

Fracturas de pelvis en pacientes politraumatizados

Tabla 1. Clasificación de Tile

Tipo A: estable (arco posterior intacto)	
A1	Fracturas de pelvis que no afectan al anillo
A2	Fractura que afectan al anillo, pero son mínimas y estables
A3	Fractura transversa sacrococcígea
Tipo B: rotacionalmente inestables, verticalmente estables	
B1	Libro abierto
B1.1.	Diástasis de la sínfisis púbica < 2.5 cm sin afectación de los elementos posteriores
B1.2.	Diástasis > 2.5 cm con lesión posterior unilateral
B1.3.	Diástasis > 2.5 cm con lesión posterior bilateral
B2	Compresión lateral homolateral
B3	Lesión bilateral
Tipo C: rotacional y verticalmente inestables	
C1	Lesión unilateral anterior y posterior
C2	Lesión bilateral
C3	Asociada a fractura acetabular

Tabla 2. Clasificación de Young-Burgess

Compresión lateral	
LC I	Compresión sacra en el lado del impacto
LC II	Fractura en semiluna en el lado del impacto
LC III	Fractura LC I o LC II en el lado del impacto, fractura en libro abierto contralateral
Compresión anteroposterior	
APC I	Separación < 2.5 cm de la sínfisis púbica
APC II	Separación > 2.5 cm de la sínfisis púbica, rotura de los ligamentos sacrotuberosos y sacroespinosos, ligamentos sacroilíacos anteriores lesionados pero posteriores intactos
APC III	Separación > 2.5 cm de la sínfisis púbica con rotura de los ligamentos sacrotuberosos y sacroespinosos y de todos los sacroilíacos
Cizallamiento vertical	
VS	Diástasis de la sínfisis púbica con desplazamiento vertical, anterior o posterior, a través de la articulación sacroiliaca
Combinación de varios tipos	
CM	Generalmente compresión lateral y cizallamiento vertical

Tabla 4. Pérdida sanguínea estimada y presentación inicial en la hemorragia.

	Clase I	Clase II	Clase III	Clase IV
% pérdida de volumen sanguíneo	< 15%	15-30%	30-40%	>40%
Frecuencia cardiaca (lpm)	< 100	100-120	120-140	> 140
Presión arterial sistólica	Normal	Normal	Disminuida	Disminuida
Presión de pulso	Normal	Disminuida	Disminuida	Disminuida
Frecuencia respiratoria	14-20	20-30	30-40	> 35
Producción de orina (ml/h)	>30	20-30	5-15	Despreciable
Necesidad de reparación De fluidos	Cristaloides	Cristaloides	Cristaloides y sangre	Cristaloides y sangre