



Grade trauma	Séries à programmer	Indication	Région explorée	Type d'acquisition	Ep coupe	Incrément	Niveau départ	Niveau arrivée	Injection	Temps acquisition	Filtre reconst	Divers
Traumas grades A-B	CRANE	Systématique	Tête +/- Face	Crane Trauma Modulation de dose	0,9 mm	0,4 à 0,7	Arcades dentaires sup	Sommet crâne inclus	sans		Filtre tissus mous + Os	Les bras le long du corps
	CRANE + FACE	Trauma crânio-facial					Partie inf mandibule					Les bras le long du corps
	Rachis cervical	Systématique	Rachis cervical	Rachis cervical modulation de dose	1-2 mm	0,4 à 0,7	C0	T1	sans		Filtre tissus mous + Os	Les bras le long du corps
	TSA	Si fracture du rachis cervical	Tête + rachis cervical	TSA	1-2 mm	0,4 à 0,7	Sinus frontaux	Crosse aorte	60 cc à 4cc/sec + 30 cc de sérum à 4cc/sec	25 sec ou détection arrivée Bolus	Filtre tissus mous	Remettre les 2 bras le long du corps
	COU + TAP Tps Artériel	Systématique	corps entier	TAP Modulation de dose	1-2 mm	0,4 à 0,7	Milieu du cou	Bassin osseux inclus Extension au genou si fracture déplacée	(90 à 180 cc en 350mg/ml, à 4cc/sec, selon poids + 30 cc de sérum à 4cc/sec)	25 sec ou détection arrivée Bolus	Filtre tissus mous + Os	Mettre les 2 bras au-dessus de la tête, sauf fracture de l'épaule ou du bras ; étendu aux cuisses si fractures visibles sur le topo
	+ AbdoPelv hélice Portale	Systématique		Abdo Pelv Modulation de dose	1-2 mm	0,5 à 0,8	1 cm au-dessus des coupoles	Bassin osseux inclus		70 à 80 sec après 1ère hélice	Filtre tissus mous	
	(+/- Abdo Pelv hélice tardive)	Trauma rein	Abdo-pelv	Low dose	2-3 mm	0,5 à 0,8	Sommet des reins	Symphyse pubienne		≥ 6 minutes	Filtre tissus mous	Si suspicion de rupture de voie excrétrice
Traumas grade C	CRANE	Trauma crânien	Tête +/- Face	Crane Trauma Modulation de dose	0,9 mm	0,4 à 0,7	Arcades dentaires sup	Sommet crâne inclus	sans		Filtre tissus mous + Os	
	CRANE + FACE	Trauma crânio-facial					Partie inf mandibule					

	Rachis cervical	Si trauma cervical	Rachis cervical	Rachis cervical modulation de dose	1-2 mm	0,4 à 0,7	C0	T1	sans		Filtre tissus mous + Os	Les bras le long du corps
	COU + TAP Tps portal	Systématique	Corps entier	TAP Modulation de dose	1-2 mm	0,4 à 0,7	Milieu du cou	Bassin osseux inclus Extension au genou si fracture déplacée	90 à 150 cc en 350 mg/ml selon poids + 30 cc sérum à 3cc/sec	70 à 80 sec selon tableau	Filtre tissus mous + Os	Mettre les 2 bras au-dessus de la tête, sauf fracture de l'épaule ou du bras
	COU + TAP Tps Artériel +AP portal	Si suspicion de lésion viscérale		TAP Modulation de dose	1-2 mm	0,4 à 0,7	Milieu du cou			25 sec ou détection arrivée Bolus + 80 sec		
	ABDO tardif	Trauma rein	Abdo-pelv	Low dose	2-3 mm	0,5 à 0,8	Sommet des reins	Symphyse pubienne	sans	≥ 6 minutes	Filtre tissus mous	Si extravasation ou suspicion de rupture de voie excrétrice

Injection: Cou + Thorax + Abdomen Pelvis Artériel, Cou + Thorax + Abdomen / AbdoPelvis Portal

Poids en Kg	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Quantité totale Contraste en CC	90	100	110	120	130	140	150	150	150
Débit TAP artériels en sec / débit TAP veineux en sec	4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3
Quantité Sérum physiologique	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Débit TAP artériel en sec / débit TAP veineux en sec	4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3
Délai total en secondes pour l'AP portal ou le TAP portal	70	75	80	80	80	80	80	80	80