

RX-2

RAYOS X (básico)

función, diseño y programación

Función

Exploración radiológica de pacientes. En este caso, el equipo previsto es más complejo que en el caso anterior (Rx-1) y el sector posee una zona mínima de informes y archivo.

En cualquier caso la disposición debe permitir el paso de un paciente en camilla procedente de Urgencias.

Indicador

Como criterio general NO se programará Radiodiagnóstico. La dotación se incluirá EXCEPCIONALMENTE cuando:

- El Centro de Salud se encuentre a una distancia superior a 1 hora por medio de transporte habitual de un Centro con capacidad para realizar las exploraciones radiológicas necesarias.
- No existan posibilidades de realizar estas exploraciones en un Servicio ya existente.

Situación y Relaciones

Accesible desde una zona de espera que puede compartir con Toma de Muestras de Laboratorio por ser sus períodos punta de utilización diferentes.

Los pacientes procedentes de urgencias no deben atravesar zonas de espera general.

Observaciones

- Como datos orientativos para estimar la demanda que deberá satisfacer el Servicio de Radiodiagnóstico que realice las exploraciones, o justificar la inclusión de un equipo, pueden utilizarse los siguientes:
 - El número de exploraciones previsibles por 1.000 habitantes será del orden de 1 a 1,5 diarias.
 - Un equipo básico puede realizar de 5.000 a 10.000 exploraciones anuales, lo que implica que, con un rendimiento máximo, un equipo básico podría satisfacer las necesidades de 20.000 a 35.000 habitantes.
- La programación de Centros de Salud puede exigir la ampliación o remodelación de los Servicios de Radiodiagnóstico de referencia. En este sentido el presupuesto de construcción del Centro de Salud debe contemplar, en los casos que ésto sea necesario, la fórmula de financiación de las obras o equipos que puede exigir la prestación de este apoyo diagnóstico.
- El número de horas de funcionamiento del Centro así como el tipo de equipo y la definición de la gama de exploraciones a realizar en este nivel de atención puede influir en las dotaciones necesarias.
Los datos utilizados consideran que el equipo funcionará durante 40 horas semanales.
- Como base de cálculo suele estimarse un mínimo de 11-13 min. por exploración y una eficiencia de utilización del 80% como máximo.
- La superficie necesaria puede variar según el tipo de equipo, número de exploraciones y de personas que trabajen en el sector. Sin variar la superficie y redistribuyendo el espacio puede obtenerse una solución en la que las cabinas sean de paso a la zona de Rayos X, en este caso deben extremarse las medidas de protección tanto en tabiques como en puertas y cercos.

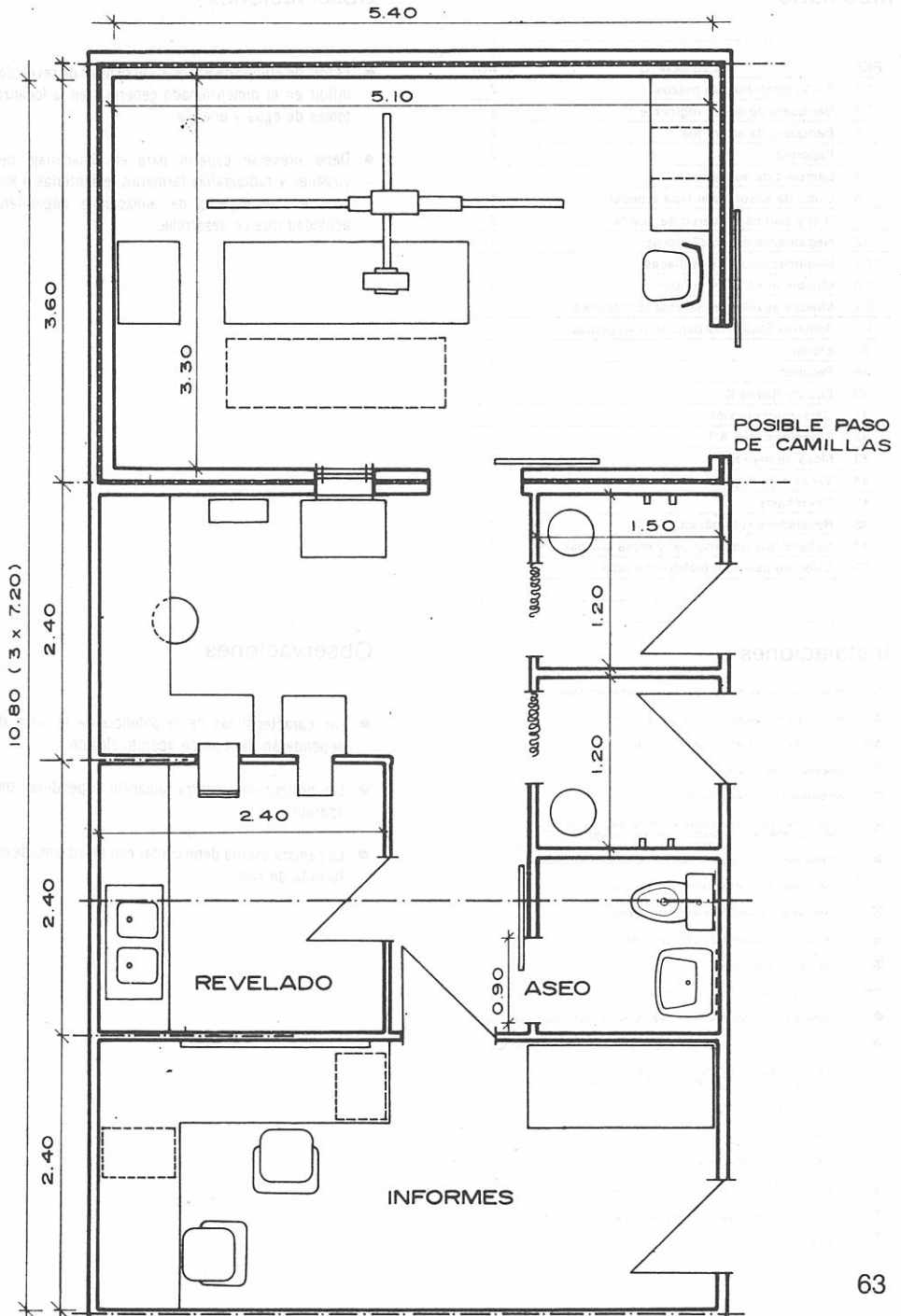
Superficie de Programación: 50 m²

Superficie de local Tipo: 50 m².

RAYOS X (básico)

dimensiones orientativas

RX-2



RX-2

RAYOS X (básico)

mobiliario e instalaciones

Mobiliario

REF.	ELEMENTO	Nº UNID.
1.1.	Sillón giratorio con brazos.	2
1.2.	Banqueta de altura regulable.	2
1.7.	Banqueta de altura fija.	2
3.	Papelera.	2
4.	Lámpara de sobremesa.	1
5.	Cubo de basura con tapa a pedal.	1
11.	Riel y cortina en cerco de puerta.	2
12.	Negatoscopio tipo (2 placas).	1
12.1.	Negatoscopio (varias placas).	1
13.8.	Mueble auxiliar en control.	1
13.9.	Mueble auxiliar en Secretaría/Informes.	1
21.1.	Armario/Estantería para archivo placas.	1
24.	Espejo.	3
25.	Perchas.	3
40.	Equipo Rayos X.	1
41.	Caja interconexión.	1
42.	Transformador A.T.	1
43.	Mesa de mandos.	1
44.	Ventana protegida.	1
45.	Pasachasis.	1
46.	Reveladora automática.	1
47.	Cubeta revelado manual y mesa auxiliar.	1
59.	Cubo de basura metálico con tapa.	1

Observaciones

- El tipo de equipo de Rayos X y el sistema de revelado pueden influir en el dimensionado general y en la localización de tomas de agua y energía.
- Debe preverse espacio para el almacenaje de placas virgenes y radiografías (armarios, estanterías o locales). El volumen de espacio de almacenaje dependerá de la actividad que se desarrolle.

Instalaciones

⏏	TOMA DE ENCHUFE DE 10 A. (NEGATOSCOPIO)
⏏	TOMA DE ENCHUFE DE 16 A. CON T.T.
⏏	TOMA DE ENCHUFE DOBLE DE 16 A. CON T.T.
⏏	INTERRUPTOR SIMPLE
⏏	INTERRUPTOR CONMUTADO
⏏	CONJUNTO DE PULSADOR Y SEÑALIZACIÓN DE PASE-ESPERE O LLAMADA OPTICO ACUSTICA
⏏	INTERFONO O AVISADOR ACUSTICO OPTATIVO
⏏	LUMINARIA FLUORESCENTE (LUZ DIA)
⏏	LUMINARIA INCANDESCENTE EN TECHO
⏏	LUMINARIA INCANDESCENTE EN PARED
⏏	LUMINARIA LUZ ROJA
⏏	LUMINARIA INDICACION "NO PASAR"
⏏	LUMINARIA AUTONOMA DE EMERGENCIA CON BATERIA
⏏	TOMA DE FUERZA PARA RADIOLOGIA O SILLA DENTAL
⏏	POSIBLE UBICACION DE TERMO ELECTRICO (CON CAJA DE CONEXIONES E INTERRUPTOR BIPOLAR)
⏏	RELOJ ELECTRICO
⏏	TOMA DE TELEFONO
⏏	TOMA DE TV, AM, FM
⏏	GRIFO DE AGUA FRIA O TOMA PARA SILLA DENTAL
⏏	GRIFO HIDROMEZCLADOR MANUAL CON LLAVES DE CORTE
⏏	EXTINTOR

Observaciones

- Las características de la potencia de la toma de fuerza dependerán del tipo de aparato elegido.
- Las protecciones contra radiación dependerán del tipo de aparato.
- La cámara oscura debe contar con un sistema de extracción forzada de aire.

