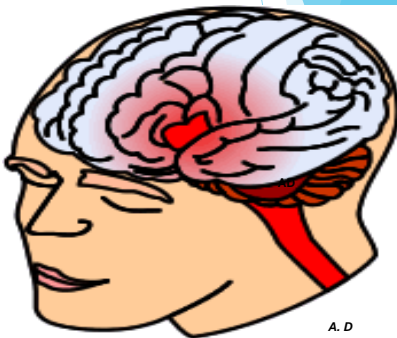


**FIBRILACIÓN
VENTRICULAR**






IMA



**ACCIDENTE CEREBRO
VASCULAR**



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

CASOS ESPECIALES



- INTOXICACIÓN CON BARBITÚRICOS
- HIPOTERMIA SEVERA
- AHOGAMIENTO
- ELECTROCUSIÓN



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

FACTORES DE RIESGO CARDIO CEREBRO VASCULAR

1.- MODIFICABLES

2.- NO MODIFICABLES

1

HTA

DIABETES

OBESIDAD

COLESTEROL

STRESS



2

SEXO

EDAD

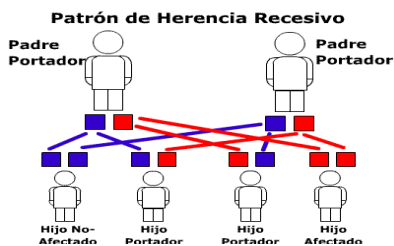
RAZA

GEN



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

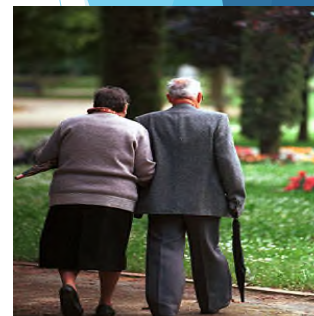
Factores de Riesgo No Modificables



Herencia

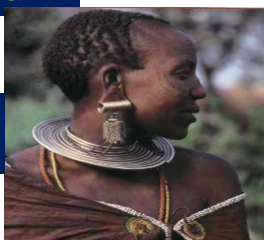


Sexo



La edad

• Raza



23

VI Congreso Internacional de Enfermería - Carrera del Cuzco - Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería - Foro de Gobernabilidad en acción.

Factores de Riesgo Modificables



Diabetes



Estrés excesivo



Tabaquismo



Obesidad

Hipercolesterolemia



Sedentarismo



Hipertensión

de Enfermería - II Encuentro de líderes en Enfermería - Foro de Gobernabilidad en acción.



CADENA DE SUPERVIVENCIA

Guías 2010 AHA



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

ASOCIACIÓN AMERICANA DEL CORAZÓN

GRUPO ETÁREO

INFANTE : HASTA 1 AÑO

NIÑO : 1 A 8 AÑOS

ADULTO : 8 A MAS



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

SECUENCIAS DE LA REANIMACIÓN

EVALUACION DE LA ESCENA INDISPENSABLE
EN EL AMBITO PRE HOSPITALARIO

DESPEJAR PELIGROS VÍCTIMA - RESCATADOR
UBICAR LUGAR SEGURO PARA LA VÍCTIMA



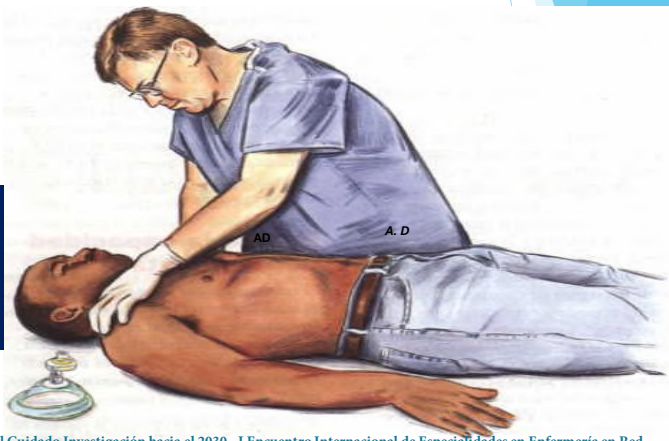
VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

VALORACIÓN DE LA VÍCTIMA

DETERMINAR ESTADO DE CONCIENCIA DE LA VÍCTIMA

¿ESTÁ USTED BIEN ?

SI NO RESPONDE
VÍCTIMA
INCONCIENTE



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

SOLICITE AYUDA ACTIVE EL SEM



**LLEGADA DE UNIDAD ESPECIALIZADA
LLEGADA DE DAE**



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

**Respuesta a Emergencias
Cardiorespiratorias**

► *Llame primero, llame rápido*

¡NO OLVIDE ESTE NÚMERO!

116

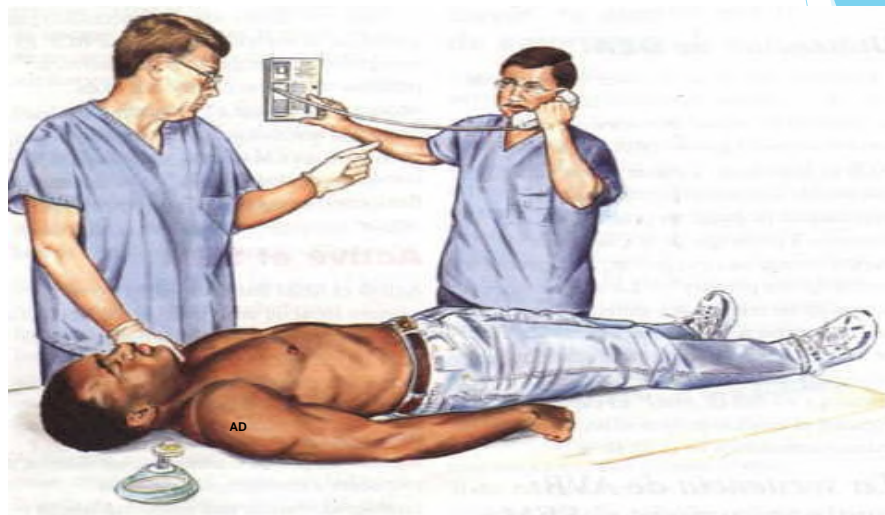
**Central de Emergencias del Cuerpo
de Bomberos del Perú**

USTED PUEDE SALVAR UNA VIDA



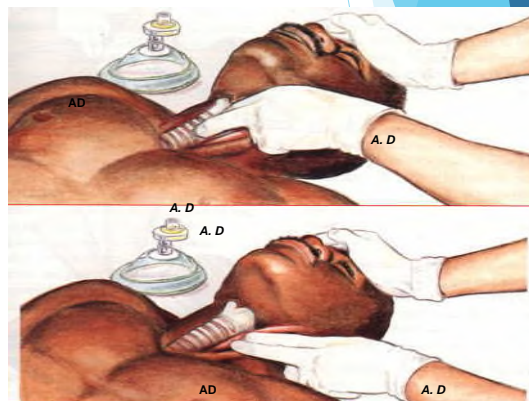
VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

COLOCAR A LA VÍCTIMA EN POSICIÓN DE REANIMACIÓN



DETERMINE EL PULSO

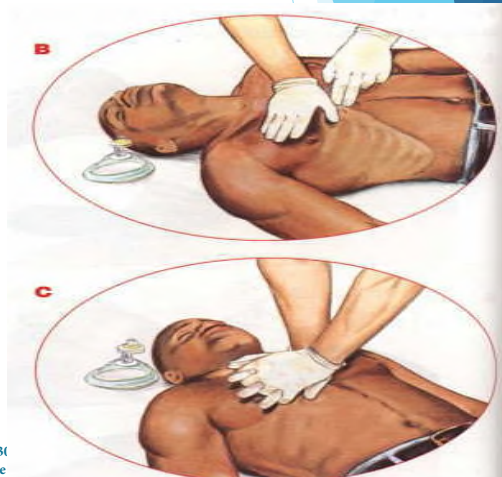
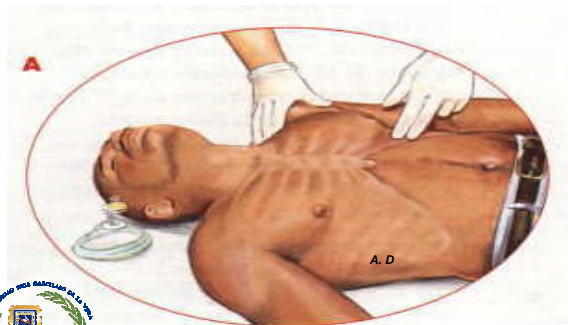
BUSQUE PULSO CAROTIDEO



INICIE COMPRESIONES TORÁXICAS

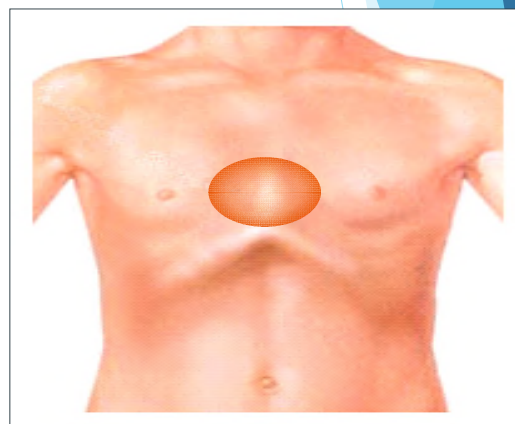
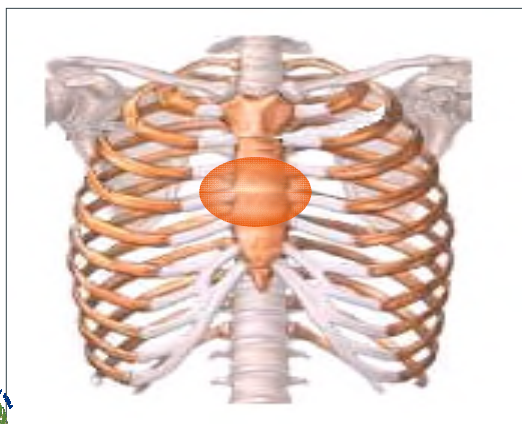
LÍNEA MEDIA INTERMAMILAR

LÍNEA MEDIA ESTERNAL



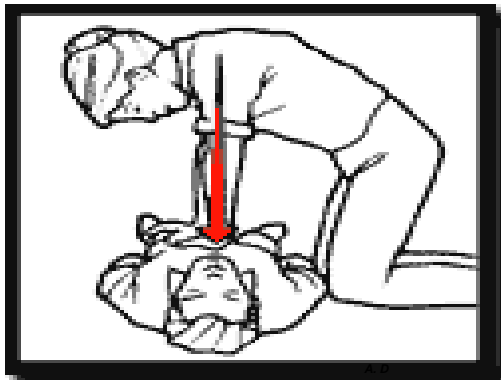
VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de

Lugar de Compresiones Torácicas



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

HOMBROS PERPENDICULAR AL TÓRAX
BRAZOS RECTOS
COMPRIMIR DE 4 – 5 CENTÍMETROS
COMPRIMIR CON EL TALÓN DE LA MANO



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030- I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

COMPRESIONES RÍTMICAS A RAZÓN DE 100 POR MINUTO

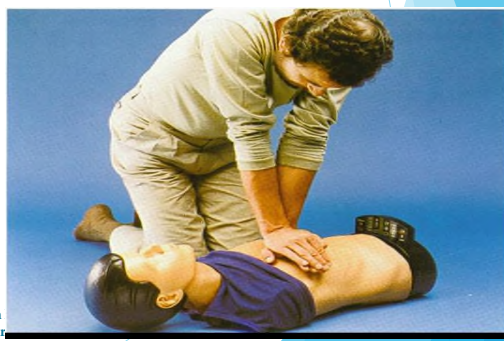
CON 1 Ó 2 REANIMADORES :

VENTILACIÓN COMPRESIÓN 30 : 2

VENTILACIÓN



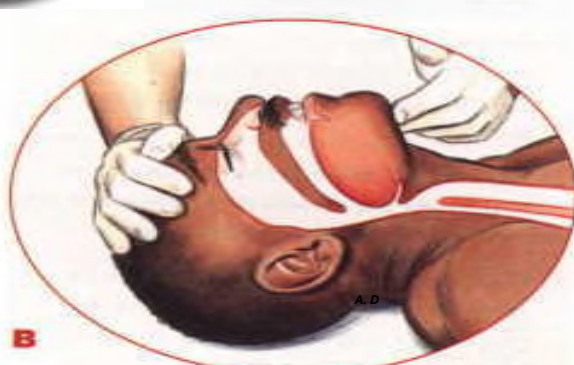
COMPRESIÓN TORÁXICA



lo Investigación
res en Enfermer

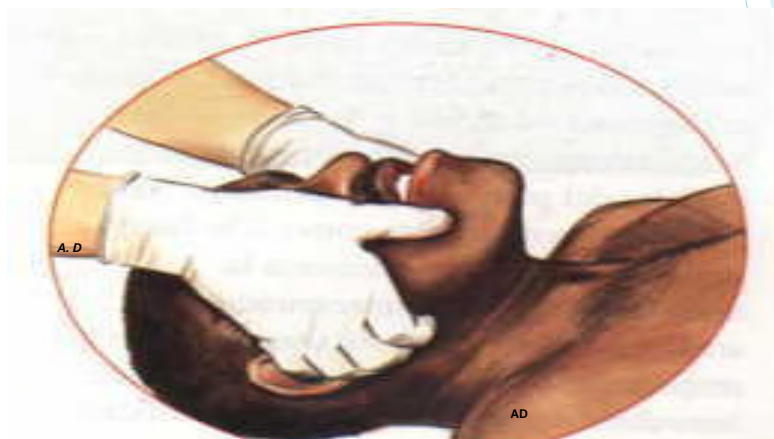
**APERTURAR
VÍA
AÉREA**

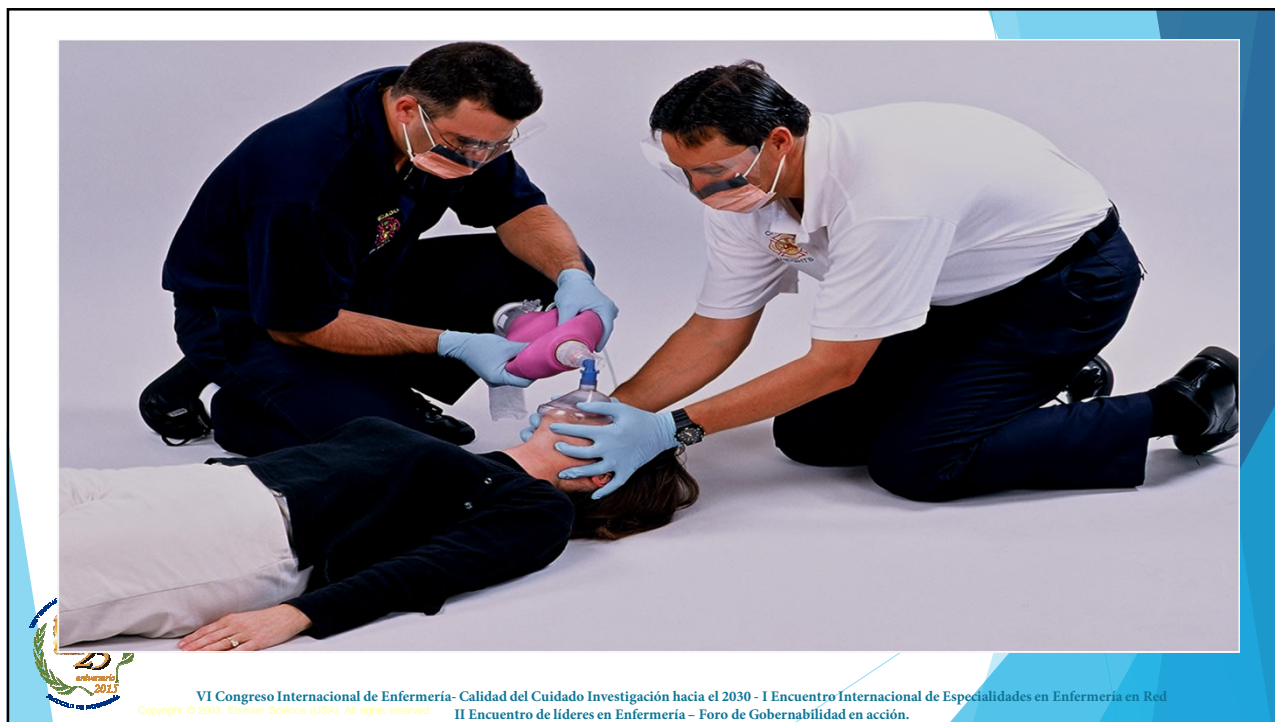
**MANIOBRA
FRENTE MENTÓN**



SOSPECHA DE TRAUMA CERVICAL

TRACCIÁN MANDIBULAR





VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

APLIQUE DOS VENTILACIONES DE RESCATE

OCLUYA LAS FOSAS NASALES



VI Congreso Interna

Enfermería en Red

SELLE SU BOCA CON LA BOCA DE LA VÍCTIMA



De 2 ventilaciones de 1 SEG cada uno
OBSERVE ELEVACIÓN DEL TÓRAX

II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

REVALUAR A LOS 2 MINUTOS

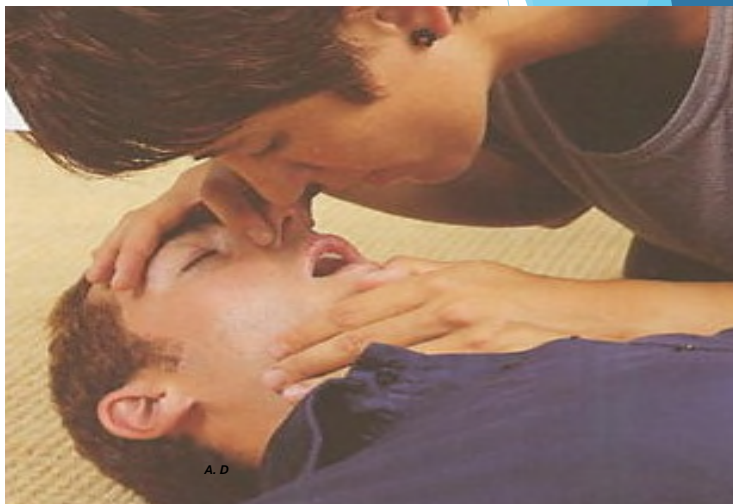
PULSO O SIGNOS DE CIRCULACIÓN



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

SI TIENE PULSO Y NO RESPIRA

**APLICAR 1
VENTILACIÓN
CADA
5 A 6
SEGUNDOS**



SI NO TIENE PULSO Y NO RESPIRA

CONTINUAR CON LA REANIMACIÓN

VENTILACIÓN



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería - Foro de Gobernabilidad en acción.

SI PRESENTA PULSO Y RESPIRA

COLOCAR EN POSICIÓN DE SEGURIDAD



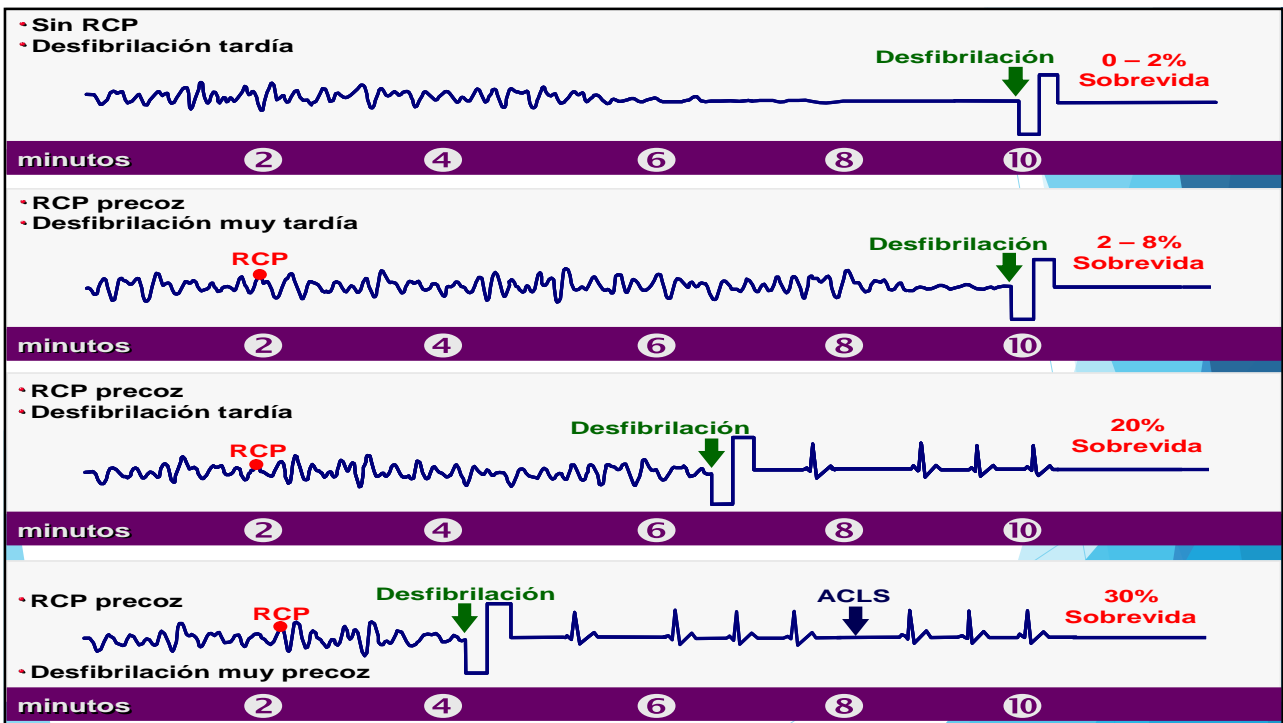
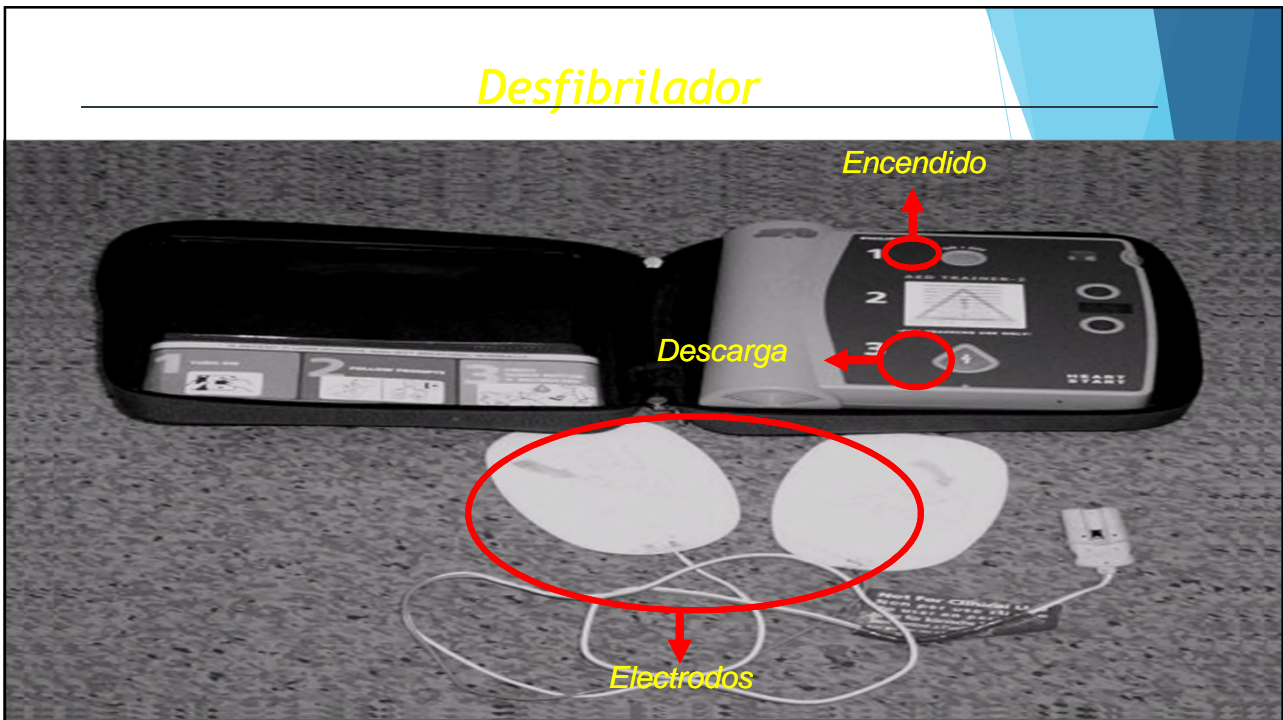
VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

Desfibrilación Precoz



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

Desfibrilador



OBSTRUCCIÓN DE VÍA AÉREA



CAUSAS DE OBSTRUCCIÓN DE VÍA AÉREA

- MAL HÁBITO AL ALIMENTARSE
- COMER Y ESTAR CONVERSANDO O RIENDO
- DEGLUTIR TROZOS GRANDES
- COMER EN FORMA APURADA



MANIOBRA DE HEIMLICH

TIPOS DE OBSTRUCCIÓN DE VÍA AÉREA

OBSTRUCCIÓN PARCIAL CON BUEN INTERCAMBIO GASEOSO

- PUEDE TOSER FUERTEMENTE
- PUEDE HABLAR
- RESPIRA CON DIFICULTAD

NUESTRA PARTICIPACIÓN

- ASISTIR Á QUE CONTINÚE TOSIENDO
- NO INTERVENIR



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

OBSTRUCCIÓN DE VÍA AÉREA CON POCO INTERCAMBIO GASEOSO

- TOSE CON DIFICULTAD
- MUCHA DIFICULTAD PARA RESPIRAR
- NO PUEDE HABLAR
- HAY CIANOSIS



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

OBSTRUCCIÓN DE VÍA AÉREA SIN INTERCAMBIO GASEOSO

- NO PUEDE TOSER
- NO PUEDE HABLAR
- NO PUEDE RESPIRAR
- HAY CIANOSIS MARCADA
- ANSIEDAD



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

MANIOBRA DE HEIMLICH



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

TÉCNICA

- IDENTIFÍQUESE
- INDÍQUELE QUE LO AYUDARÁ
- INDÍQUELE QUE SEPARE LAS PIERNAS
- POSICIONESE DETRÁS DE LA VÍCTIMA
- UBIQUE CICATRIZ UMBILICAL Y APÉNDICE XIFOIDES
- FORME UN PUÑO Y UBÍQUELO EN EL MEDIO
- ABRASE A LA VÍCTIMA
- COMPRIMA TANTAS VECES
- HASTA QUE SALGA EL CUERPO EXTRAÑO
- PIERDA LA CONCIENCIA



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

OBSTRUCCIÓN DE VÍA AÉREA EN OBESOS Y GESTANTES DEL TERCER TRIMESTRE

SE REALIZAN EN EL TÓRAX



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030 - I Encuentro Internacional de Especialidades en Enfermería en Red
II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

OBSTRUCCIÓN DE VÍA AÉREA EN PACIENTE INCONCIENTE

ACTIVE EL SEMEL
 COLÓQUESE EN A LA ALTURA DE LOS HOMBROS DE LA VÍCTIMA
 UBIQUE LA LÍNEA MEDIA INTERMAMILAR Y LÍNEA MEDIA ESTERNAL
 REALICE 30 COMPRESIONES TORÁCICAS
 REVISE LA CAVIDAD ORAL
 RETIRE SI HAY CUERPO EXTRAÑO
 APERTURE VÍA AÉREA
 APLIQUE EL VES INTENTE VENTILAR
 SI NO PASA REACOMODE LA CABEZA
 INTENTE VENTILAR NUEVAMENTE
 SI NO PASA VUELVA A 30 COMPRESIONES
 SI PASA REVISE PULSO



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030
 II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.

PACIENTE OBESO Y GESTANTE DEL TERCER TRIMESTRE INCONSCIENTE

ACTIVE EL SEMEL
 COLÓQUESE A LA ALTURA DE LOS HOMBROS
 UBIQUE LA PALMA DE SU MANO EN PARTE MEDIA DE LA LÍNEA M
 REALICE 5 COMPRESIONES TORÁXICAS
 REVISE LA CAVIDAD ORAL
 RETIRE SI HAY CUERPO EXTRAÑO
 APERTURE VÍA AÉREA
 APLIQUE EL VES E INTENTE VENTILAR
 SI NO PASA REACOMODE LA CABEZA
 INTENTE VENTILAR NUEVAMENTE
 SI NO PASA VUELVA A REPETIR TODO EL PROCEDIMIENTO
 SI PASA EVALÚE PULSO



VI Congreso Internacional de Enfermería- Calidad del Cuidado Investigación hacia el 2030
 II Encuentro de líderes en Enfermería – Foro de Gobernabilidad en acción.