

MÓDULO de CAPACITACIÓN: RCP Básica



Municipalidad
de Rosario



MÓDULO de CAPACITACIÓN: RCP Básica



Municipalidad
de Rosario





Municipalidad
de Rosario

SIES107
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA

IMPORTANCIA DE LA RCP

LA CAPITAL

Los detalles de la heroica reacción del estudiante que salvó la vida de un colectivero

Tras advertir una situación límite no dudó en asistir a la víctima con maniobras RCP



Por Tomás Bondino

25 de julio 2017 · 07:01hs



Clarín · SOCIEDAD

ÚLTIMA DEPORTES ESPECTACULOS MUNDO ECONOMIA OPINION POLICIALES CIUDADES RURAL AUTOS VIAJES ENTRETENIMIENTO

01/06/2018 - 18:29 | Clarin.com | Sociedad | Salud

Ángeles de la guarda: gracias a haber aprendido RCP, les pudieron salvar la vida a

TIPO: SALVÓ

VIVO | ANSES
AV. PELLEGRINI Y MITRE

#ViernesDe12a14 LEANDRO - INSPECTOR DE TRÁNSITO

12:53 11°5 0341 457 7000 @De12a14 rosario3 de12a14

UN INSPECTOR DE TRÁNSITO LE SALVÓ LA VIDA



Municipalidad
de Rosario



IMPORTANCIA DE LA RCP

Ministerio de Salud.

Argentina.gob.ar

Buscar trámites, servicios o áreas

Inicio / Normativa / Ley 27159/2015

Ley 27159
HONORABLE CONGRESO DE LA NACION ARGENTINA

SALUD

MUERTE SUBITA - SISTEMA DE PREVENCION INTEGRAL

Fecha de sanción 01-07-2015
Publicada en el Boletín Nacional del 27-Jul-2015

Ley Nacional 27.159 del 2015

ARTÍCULO 11. — *Responsabilidad.* Ninguna persona interviniente que haya obrado de acuerdo con las disposiciones de la presente ley, está sujeta a responsabilidad civil, penal, ni administrativa, derivadas del cumplimiento de la misma.



Municipalidad
de Rosario

SIES107
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA

SEGURIDAD DE LA ESCENA



Prioridad N°1 Primer Auxiliador



SEGURIDAD DE LA ESCENA

Verifique la seguridad de la escena siempre !

- ❖ NO SE EXPONGA A LOS PELIGROS
- ❖ ALEJESE DE LA ESCENA si es necesario
- ❖ LLAME AL PERSONAL ENTRENADO

**ES LA MEJOR MANERA DE AYUDAR!
No se convierta en víctima**



Municipalidad
de Rosario



- ✓ **100 Bomberos**
- ✓ **101 o 911 Policía**
- ✓ **103 Defensa Civil**
- ✓ **106 PNA**
- ✓ **107 SIES**



NUMEROS DE EMERGENCIAS



Municipalidad
de Rosario



¿ALGUIEN NECESITA AYUDA?

Reconocer :

EMERGENCIA casos que suponen riesgo de vida

Deben ser atendidos en forma inmediata por testigos y
luego por personal médico del SEM en la escena
(Ambulancia).



**¿De cuánto tiempo disponemos
en una Emergencia Médica?**



Municipalidad
de Rosario

EMERGENCIAS



Cada minuto que se retrasa la RCP, las probabilidades de supervivencia disminuyen en un 10%.



0-3 minutos: La respiración se detiene y pronto el corazón dejará de latir.

4-6 minutos: Posible daño cerebral.

6-10 minutos: Probable daño cerebral.

Más de 10 minutos: Daño cerebral irreversible.





Municipalidad
de Rosario

* SIES107
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA

CADENA DE SOBREVIDA

PCEH



Activación de la
respuesta
a emergencias

RCP
de alta calidad

Desfibrilación

Soporte vital
avanzado

Cuidados posparo
cardíaco

Recuperación



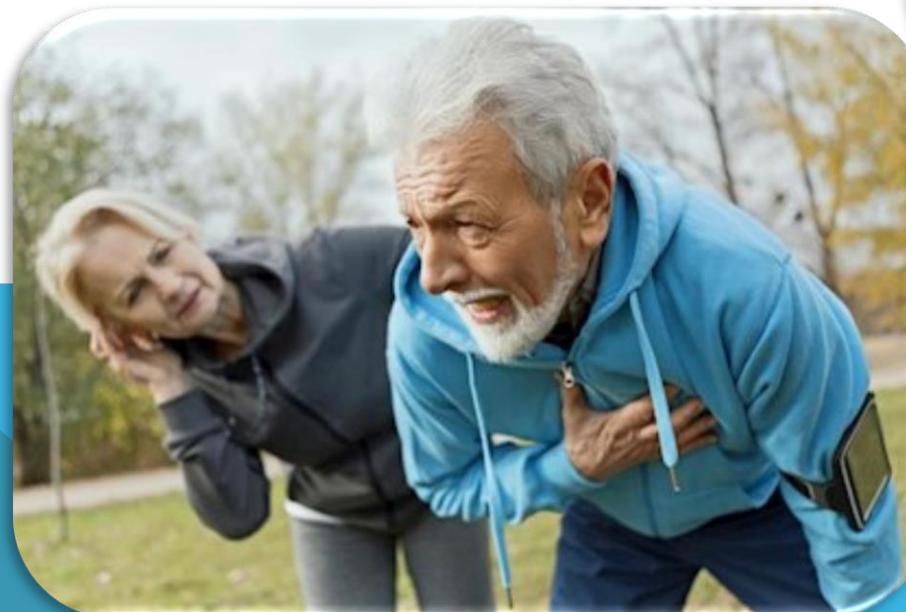
Municipalidad
de Rosario



¿QUIEN NECESITA RCP?

PARO CARDIORESPIRATORIO : CAUSAS

- Enfermedades Cardiovasculares
- Traumatismos
- Electrocución
- Asfixia
- Ahogamiento
- Otras Causas





Municipalidad
de Rosario

* SIES107
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA





Municipalidad
de Rosario



EVALUACION de la CAPACIDAD de RESPUESTA

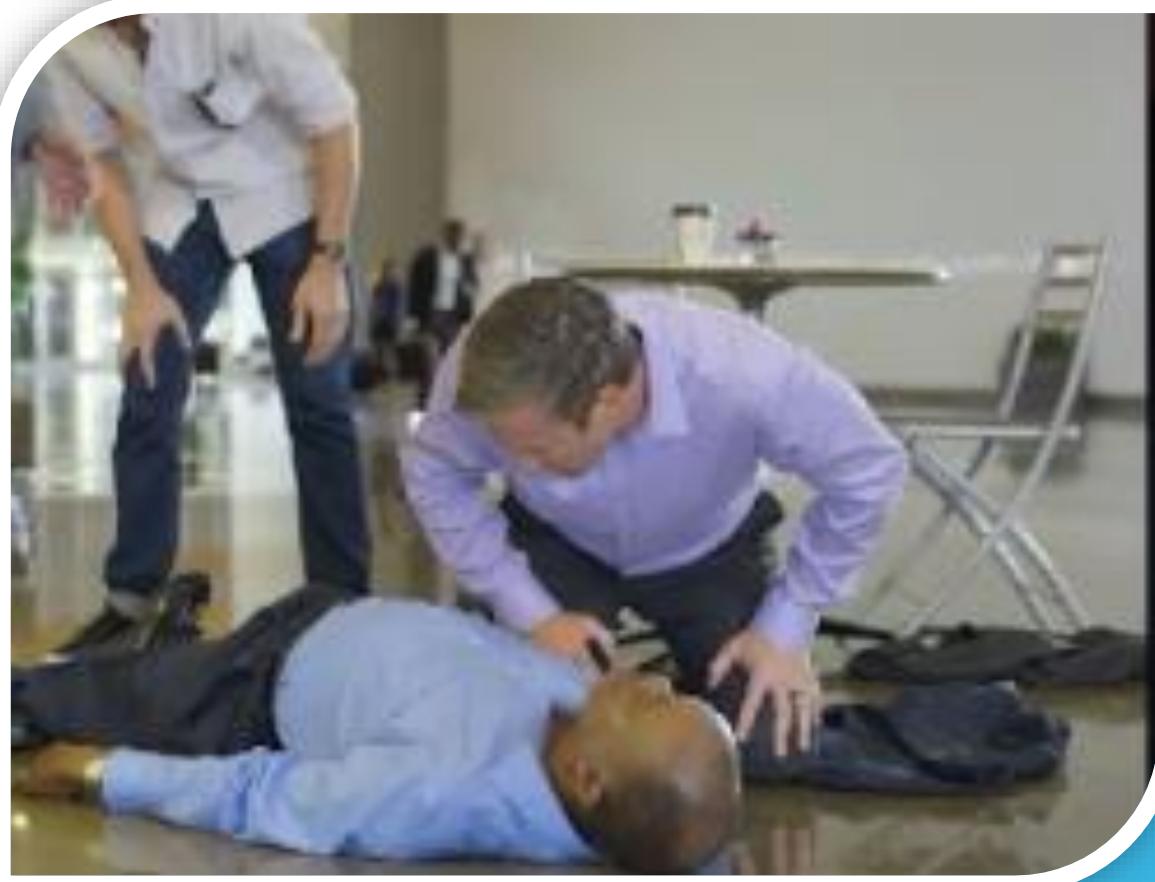




Municipalidad
de Rosario



EVALUACION de la RESPIRACION NORMAL





Municipalidad
de Rosario

SIES107
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA

¿ Respira con normalidad ?





Municipalidad
de Rosario





Municipalidad
de Rosario



ACTIVE EL SISTEMA DE EMERGENCIAS LLAMANDO AL SIES 107 O AL SEM

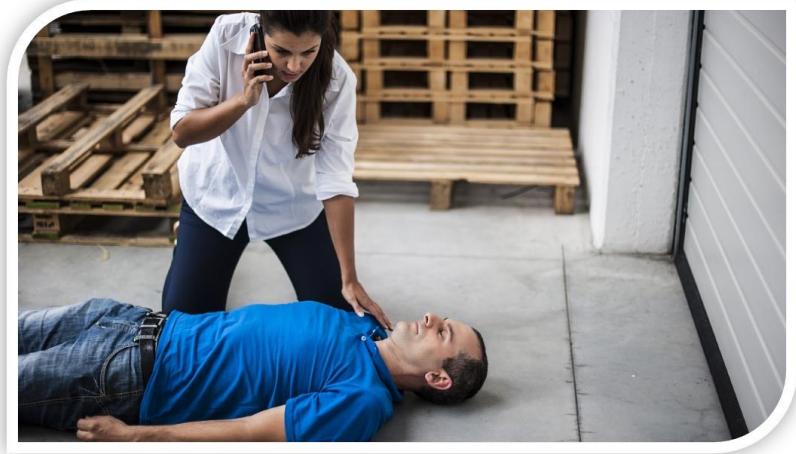
SI UD ESTÁ SÓLO Y SIN CELULAR:
DEJE A LA VÍCTIMA, ACTIVE EL SEM
Y CONSIGA UN DEA ANTES DE INICIAR RCP.



SI ESTÁ ACOMPAÑADO: PIDA A ALGUIEN A
SOLICITAR AYUDA Y UD INICIE RCP. USE EL
DEA TAN PRONTO PUEDA.

SISTEMA de EMERGENCIAS MEDICAS SIES : Tel. 107

- ✓ Número de Tel. del cual está llamando.
- ✓ Localización exacta del lugar del incidente.
(dar referencias: calles laterales, etc.)
- ✓ EDAD aprox. y cantidad de víctimas.
- ✓ Estado de la víctima
- ✓ Que ayuda se les está prestando ?
- ✓ Cortar la comunicación solo cuando lo indiquen
- ✓ Dejar libre la línea telefónica
- ✓ Esperar a LA AMBULANCIA





Municipalidad
de Rosario

***SIES107**
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA

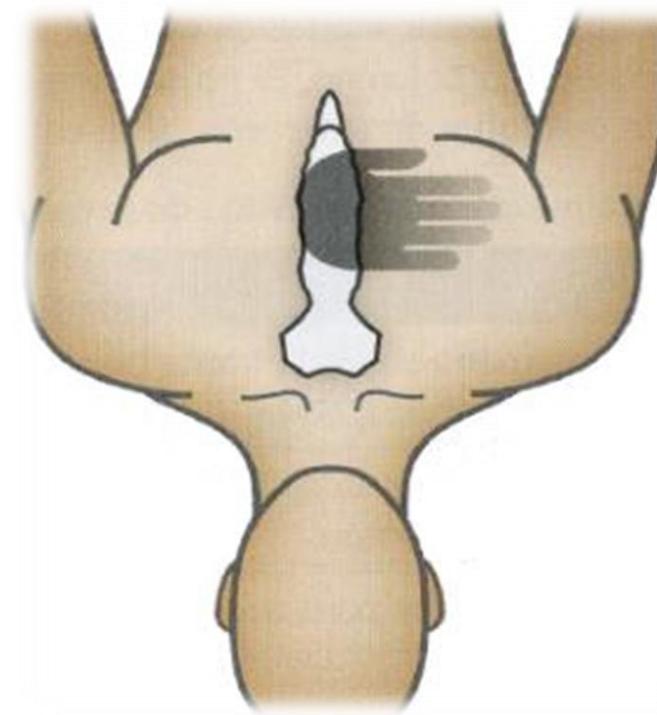




Municipalidad
de Rosario



RCP INMEDIATA: COMPRESIONES



Compresiones torácicas en el centro del pecho, en la mitad inferior del esternón

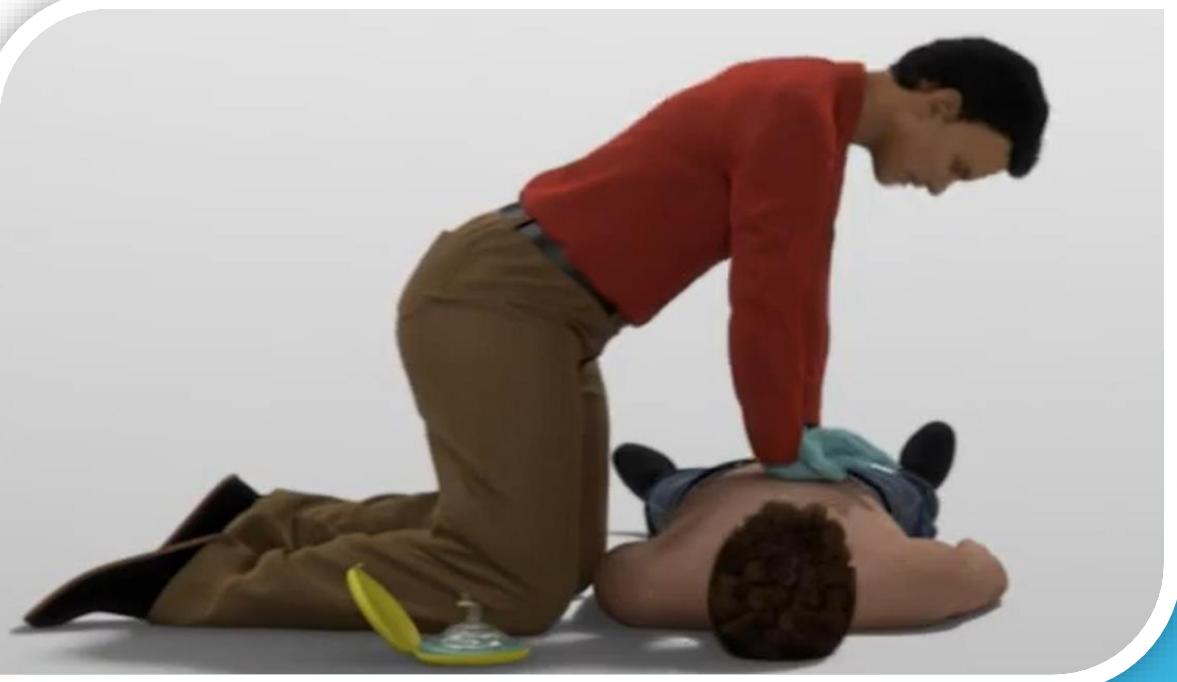


Municipalidad
de Rosario

SIES107
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA

RCP INMEDIATA: COMPRESIONES

Compresiones de
100 a 120 x min.



Compresión-
descompresión
de 5 a 6 cm de prof



Municipalidad
de Rosario



RCP INMEDIATA: COMPRESIONES





Municipalidad
de Rosario



COMPRESIONES: REPASO





RCP EN ADULTOS: VENTILACIONES

RCP INMEDIATA

P: ¿En alguna ocasión debo realizar la RCP convencional con ventilaciones?

R: Sí. Existen muchas emergencias médicas que causan que una persona no responda y deje de respirar con normalidad. En esos casos, la RCP convencional (es decir, la que incluye ventilaciones boca a boca) puede ser más beneficiosa que la RCP usando solo las manos. La American Heart Association recomienda realizar la RCP combinando ventilaciones y compresiones para:

- Todos los lactantes (hasta 1 año)
- Niños (hasta la pubertad)
- Cualquier persona que haya encontrado sin que responda o respire con normalidad
- Cualquier víctima de ahogamiento, sobredosis de fármacos, colapso debido a problemas respiratorios o paro cardíaco prolongado



American
Heart
Association®

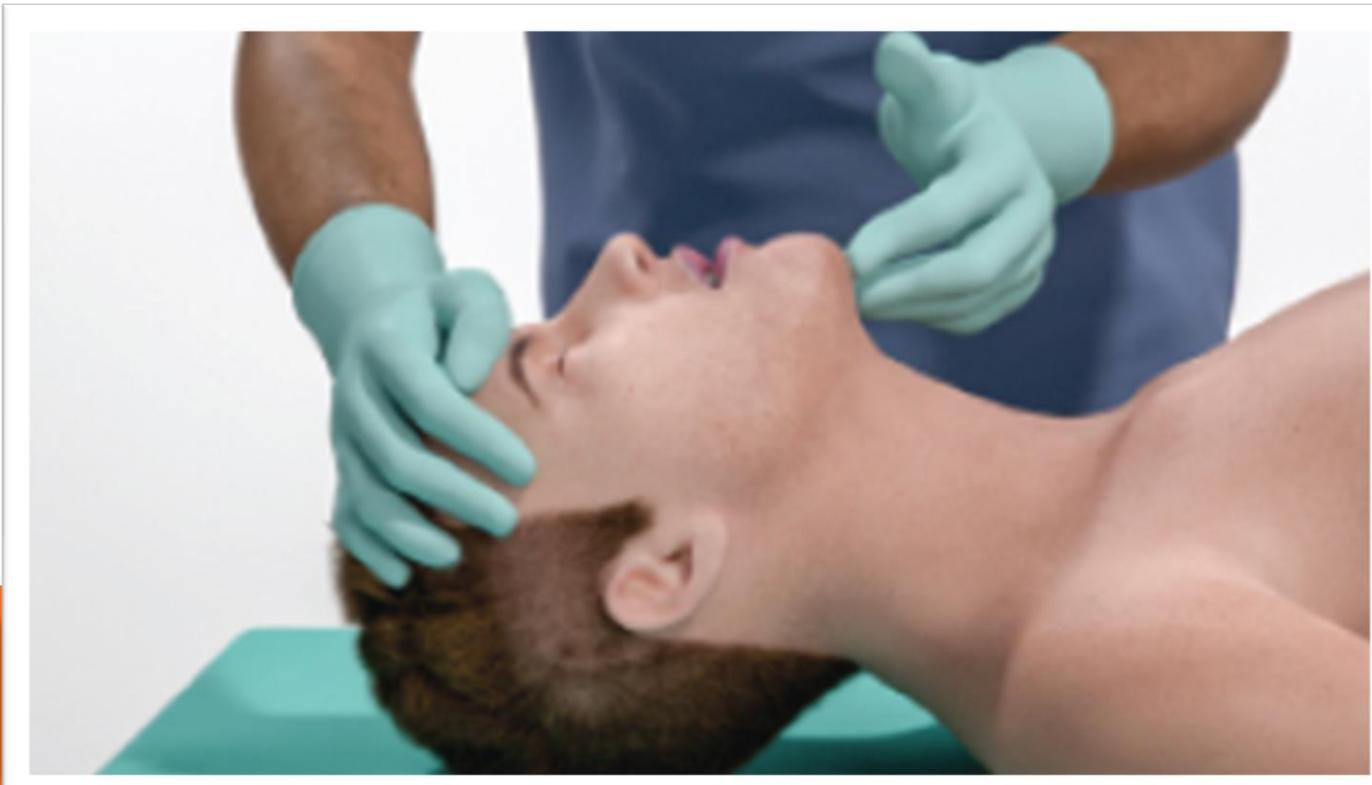




Municipalidad
de Rosario



RCP INMEDIATA: APERTURA DE VIA AEREA



**Abra la vía aérea con la
maniobra frente-mentón.**





Municipalidad
de Rosario



RCP INMEDIATA: Ventilación Boca a Boca





Municipalidad
de Rosario

* SIES107
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA

RCP INMEDIATA: VENTILACIÓN BOCA A MASCARILLA



2 ventilaciones
lentas: 1 a 1 1/2
segundo c/u –
Hasta que el tórax
se eleve





Municipalidad
de Rosario



RCP INMEDIATA: RELACIÓN VENTILACIÓN /COMPRESIONES



30 compresiones X 2 ventilaciones



Municipalidad
de Rosario



RCP INMEDIATA: 2 Reanimadores



2 OPERADORES intercambiar cada 2 minutos



Municipalidad
de Rosario

¿CUANDO DETENER LAS MANIOBRAS DE RCP?



- ✓ **Responde: se mueve, tose o respira con normalidad**
- ✓ **Agotamiento físico**
- ✓ **Escena se torna insegura**
- ✓ **Llegada del SEM**





Municipalidad
de Rosario



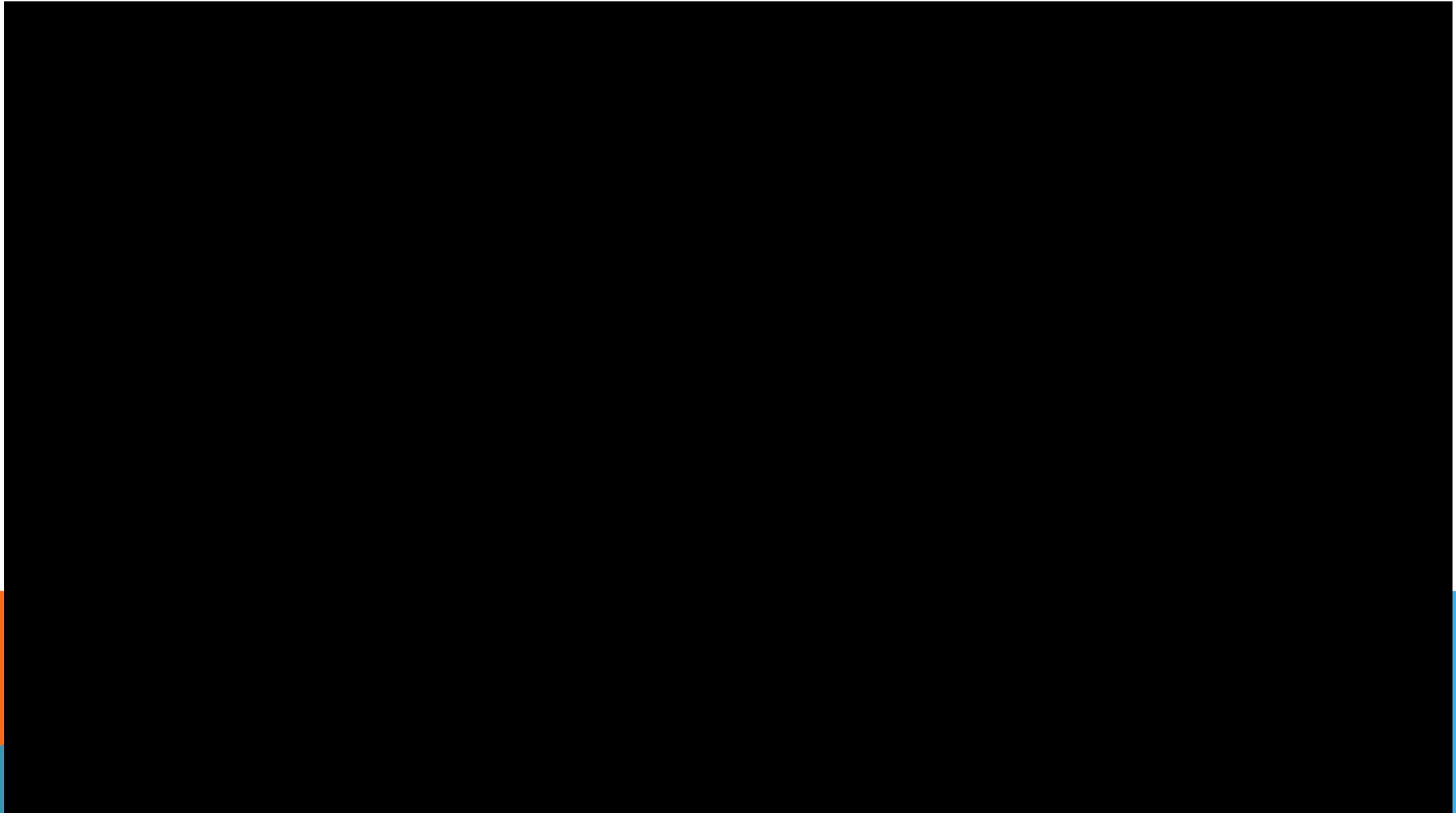
PLS: Posición Lateral de Seguridad





Municipalidad
de Rosario

***SIES107**
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA





Municipalidad
de Rosario



DEA

**Desfibrilador
Externo Automático**





Municipalidad
de Rosario



DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO

ES UN DISPOSITIVO PORTÁTIL (ELÉCTRICO, A BATERÍAS) QUE DIAGNOSTICA Y PUEDE POTENCIALMENTE REVERTIR Y RESTABLECER UN RITMO CARDÍACO EFECTIVO CUANDO EL PARO CARDÍACO ES PRODUCIDO POR UNA ARRITMIA GRAVE.

LA DESFIBRILACIÓN CONSISTE EN EMITIR UN IMPULSO DE CORRIENTE CONTINUA AL CORAZÓN, PARA TRATAR QUE EL MISMO RETOME SU RITMO NORMAL.





Municipalidad
de Rosario

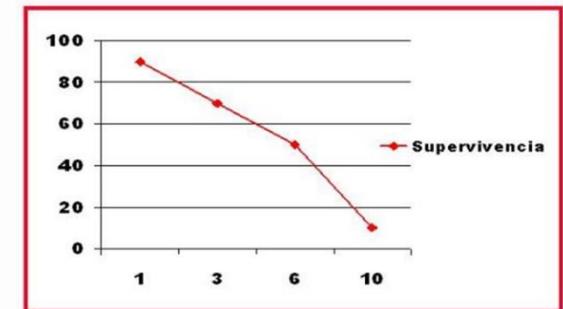


DEA – Desfibrilador Externo Automático



Aumenta las chances de
sobrevida, incluso duplicando las
mismas.

Área
CARDIO
PROTEGIDA
LA DESFIBRILACIÓN
RÁPIDA ES FUNDAMENTAL



La supervivencia es de aproximadamente 50% después de 5 minutos

La supervivencia disminuye un 7-10% por minuto.

Minutos: de pérdida del conocimiento a 1a descarga





Municipalidad
de Rosario

* SIES107
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA





Municipalidad
de Rosario



Parches en situaciones especiales





Municipalidad
de Rosario

* SIES107
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA





Municipalidad
de Rosario



**Reinicie la RCP con
compresiones**



©ERC



Municipalidad
de Rosario



Posición Lateral del Seguridad con DEA



No desconecte el DEA en ningún momento!



Municipalidad
de Rosario



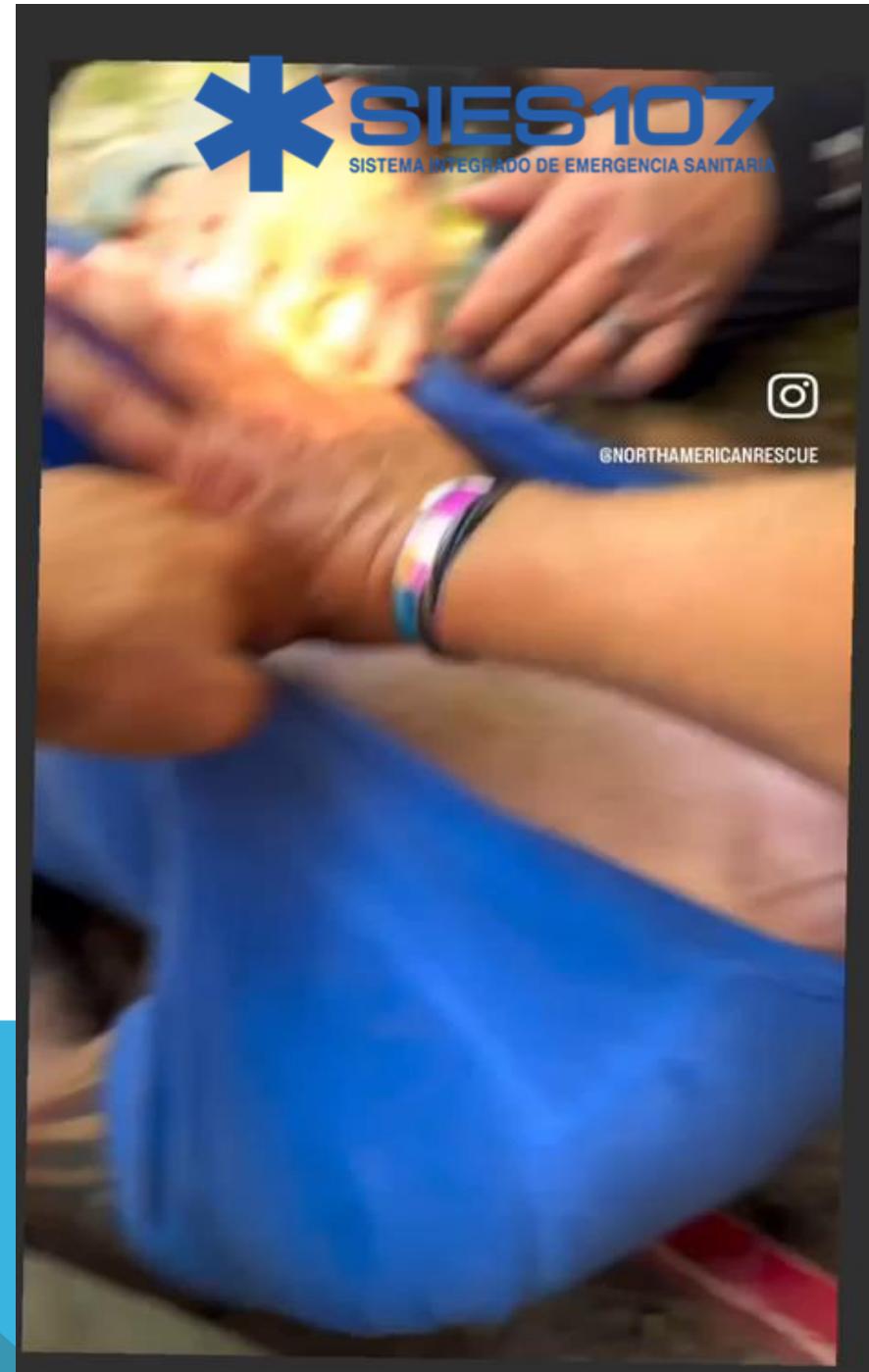
Integración RCP con DEA

Presiona para salir pantalla completa





Municipalidad
de Rosario





Municipalidad
de Rosario

* SIES107
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA

Práctica de compresiones



American
Heart
Association.



Municipalidad
de Rosario



REANIMACION CARDIOPULMONAR PEDIÁTRICA





Municipalidad
de Rosario



CADENA DE SOBREVIDA PEDIÁTRICA

PCEH



Prevención

Activación de la
respuesta a emergencias

RCP de alta calidad

Reanimación
avanzada

Cuidados posparo
cardíaco

Recuperación



Municipalidad
de Rosario



Capacidad de respuesta: EVALUACIÓN



Figura 62. Golpee suavemente a la víctima y diríjase a ella en voz alta.





Municipalidad
de Rosario



Evaluación de la RESPIRACIÓN





Municipalidad
de Rosario



Activación del SISTEMA DEL 107



**Si estas sola ,
llama luego de
2 min de RCP**





Municipalidad
de Rosario



RCP INMEDIATA



Ritmo: 100 a 120 comp. X min.



Municipalidad
de Rosario



RCP INMEDIATA: APERTURA DE VIA AEREA



No hacer presión sobre los tejidos blandos debajo del mentón



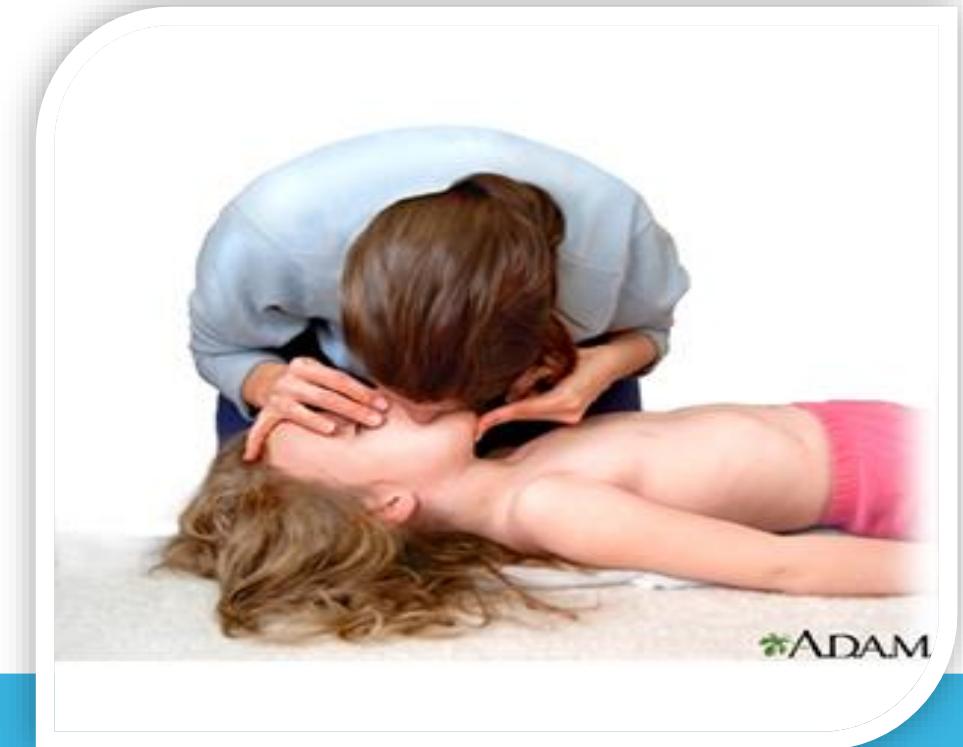
Municipalidad
de Rosario



RCP INMEDIATA: Ventilaciones



BOCA A BOCA-NARIZ



BOCA A BOCA



Municipalidad
de Rosario

* SIES107
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA

RCP EN NIÑOS





Municipalidad
de Rosario



RCP EN LACTANTES





Municipalidad
de Rosario

SIES107
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA

DEA EN NIÑOS





Municipalidad
de Rosario

* SIES107
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA





Municipalidad
de Rosario



GRACIAS !

SIES CAPACITACION

Whatsapp: 3415217304

Email: capacitacionsiesrosario@gmail.com



Municipalidad
de Rosario



OBSTRUCCION DE LA VIA AEREA POR CUERPO EXTRAÑO OVACE





Municipalidad
de Rosario



MANIOBRA DE HEIMLICH: ADULTOS





Municipalidad
de Rosario

* SIES107
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA



Los productos se muestran con fines únicamente demostrativos. La American Heart Association no respalda ni recomienda ningún fabricante o producto específico.



Municipalidad
de Rosario



SITUACIONES ESPECIALES DE REANIMACION

RCP en ahogamiento
RCP en embarazadas



Municipalidad
de Rosario

* SIES107
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA

AHOGAMIENTO: CADENA DE SUPERVIVENCIA



Seguridad de la escena: no se convierta en víctima



Municipalidad
de Rosario



AHOGAMIENTO: QUE NO HACER!





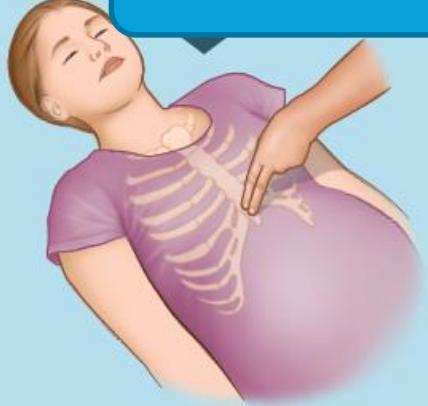
Municipalidad
de Rosario



AHOGAMIENTO: QUE HACER



Posicionar las manos



Colocar un
suplemento para
la inclinación del
torso hacia la
izquierda



En lo posible dar
ventilaciones boca a
boca o boca a
mascarilla



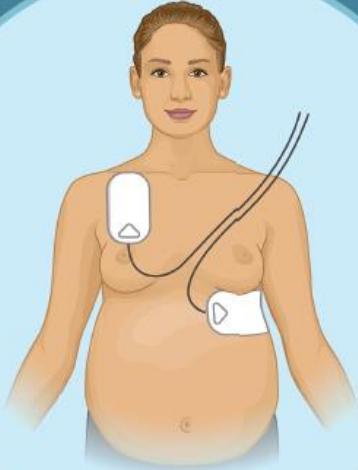
RCP EN EMBARAZADAS



Municipalidad
de Rosario

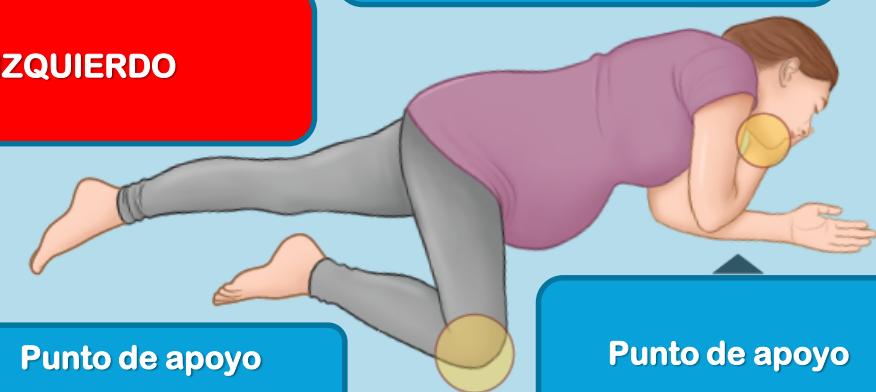
SIES107
SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA SANITARIA

Si está disponible el DEA utilícelo .
Enciéndalo y siga sus instrucciones
NO ES RIESGOSO



Posición lateral de
seguridad
PLS

LADO IZQUIERDO



Mantenga la vía aérea
abierta

RCP EN EMBARAZADAS



Municipalidad
de Rosario



GRACIAS !

SIES CAPACITACION

Whatsapp: 3425217304

Email: capacitacionsiesrosario@gmail.com