

Laboratori de Calibratge i Dosimetria: preus orientatius (any 2019)

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

1. Monitors de radiació

Qualitat	Nombre punts taxa de dosi	Nombre punts dosi	Import en € (IVA no inclòs)
¹³⁷ Cs	fins a 4	0	288
¹³⁷ Cs	de 5 a 8*	0	369
¹³⁷ Cs	fins a 8*	1 (en equips digitals) fins a 3 (en equips analògics)	470
¹³⁷ Cs	fins a 8*	de 4 a 6 (en equips analògics)	545
¹³⁷ Cs	fins a 8*	més de 6 (en equips analògics)	630

* Per a més punts de taxa de dosi, contacteu amb el Laboratori.

Qualitat	Tensió	Taxa de dosi	Dosi	Import en € (IVA no inclòs)
Raigs X (ISO)	no	fins a 3 qualitats	fins a 1 qualitat	470
Raigs X (diagnòstic)	no	fins a 5 qualitats	fins a 1 qualitat	470
Raigs X (kV)	sí	no	no	470
Raigs X (kV i diagnòstic) 1 sensor ^a	sí	fins a 5 qualitats	fins a 1 qualitat	951
Raigs X (kV i diagnòstic) 2 sensors ^b	no	fins a 5 qualitats	fins a 1 qualitat	1 239

^a Equips RTI ELECTRONICS model BARRACUDA (amb un sensor MPD) i model PIRANHA: 1 439 €.

^b Equips RTI ELECTRONICS model BARRACUDA (amb un sensor MPD i un sensor addicional) i model PIRANHA (amb un sensor addicional): 1 725 €.

2. Dosímetres personals de lectura directa

Qualitat	Nombre punts taxa de dosi	Nombre punts dosi	Import en € (IVA no inclòs)
¹³⁷ Cs	2	2	288

3. Monitors de contaminació superficial

	Import en € (IVA no inclòs)
Determinació de la resposta del monitor de contaminació	369
Determinació de la resposta del monitor de contaminació si es realitza també el calibratge amb ^{137}Cs	288

4. Irradiació de dosímetres de termoluminescència*

Qualitat	Dosi impartida	Import en € (IVA no inclòs)
^{137}Cs	fins a 2.5 mSv (15 min)	232
^{137}Cs	5 mSv (30 min)	288
^{137}Cs	10 mSv (70 min)	322
^{137}Cs	de 10 a 50 mSv	475
Raigs X	fins a 3 mSv	288
Beta	---	288

* 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.

5. Utilització del laboratori

Qualitat	Import en €/h (IVA no inclòs)
^{137}Cs	250
Raigs X	429