

Arma 3 + ACE3

PROTOCOL D'ACTUACIÓ MÈDICA

PROCEDIMENTS NORMALS

Aquest document no té ús real, ha sigut creat per al simulador Arma 3, amb l'estàndard d'addons del grup del 1er Regiment Aerotransport



04 DE JULIOL DEL 2016

Comunitat Catalana de Simulació
Cavallers del Cel

per Viper

TRIATGE

S'ha d'avaluar la urgència del tractament segons el tipus i gravetat de les ferides.

Abans de curar a múltiples pacients, fer el triatge i tractar en ordre de més urgent a menys.

Actuació segons gravetat		Gravetat		
		Lleu	Normal	Greu
Tipus de ferida	Abrasió (Scrape)	Menor	Menor	Menor
	Avulsió (Avulsion)	Retardada	Retardada	Inmediata
	Contusió (Bruise)	Menor	Menor	Menor
	Trituració (Crush)	Menor	Retardada	Retardada
	Tall (Cut)	Menor	Retardada	Inmediata
	Laceració (Tear)	Menor	Retardada	Inmediata
	Bala (Velocity)	Retardada	Inmediata	Inmediata
	Punció (Puncture)	Retardada	Retardada	Retardada

Nivell 0 Mort (Deceased)

Nivell 1 Inmediata (Immediate)

Nivell 2 Retardada (Delayed)

Nivell 3 Menor (Minor)

- Si hi ha més d'un pacient amb urgència classificada de **Inmediata**, tractar els pacients fins al nivell **Menor**, i un cop tots en aquest nivell, acabar el tractament per tots.
- Les ferides no tractades poden agreujar-se.

Ferides	Descripció	Dolor	Sagnat
Abrasió (Scrape)	Dany per fricció.	Baix	Molt lent
Avulsió (Avulsion)	Pèrdua completa o parcial d'un tros.	Molt alt	Molt ràpid
Contusió (Bruise)	Trauma intern sense dany extern.	Baix	Nul
Trituració (Crush)	Separació de pell i trencament intern.	Baix	Molt lent
Tall (Cut)	Ferides amb objectes afilats.	Baix	Segons mida
Laceració (Tear)	Ferides obertes amb vores irregulars.	Baix	Segons mida
Bala (Velocity)	Produïdes per un objecte a gran velocitat.	Molt alt	Segons mida
Punció (Puncture)	Ferides amb penetració.	Baix	Lent

TRACTAMENT

L'aplicació del tractament medic adequat i coordinat amb la resta del personal medic maximitza les probabilitats d'èxit. Prestar atenció constant a les constants vitals durant el tractament.

Efectivitat de benes		Embenat			
		Bàsic (Basic)	Compressiu (Packing)	Elàstic (Elastic)	Quickclot (Quickclot)
Tipus de ferida	Abrasió (Scrape)	Màxima	Màxima	Màxima	Mitja
	Avulsió (Avulsion)	Mínima	Màxima	Mínima	Alta
	Contusió (Bruise)	Màxima	Màxima	Màxima	Mitja
	Trituració (Crush)	Baixa	Baixa	Màxima	Mitja
	Tall (Cut)	Mínima	Mínima	Màxima	Mitja
	Laceració (Tear)	Mitja	Mínima	Màxima	Mitja
	Bala (Velocity)	Mínima	Màxima	Baixa	Alta
	Punció (Puncture)	Baixa	Mínima	Alta	Alta

RITME CARDÍAC (Heart Rate)

- El ritme cardíac es troba normalment a uns 80 Pulsacions per minut (PPM), entre 46 i 119.
- Per sota de 20 i per sobre de 200 el pacient pot sofrir una aturada cardíaca.

PRESSIÓ ARTERIAL (Blood pressure)

- La pressió arterial es troba normalment entre 160 mmHg (sistòlica) i 100 mmHg (diastòlica).
- Es pot sofrir una aturada cardíaca amb una pressió arterial diastòlica per sota de 40 mmHg i un ritme cardíac per sobre de 190 PPM. O una pressió arterial sistòlica per sobre de 145 mmHg i un ritme cardíac per sobre de 150 PPM.

Ús dels Injectables		Gravetat	
		Efecte	PPM
Injectable	Morfina	Redueix el dolor i abaixa pols	-40/u
	Epinefrina	Puja el ritme cardíac	+20-40/u
	Atropina	Neutralitza la epi, abaixa pols	-/u

Equip quirúrgic (Surgical Kit): Impedeix que una ferida torni a obrir-se i sagnar.

Equip de primers auxilis (Personal Aid Kit): Cura totalment la salut.

LÍQUIDS

- L'ús de líquids normalitza la pressió arterial, vital per injectar fàrmacs.

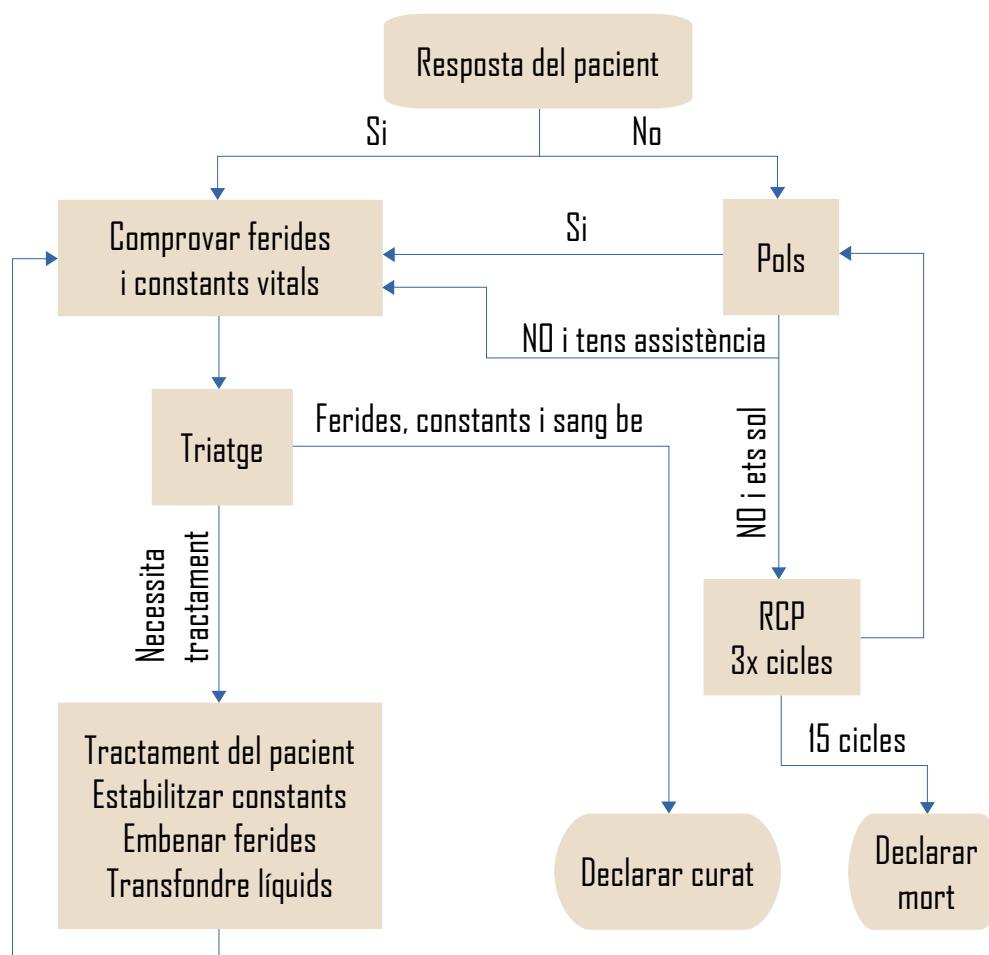
Salina IV: Temporal, estabilitza la pressió arterial.

Plasma IV: Temporal de mes llarga durada, només aplicable en instal·lacions o vehicles medicalitzats.

Sang IV: Permanent, aplicable en instal·lacions o vehicles medicalitzats, es fa malbé si no es conserva.

Bosses a aplicar segons pèrdua	Pressió arterial (mmHg)					
	0/0	45/30	65/40	85/50	100/60	105/70
Quantitat	0	4L	3L	2L	1L	500/250ml

DIAGRAMA D'ACTUACIÓ BàSICA



- El mantenint de les constants vitals estables del pacient és la primera prioritat.
- Assegurar-se periòdicament que les ferides no tornin a obrir-se.