

Laboratori de Calibratge i Dosimetria: preus orientatius (any 2021)

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	296
			de 5 a 8	0	383
			fins a 8	1	485
			fins a 8	de 2 a 4	561
			fins a 8	de 5 a 7	643
		Dosímetres personals de lectura directa	2	2	296

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	485
Raigs X (ISO) si es realitza també el calibratge amb ¹³⁷ Cs	no	fins a 6 punts	0 punts	383
Raigs X (ISO)	no	fins a 3 punts	1 punt	485
Raigs X (ISO)	no	de 4 a 9 punts	1 punt	561
Raigs X (diagnòstic o mamografia)	no	fins a 6 punts	0 punts	485
Raigs X (diagnòstic o mamografia)	no	fins a 5 punts	1 punt	485
Raigs X (kV)	sí	no	no	485
Raigs X (kV i diagnòstic) 1 sensor ^a	sí	fins a 5 punts	1 punt	969
Raigs X (kV i diagnòstic) 2 sensors ^b	sí	fins a 5 punts per sensor	1 punt per sensor	1 275

Per a altres punts, contacteu amb el Laboratori.

^a Equips RTI ELECTRONICS model BARRACUDA (amb un sensor MPD) i model PIRANHA: 1 479 €.

^b Equips RTI ELECTRONICS model BARRACUDA (amb un sensor MPD i un sensor addicional) i model PIRANHA (amb un sensor addicional): 1 775 €.



2. Monitors de contaminació superficial

	Import en € (IVA no inclòs)
Determinació de la resposta del monitor de contaminació	383
Determinació de la resposta del monitor de contaminació si es realitza també el calibratge amb ^{137}Cs	296

3. Irradiació de dosímetres de termoluminescència *

Qualitat	Dosi impartida	Import en € (IVA no inclòs)
^{137}Cs	fins a 2.5 mSv (15 min)	240
^{137}Cs	5 mSv (30 min)	296
^{137}Cs	10 mSv (70 min)	332
^{137}Cs	de 10 a 50 mSv	490
Raigs X	fins a 3 mSv	296
Beta	---	296

* 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	266
Raigs X	459