

3. Diagnòstic

3.1 Ferides

En general, principalment trobarem les següents:

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

Les ferides més importants son les **avulsions** i les de **bala** (*velocity wound*), un pacient amb algun d'aquests tipus de ferida es dessagnarà ràpidament, per tant caldrà actuar amb rapidesa. La resta de ferides en general son causades per metralla o traumatismes i, tret d'algun cas concret, es podran ignorar temporalment si el combat és intens.

Per a tractar la majoria de ferides, utilitzarem torniquets i benes de diferents tipus.

Aplicarem primer torniquets a les extremitats del pacient, ja que s'apliquen molt més ràpidament, i seguidament procedirem a embenar primer les ferides del cap, després les del tors i després les de les extremitats. Un cop totes les ferides estiguin correctament embenades, retirarem els torniquets. És important no deixar els torniquets posats més de 5 minuts sobre una extremitat per evitar dolor extrem i possibilitat de pèrdua de la mateixa.

Si s'aplica una via o medicació a una extremitat on s'ha posat un torniquet, aquesta no tindrà cap efecte.

Efectivitat de benes.		Embenat			
		Bàsic	Compressiu	Elàstic	Quickclot
Tipus de ferida	Abrasió	Maxima	Maxima	Maxima	Mitja
	Avulsió	Minima	Maxima	Minima	Alta
	Contusió	Maxima	Maxima	Maxima	Mitja
	Trituració	Baixa	Baixa	Maxima	Mitja
	Tall	Minima	Minima	Maxima	Mitja
	Laceració	Mitja	Minima	Maxima	Mitja
	Bala	Minima	Maxima	Baixa	Alta
	Punció	Baixa	Minima	Alta	Alta

L'efectivitat no només indica quantes benes del mateix tipus caldran per tapar una ferida sinó també el temps en que mantindran el sagnat aturat. Algunes benes efectives per un tipus de ferida son capaces de tapar més d'una ferida a la vegada si aquestes son petites.

Algunes benes com l'elàstica, triguen més temps en aplicar-se, enfront d'altres com el *quickclot*, que s'apliquen molt ràpidament. Cal tenir-ho en compte. En tots els casos, caldrà canviar les benes periòdicament per reobertura, fins que no s'estabilitzin mitjançant el kit quirúrgic.

Kit quirúrgic: permet estabilitzar les ferides d'una part del cos per evitar haver de seguir canviant les benes.

3.2 Fractures

Adicionalment, es poden donar casos de **fractures òssies** tant causades per ferides de bala o explosions, com per caigudes accidentals. En aquests casos cal aplicar una fèrula (*splint*) per evitar els problemes derivats de les mateixes, com no poder córrer o no poder apuntar correctament. Les fractures produeixen dolor extrem, amb la qual cosa en cas de necessitat seria indicat subministrar morfina.

3.3 Cremades

En alguns casos es poden produir cremades, per apagar un pacient que s'està cremant aquest ha de rodar per terra fins que el foc s'hagi apagat. Si es disposa d'aigua també es pot utilitzar.

Les cremades no solen sagnar, però en casos específics ho poden fer, es recomana utilitzar *quickclot*. També produeixen dolor extrem que es podria mitigar amb morfina.