

## Laboratorio de Calibración y Dosimetría: precios orientativos (año 2024)

El transporte del equipo no está incluido en el importe del servicio prestado.

### 1. Monitores de radiación

Calidad	Radionucleido	Tipo de equipo	Número puntos tasa de dosis	Número puntos dosis	Importe en € (IVA no incluido)
S-Cs	<sup>137</sup> Cs	Monitores de radiación	hasta 4	0	329.00
			de 5 a 8	0	426.00
			hasta 8	1	541.00
			hasta 8	de 2 a 4	625.00
			hasta 8	de 5 a 7	717.00
Dosímetros personales de lectura directa			2	2	329.00

*Para otros puntos, consultar con el Laboratorio.*

Calidad	Tensión	Tasa de dosis	Dosis	Importe en € (IVA no incluido)
Rayos X (ISO)	no	hasta 6 puntos	0 puntos	541.00
Rayos X (ISO)	no	hasta 3 puntos	1 punto	541.00
Rayos X (ISO)	no	de 4 a 9 puntos	1 punto	625.00
Rayos X (diagnóstico o mamografía)	no	hasta 6 puntos	0 puntos	541.00
Rayos X (diagnóstico o mamografía)	no	hasta 5 puntos	1 punto	541.00
Rayos X (kV)	sí	no	no	541.00
Rayos X (kV y diagnóstico) 1 sensor <sup>a</sup>	sí	hasta 5 puntos	1 punto	1 081.00
Rayos X (kV y diagnóstico) 2 sensores <sup>b</sup>	sí	hasta 5 puntos por sensor	1 punto por sensor	1 423.00

*Para otros puntos, consultar con el Laboratorio.*

<sup>a</sup> Equipos RTI ELECTRONICS modelo BARRACUDA (con un sensor MPD) y modelo PIRANHA: 1 651 €.

Para los equipos anteriores, el precio de la calibración de la tensión y de la dosis de la parte de mamografía es de 541.00 €.

<sup>b</sup> Equipo RTI ELECTRONICS modelo BARRACUDA (con un sensor MPD y un sensor adicional): 1 981.00 €.

Equipo RTI ELECTRONICS modelo PIRANHA (con un sensor adicional): 2 077 €.

Para los equipos anteriores, el precio de la calibración de la tensión y de la dosis de la parte de mamografía es de 541.00 €.



## 2. Monitores de contaminación superficial

	Importe en € (IVA no incluido)
Determinación de la respuesta del monitor de contaminación	426.00
Determinación de la respuesta del monitor de contaminación si se realiza también la calibración con la calidad S-Cs	329.00

## 3. Irradiación de dosímetros de termoluminiscencia \*

Calidad	Dosis impartida	Importe en € (IVA no incluido)
S-Cs	hasta 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
Rayos X	hasta 3 mSv	323.00
Beta	---	323.00

\* Los precios indicados corresponden a irradiaciones con el haz de radiación incidiendo perpendicularmente al plano coronal de los portadosímetros (incidencia normal). Para estudios de la respuesta angular de los dosímetros, consultar con el Laboratorio.

## 4. Utilización del laboratorio

Calidad	Importe en €/h (IVA no incluido)
S-Cs	295.00
Rayos X	511.00