

Laboratori de Calibratge i Dosimetria: preus orientatius (any 2024)

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	329.00
			de 5 a 8	0	426.00
			fins a 8	1	541.00
			fins a 8	de 2 a 4	625.00
			fins a 8	de 5 a 7	717.00
Dosímetres personals de lectura directa			2	2	329.00

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	541.00
Raigs X (ISO)	no	fins a 3 punts	1 punt	541.00
Raigs X (ISO)	no	de 4 a 9 punts	1 punt	625.00
Raigs X (diagnòstic o mamografia)	no	fins a 6 punts	0 punts	541.00
Raigs X (diagnòstic o mamografia)	no	fins a 5 punts	1 punt	541.00
Raigs X (kV)	sí	no	no	541.00
Raigs X (kV i diagnòstic) 1 sensor ^a	sí	fins a 5 punts	1 punt	1 081.00
Raigs X (kV i diagnòstic) 2 sensors ^b	sí	fins a 5 punts per sensor	1 punt per sensor	1 423.00

Per a altres punts, contacteu amb el Laboratori.

^a Equips RTI ELECTRONICS model BARRACUDA (amb un sensor MPD) i model PIRANHA: 1 651.00 €.

Per als equips anteriors, el preu del calibratge de la tensió i de la dosi de la part de mamografia és de 541.00 €.

^b Equip RTI ELECTRONICS model BARRACUDA (amb un sensor MPD i un sensor addicional): 1 981.00 €.

Equip RTI ELECTRONICS model PIRANHA (amb un sensor addicional): 2 077 €.

Per als equips anteriors, el preu del calibratge de la tensió i de la dosi de la part de mamografia és de 541.00 €.



2. Monitors de contaminació superficial

	Import en € (IVA no inclòs)
Determinació de la resposta del monitor de contaminació	426.00
Determinació de la resposta del monitor de contaminació si es realitza també el calibratge amb la qualitat S-Cs	329.00

3. Irradiació de dosímetres de termoluminescència *

Qualitat	Dosi impartida	Import en € (IVA no inclòs)
S-Cs	fins a 2.5 mSv (15 min)	261.00
S-Cs	5 mSv (30 min)	323.00
S-Cs	10 mSv (70 min)	362.00
S-Cs	de 10 a 50 mSv	536.00
Raigs X	fins a 3 mSv	323.00
Beta	---	323.00

* 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)
S-Cs	295.00
Raigs X	511.00