



# Protocols Tècnics de Tomografia Computeritzada Pediàtrica

Servei de Radiologia - Hospital Universitari Materno-Infantil Vall  
d'Hebron

 [Tornar al Principi](#)

## Area Neuroradiologia

### Crani/Skull

	kVp	mAs	sec	Diam.	mm.	Incr.	Zoom	Matrix	Filtre
F. Posterior	120	210	2.1	240	2.5	5	1	340	B
Supratentorial	"	"	"	"	10	10	1	"	EB
Nens - infants < 12 m.	"	105			2.5-5	5	1.2	"	"
Os Temporal	"	200	2	240	1.2	1.5	2	512	D

	kVp	mAs	sec	Diam.	mm.	Incr.	Zoom	Matrix	Filtre
Orbita/Orbit	120	180	1.1	240	2.5	2.5-5	1.3	340	B
Sinus Paran.	120	120	2	240	2.5	5	1.3	340	B
Coll / Neck	120	120	1.1	240	2.5	5	1.3	340	B
3D reformat	"	25	helix	240	1.2	p.1.5	2	512	D

## Area Tòrax i Abdomen

### Abdomen - Mediastí / Abdomen - Mediastinum

	kVp	mAs	sec	Diam.	mm.	Incr.	Zoom	Matrix	Filtre
Nen petit - Infant	130	100	1.1	140 - 240	10	10	1	340	B
Nen gran - older	130	150- 180	1.1	240 - 350	10	10	1	340	B

### Pulmó / Lung

	kVp	mAs	sec	Diam.	mm.	Incr.	Zoom	Matrix	Filtre
Parènquima	130	50	0.6-1	140-240	5-10	10	1	512	B

HRCT > 6A.	130	20-34	0.6-1	240-350	1.2	10-20	1	512	D
HRCT < 6a. / No col.	130	50	0.6	240	1.2	10	1	512	D

---

#### Osteoarticular

	kVp	mAs	sec	Diam.	mm.	Incr.	Zoom	Matrix	Filtre
Col. Lumbar	140	250	2.1	140	2.5	3	1.3	340	B
		315				5	1.2	340	B
Ortopedia	130	60	1.1	140-240	555	5	1	512	D
Malucs - hip > 10a./y.	130	120	1.1	350	10	10	1	512	D

---