



## HORARIO DE LA UNIDAD

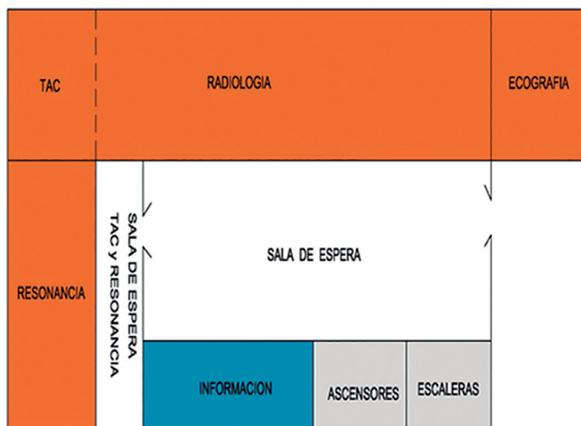
### HOSPITAL GENERAL

Horario de ventanilla única / punto de información de 8.00 a 20.00 h.

- Tfno. 957 01 04 30 (51 04 30)
- Fax. 957 01 29 97 (51 29 97)  
957 01 29 26 (51 29 26)

## ¿DÓNDE ESTAMOS?

Existen salas de ecografía en el nivel -1 del Hospital General, en la planta baja del Hospital Provincial (letra B), en la primera planta del Hospital Materno Infantil y en la planta baja del Centro de Especialidades Carlos Castilla del Pino (Pasillo B, sala 2005).



Planta -1 (semisotano)



Servicio Andaluz de Salud  
**CONSEJERÍA DE IGUALDAD,  
SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES** Hospital Universitario Reina Sofía

Los profesionales de la Unidad estamos a su disposición para informarle y ayudarle a resolver sus dudas.

## GRACIAS POR CONFIAR EN NOSOTROS

En cumplimiento de lo establecido en la **Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal** y demás normativa aplicable, le comunicamos que tanto sus datos personales facilitados por Ud. al Servicio Andaluz de Salud, así como la información obtenida en la asistencia sanitaria a su persona han sido incorporados para su tratamiento a un fichero automatizado. Así mismo se le informa que la recogida y tratamiento de dichos datos tiene como finalidad la gestión interna del personal del SAS.

Si lo desea, podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, previstos por la ley, dirigiendo su escrito a la siguiente dirección:

### HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA

Avda. Menéndez Pidal, s/n  
14004 Córdoba  
Tfno. 957 01 00 00

[rayos.hrs.sspa@juntadeandalucia.es](mailto:rayos.hrs.sspa@juntadeandalucia.es)

[www.hospitalreinasofia.org](http://www.hospitalreinasofia.org)



Servicio Andaluz de Salud  
**CONSEJERÍA DE IGUALDAD,  
SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES** Hospital Universitario Reina Sofía

Hospital Universitario Reina Sofía



## GUÍA PARA LA REALIZACIÓN DE RADIOGRAFÍAS

UNIDAD DE GESTIÓN CLÍNICA DE  
RADIODIAGNÓSTICO Y CÁNCER DE MAMA



El objetivo principal de esta guía es ofrecer información completa y concisa a los pacientes que se van a realizar una radiografía en el Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba.

## ¿QUÉ ES UNA RADIOGRAFÍA?

Esta prueba consiste en la obtención de una imagen de la zona anatómica que se radiografía, y de los órganos internos de la misma, con una mínima cantidad de radiación. Las imágenes se visualizan mediante una pantalla. Cada tejido del organismo deja pasar cantidades distintas de esta radiación, por lo que la visualización puede ser más o menos intensidad. Se pueden obtener imágenes de los órganos (corazón, pulmones, riñones, tubo digestivo, etc.)

Al mirar la radiografía, y conociendo la imagen que debe de tener en una radiografía normal, se pueden identificar imágenes que ayuden al diagnóstico. La radiología empleada en este hospital es digital y no se imprime las radiografías. Las imágenes realizadas pasan al PACs -un sistema de almacenamiento digital- para su posterior descargada por cualquier especialista o médico de familia.

La realización de una radiografía, que es rápida, dependerá de la zona a explorar y del número de exploraciones que le hayan solicitado. Puede durar entre 5 y 15 minutos.

## UBICACIÓN

Las radiografías se pueden realizar en la mayoría de los centros dependientes del Hospital Universitario Reina Sofía. Así, se llevan a cabo radiografías convencionales en:

- **Hospital General**

En las salas 1 y 2 (radiología de urgencias) sala 4 (radiología de hospitalización) salas 5, 6 y 7 (radiología de consultas externas) y sala 9 (radiografía dentales y ortopantomografías).

- **Hospital Provincial**

En la sala 1 (radiología de urgencias y consultas externas), sala 2 (radiología de atención primaria y de hospitalización), sala 3 (radiología de consultas externas) y sala 7 (radiografías dentales y ortopantomografías).

- **Materno Infantil**

En la sala 1 (radiología de urgencias, radiología de atención primaria y de consultas externas).

- **Centro de Especialidades Santa Victoria**

En la sala 1 (radiología de urgencias, radiología de atención primaria y consultas externas)

- **Centro de Especialidades Carlos Castilla del Pino**

En la sala 1 (radiología de urgencias, de atención primaria y consultas externas).

## PRECAUCIONES

- La radiografía es una técnica diagnóstica rápida, segura (por la mayor seguridad de los equipos, por la aplicación adecuada de la técnica y por el exhaustivo control del Servicio de Protección Radiológica de nuestro hospital) y fácil de realizar, sin embargo no está exenta de riesgo por emplear rayos X. Los beneficios de los rayos X son generalmente mayores que el riesgo debido a la radiación. Ninguna organización internacional ha establecido un límite para la dosis al paciente. Se considera que el riesgo asociado a la radiación es aceptable en los exámenes médicos justificados. El médico que prescribe la prueba y el radiólogo son los responsables de asegurar que el beneficio que se deriva para la salud del paciente es superior al riesgo de radiación.
- Es importante saber que las radiografías se realizan cuando son necesarias y se debe evitar la repetición no justificada.
- En mujeres embarazadas no deben realizarse radiografías, salvo indicaciones muy específicas. Una medida práctica muy extendida para evitar la realización de radiografías a una mujer en edad fértil, que pueda estar

embarazada y no lo sabe (que mantiene relaciones sexuales y no utiliza métodos anticonceptivos), es la realización de la radiografía en los días posteriores a la última regla, cuando todavía no ha tenido lugar la ovulación o la realización de un test de embarazo para descartarlo.

- Es imprescindible eliminar cualquier objeto metálico de la zona a radiografiar (quitar las joyas, colgantes, piercing u otros objetos metálicos que pueda llevar). En algunos casos se le facilitará una bata de exploración.
- Se le puede realizar la radiografía en posición de bipedestación (de pie), tumbado en la mesa o incluso sentado (en camilla o en carrito) y generalmente es necesario repetirla en distintas proyecciones (de frente, de perfil, oblicua...) de la zona anatómica a estudiar.
- Habitualmente, se le pedirá que realice una inspiración forzada, que consiste en hinchar todo lo posible los pulmones con la finalidad de obtener una imagen más nítida. En otras ocasiones, menos frecuentes, también se le puede pedir que haga una espiración forzada, que consiste en vaciar todo lo posible los pulmones.

## RESULTADOS

Actualmente, todas las radiografías que se realizan en centros dependientes del complejo sanitario Reina Sofía pasan de forma automática a la memoria o almacenamiento de imágenes, el sistema informático PACs, al que puede acceder cualquier especialista y médicos de atención primaria.