

## Laboratorio de Calibración y Dosimetría: precios orientativos (año 2026)

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

### 1. Monitores de radiación

| Calidad | Radionucleido     | Tipo de equipo                              | Número puntos<br>tasa de dosis | Número puntos<br>dosis | Importe en €<br>(IVA no incluido) |
|---------|-------------------|---|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| S-Cs    | <sup>137</sup> Cs | Monitores de radiación                      | hasta 4                        | 0                      | 354.00                            |
|         |                   |   | de 5 a 8                       | 0                      | 459.00                            |
|         |                   |   | hasta 8                        | 1                      | 584.00                            |
|         |                   |   | hasta 8                        | de 2 a 4               | 675.00                            |
|         |                   |   | hasta 8                        | de 5 a 7               | 774.00                            |
|         |                   | Dosímetros personales<br>de lectura directa | 1                              | 1                      | 459.00                            |

*Para otros puntos, consultar con el Laboratorio.*

| Calidad  | Tensión | Tasa de dosis                | Dosis              | Importe en €<br>(IVA no incluido) |
|--|---------|------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Rayos X (ISO)  | no      | hasta 6 puntos               | 0 puntos           | 584.00                            |
| Rayos X (ISO)  | no      | hasta 3 puntos               | 1 punto            | 584.00                            |
| Rayos X (ISO)  | no      | de 4 a 9 puntos              | 1 punto            | 675.00                            |
| Rayos X (diagnóstico<br>o mamografía)                    | no      | hasta 6 puntos               | 0 puntos           | 584.00                            |
| Rayos X (diagnóstico<br>o mamografía)                    | no      | hasta 5 puntos               | 1 punto            | 584.00                            |
| Rayos X (kV)   | sí      | no                           | no                 | 584.00                            |
| Rayos X<br>(kV y diagnóstico)<br>1 sensor <sup>a</sup>   | sí      | hasta 5 puntos               | 1 punto            | 1 168.00                          |
| Rayos X<br>(kV y diagnóstico)<br>2 sensores <sup>b</sup> | sí      | hasta 5 puntos<br>por sensor | 1 punto por sensor | 1 538.00                          |

*Para otros puntos, consultar con el Laboratorio.*

<sup>a</sup> Equipos RTI ELECTRONICS modelo BARRACUDA (con un sensor MPD) y modelo PIRANHA: 1 752 €.

Para los equipos anteriores, el precio de la calibración de la tensión y de la dosis de la parte de mamografía es de 584.00 €.

<sup>b</sup> Equipo RTI ELECTRONICS modelo BARRACUDA (con un sensor MPD y un sensor adicional) y modelo PIRANHA (con un sensor adicional): 2 336.00 €.

Para los equipos anteriores, el precio de la calibración de la tensión y de la dosis de la parte de mamografía es de 584.00 €.

## 2. Monitores de contaminación superficial

|   | Importe en €<br>(IVA no incluido) |
|---|-----------------------------------|
| Determinación de la respuesta del monitor de contaminación  | 459.00                            |
| Determinación de la respuesta del monitor de contaminación si se realiza también la calibración con la calidad S-Cs | 354.00                            |

## 3. Irradiación de dosímetros de termoluminiscencia \*

| Calidad | Dosis impartida        | Importe en €<br>(IVA no incluido) |
|---------|------------------------|-----------------------------------|
| S-Cs    | hasta 2.5 mSv (15 min) | 276.00                            |
| S-Cs    | 5 mSv (30 min)         | 341.00                            |
| S-Cs    | 10 mSv (70 min)        | 383.00                            |
| S-Cs    | de 10 a 50 mSv         | 568.00                            |
| Rayos X | hasta 3 mSv            | 341.00                            |
| Beta    | ---                    | 341.00                            |

\* 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<br>(IVA no incluido) |
|---------|-------------------------------------|
| S-Cs    | 312.00                              |
| Rayos X | 541.00                              |