

#### Primeros Auxilios en el Rugby

# Destreza 1 - Apertura de la vía respiratoria con el procedimiento de tracción mandibular

- Póngase de rodillas cerca de la cabeza del herido sosteniendo la cabeza con MILS (ver más adelante).
- Coloque ambos pulgares en los huesos de la mejilla del herido.
- DESTREZA
- Coloque los dedos índice y medios detrás del ángulo del hueso de la mandíbula.
- Levante suavemente la mandíbula hacia adelante, asegurando el mínimo movimiento de la cabeza y el cuello.
- 5. Vuelva a evaluar ruidos de la vía respiratoria del paciente.
- 6. Si la deja ir, la vía respiratoria se cerrará.



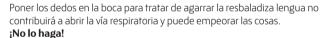
Procedimiento de tracción mandibular para abrir la vía respiratoria



### Primeros Auxilios en el Rugby

# Destreza 2 - Apertura de la vía respiratoria. Maniobra frente mentón (no usar si hay una lesión de cabeza o cuello)

- 1. Ubicarse al costado de la cabeza y cuello del herido.
- 2. Colocar una mano sobre la frente del herido.
- 3. Poner dos dedos de la otra mano debajo del mentón.
- 4. Levante el mentón mientras estabiliza la frente inclinando la cabeza bacia atrás
- 5. Mire la boca y evalúe los ruidos de la vía respiratoria.





La maniobra frente mentón abre la vía respiratoria (no usar si hay una lesión de cabeza o cuello)





### Primeros Auxilios en el Rugby

#### Destreza 3 - Maniobra HAINES de giro de emergencia

- 1. Coloque la mano más cercana del jugador sobre su pecho.
- 2. Levante el otro brazo del jugador al costado de su cabeza.
- 3. Coloque su mano debajo de la cabeza del jugador.
- 4. Coloque su otra mano en el hombro más cercano del jugador.
- Sosteniendo la cabeza, gire el herido alejándolo de usted y empuje la cabeza hacia atrás.
- 6. Permita que el líquido drene con la gravedad.
- 7. Regrese a la posición original.
- 8. Vuelva a evaluar la vía respiratoria.



Giro de emergencia con la maniobra HAINES cuando el vómito está obstruyendo la vía respiratoria





### Primeros Auxilios en el Rugby

#### Destreza 4 - Estabilización manual en línea (MILS)

- 1. De rodillas o acostado detrás de la cabeza.
- 2. Coloque una mano de cada lado de la cabeza.
- 3. Trate de no tapar completamente las orejas.
- 4. Continúe con la evaluación DR ABC.
- 5. Instruya al jugador a que no mueva la cabeza.





Estabilización manual en línea (MILS)



### Primeros Auxilios en el Rugby

#### Destreza 5 - Giro de emergencia HAINES (boca abajo)

- 1. Interrumpa MILS.
- 2. De rodillas al costado del herido al nivel de la parte superior de la espalda.
- 3. Levante el brazo más cercano para que repose a lo largo de la cabeza.



- 5. Coloque su otra mano en la cadera u hombro más altos.
- Sostenga la cabeza mientras tira de la cadera hacia usted girando al herido de costado y luego de espaldas.
- 7. Repita DR ABC, considere MILS y la maniobra de apertura de la vía respiratoria, por ejemplo, MILS.
- 8. Grite pidiendo ayuda si corresponde.





### Primeros Auxilios en el Rugby

Destreza 6 - Giro de emergencia HAINES (boca arriba y vía respiratoria comprometida: vómito)

- 1. Interrumpa MILS.
- 2. De rodillas al costado del herido al nivel de la parte superior de la espalda.
- Levante el brazo opuesto para que repose a lo largo de la cabeza.



- 4. Coloque su mano para sostener la cabeza.
- 5. Coloque su otra mano en la cadera u hombro de su lado.
- Sostenga la cabeza mientras gira al herido alejándolo de usted poniéndolo de costado. Sostenga su cuerpo con sus rodillas y abra la vía respiratoria.
- 7. Repita DR ABC, considere MILS y la maniobra de apertura de la vía respiratoria, por ejemplo, MILS.
- 8. Grite pidiendo ayuda si corresponde.



Giro de emergencia HAINES



### Primeros Auxilios en el Rugby

#### Destreza 7 - Posición de recuperación HAINES (boca arriba)

- 1. Interrumpa MILS.
- 2. De rodillas al costado del herido al nivel de la parte superior de la espalda.
- 3. Levante el brazo más cercano para que repose a lo largo de la cabeza.
- 4. Doble la rodilla opuesta para que actúe como elevador.
- 5. Coloque su mano para sostener la cabeza.
- 6. Coloque su otra mano en la rodilla opuesta doblada.
- Sostenga la cabeza mientras tira de la rodilla hacia usted, girando al herido de costado.
- 8. Use la rodilla doblada y el brazo más alto para abrazar al herido en su costado.
- Repita DR ABC, considere MILS y la maniobra de apertura de la vía respiratoria, por ejemplo, MILS.
- 10. Grite pidiendo ayuda si corresponde.



Paso 1: De rodillas al lado del herido. Levante el brazo de su lado hasta el costado de la cabeza.



#### Destreza 7 - Posición de recuperación HAINES (boca arriba)



Paso 2: Sostenga la cabeza y gírelo al costado tirando la rodilla opuesta hacia usted.



Paso 3: Sostenga el peso del herido con la rodilla doblada y coloque la mano debajo de la mejilla. Asegúrese que la cabeza esté reclinada hacia atrás y que el herido respire normalmente.



### Primeros Auxilios en el Rugby

#### Destreza 8 - Giro controlado del tronco

- El rescatista líder en la cabeza con MILS (si está boca abajo, cruce las manos).
- 2. El rescatista más grande en el nivel de la parte superior de la espalda.
- 3. Un rescatista medio en las nalgas.
- 4. El rescatista más pequeño en los muslos.
- 5. Técnica "3 manos arriba, 3 manos debajo".
- 6. Órdenes claras del rescatista líder: "Preparados, giren".
- 7. A la orden girar el herido por la espalda hacia el rescatista.
- 8. Repetir la evaluación DR ABC y mantener MILS. Considerar la tracción mandibular si el herido aparenta estar inconsciente.









### Primeros Auxilios en el Rugby

#### Destreza 9 - Realización de compresiones de pecho

- 1. De rodillas al lado de la víctima.
- Coloque el talón de una mano en el centro del pecho / mitad inferior del esternón.
- 3. Coloque el talón de la otra mano arriba de la anterior.
- Intercalar los dedos. Asegurarse de estar empujando solamente sobre el esternón, no sobre las costillas ni la parte superior del estómago.
- Desde una posición vertical encima del pecho y con los brazos derechos, presione 5-6cm hacia abajo.
- 6. Después de cada compresión, afloje la presión, pero mantenga el contacto con la piel. Repita 30 compresiones a un ritmo de 100 a 120 latidos por minuto (aproximadamente 2 por segundo).
- 7. La compresión y aflojar debe llevar la misma cantidad de tiempo.

#### EMPUJE FUERTE, EMPUJE RÁPIDO, NO PARE



Para las compresiones cardíacas coloque las manos en el centro del pecho





### Primeros Auxilios en el Rugby

#### Destreza 10 - Ejecución de respiración de rescate

- 1. Después de 30 compresiones, abrir la vía respiratoria con tracción de mandíbula o frente mentón.
- Apretar la parte blanda de la nariz del herido: usando el índice y el pulgar hacia la frente del herido.
- 3. Mantener el mentón levantado pero abrir la boca.
- 4. Aspirar una respiración normal y colocar sus labios alrededor del herido para sellarlo.
- Soplar parejo a la boca por aproximadamente 1 segundo hasta que el pecho se levante.
- Mantenga la tracción de mandíbula/frente mentón, saque su boca y mire si el pecho baja.
- 7. Repita una segunda respiración de rescate. Las dos respiraciones deben ser completadas en menos de 5 segundos.
- 8. Sin demora, coloque sus manos de nuevo en el pecho y haga otras 30 compresiones. Luego vuela a repetir las ventilaciones.



Ventilación boca a boca





### Primeros Auxilios en el Rugby

#### Destreza 11 - Uso de máscara facial

- 1. Abrir el dispositivo y sacar la porción central.
- 2. Poner el filtro en el agujero angosto de la máscara.
- 3. Colocarlo en la boca y nariz con la parte angosta cubriendo la nariz



- 4. Con sus pulgares sostenga la máscara sobre los pómulos, estire todos sus dedos debajo de la línea de la mandíbula.
- Tire la mandíbula hacia adelante: hacia la máscara para ayudar a abrir la vía respiratoria.
- 6. Realice respiraciones de rescate como se describió previamente.



Respiraciones de rescate vía máscaras faciales