

## Protokollempfehlung CT Orbita

**Indikation:** Trauma; Kontraindikationen für MRT; komplementäre Diagnostik zum MRT

### Untersuchungsbereich:

- kranial Orbita beginnend bis Mitte Sinus maxillaris

Scanebene/ Technik	kV	eff. mAs	Kollimation	Pitch	Rekonstruierte Schichtdicke [mm]/ Inkrement [mm]	Kernel	KM
axial/Spirale	Nativ $\geq 100$ KM $\geq 80$	120-180	0.5-0.6mm Kollimierte SD $\leq 1$ mm	0.9- 1.5	3mm/2mm	Bone, starke Kantenbetonung Soft/Standard Iterative Rekonstruktion	100-120ml 300-350 mg J/ml Injektionsrate 2 – 3 ml/sec Delay 60s

Rekonstruktionen/Ebenen:

- Minimum sind 2 Ebenen; axial und koronar; kleines FoV zur Rekonstruktion

Besonderheiten:

- Kontrastverstärkte Aufnahmen primär nur bei Kontraindikationen für MRT