

Laboratori de Calibratge i Dosimetria: preus orientatius (any 2020)

El transport de l'equip no està inclòs en l'import del servei.

1. Monitors de radiació

Qualitat	Radionúclid	Tipus d'equip	Nombre punts taxa de dosis	Nombre punts dosi	Import en € (IVA no inclòs)
S-Cs	¹³⁷ Cs	Monitors de radiació	fins a 4	0	290
			de 5 a 8	0	375
			fins a 8	1	475
			fins a 8	de 2 a 4	550
			fins a 8	de 5 a 7	630
		Dosímetres personals de lectura directa	2	2	290

Per a altres punts, contacteu amb el Laboratori.

Qualitat	Tensió	Taxa de dosi	Dosi	Import en € (IVA no inclòs)
Raigs X (ISO)	no	fins a 6 punts	0 punts	475
Raigs X (ISO) si es realitza també el calibratge amb ¹³⁷ Cs	no	fins a 6 punts	0 punts	375
Raigs X (ISO)	no	fins a 3 punts	1 punt	475
Raigs X (ISO)	no	de 4 a 9 punts	1 punt	550
Raigs X (diagnòstic o mamografia)	no	fins a 6 punts	0 punts	475
Raigs X (diagnòstic o mamografia)	no	fins a 5 punts	1 punt	475
Raigs X (kV)	sí	no	no	475
Raigs X (kV i diagnòstic) 1 sensor ^a	sí	fins a 5 punts	1 punt	960
Raigs X (kV i diagnòstic) 2 sensors ^b	sí	fins a 5 punts per sensor	1 punt per sensor	1 250

Per a altres punts, contacteu amb el Laboratori.

^a Equips RTI ELECTRONICS model BARRACUDA (amb un sensor MPD) i model PIRANHA: 1 450 €.

^b Equips RTI ELECTRONICS model BARRACUDA (amb un sensor MPD i un sensor addicional) i model PIRANHA (amb un sensor addicional): 1 740 €.



2. Monitors de contaminació superficial

	Import en € (IVA no inclòs)
Determinació de la resposta del monitor de contaminació	375
Determinació de la resposta del monitor de contaminació si es realitza també el calibratge amb ^{137}Cs	290

3. Irradiació de dosímetres de termoluminescència *

Qualitat	Dosi impartida	Import en € (IVA no inclòs)
^{137}Cs	fins a 2.5 mSv (15 min)	235
^{137}Cs	5 mSv (30 min)	290
^{137}Cs	10 mSv (70 min)	325
^{137}Cs	de 10 a 50 mSv	480
Raigs X	fins a 3 mSv	290
Beta	---	290

* Els preus indicats corresponen a irradiacions amb el feix de radiació incidint perpendicularment al pla coronal dels portadosímetres (incidència normal). Per a estudis de la resposta angular dels dosímetres, contacteu amb el Laboratori.

4. Utilització del laboratori

Qualitat	Import en €/h (IVA no inclòs)
^{137}Cs	260
Raigs X	450