

# **RADIODIAGNÒSTIC**

## **INTRODUCCIÓ**

Durant el període de formació de l'especialitat de radiodiagnòstic les guàrdies han de tenir caràcter formatiu.

El servei d'urgències de Hospital és una de les zones de major i més important activitat del metge resident.

És un servei en el qual la pressa de decisions no es pot diferir, i aquestes s'han de prendre de manera ràpida i segura. Es per això que han d'estar establerts els objectius docents que s'han d'aconseguir durant l'atenció urgent i establir els nivells de responsabilitat que poden assumir els residents en les diferents etapes de la seva formació.

Segons les directrius que deriven del programa formatiu de l'especialitat, s'han definit, d'una forma detallada els nivells de responsabilitat i actuació segons l'any formatiu i la capacitat d'autonomia de forma progressiva dels facultatius residents, segons lo establert en l'Ordre SCO/634/2008, de 15 de febrer, per la qual s'aprova i publica el programa formatiu de l'especialitat de Radiodiagnòstic, BOE nº.60.

## **ESTRUCTURA DE LA GUÀRDIA**

El resident de radiodiagnòstic de l'Hospital de Terrassa realitzarà les guàrdies en el servei de radiologia de l'Hospital Parc Taulí, hospital amb el que hi ha establerta una aliança. L'equip de metges de guàrdia està constituït per un metge adjunt i dos metges residents:

- un resident de primer o segon any i un altre resident de tercer o quart any.
- un adjunt del Servei de radiodiagnòstic del Hospital Parc Taulí, en horari de 16h els dies laborables i de 24h els dies festiu.

Durant les guàrdies es realitzen les següents tècniques d'imatge:

- Radiologia simple (Rx)
- Radiologia simple amb contrast (urografia intravenosa, ènema opac...)
- Ecografia
- Tomografia Computeritzada (TC)
- Radiologia vascular i intervencionista
- Interconsultes

Des de el primer any de residència, el resident s'incorpora directament a l'equip de guàrdies de radiologia, amb l'objectiu d'adquirir els coneixements bàsics relacionats amb l'especialitat. El nivell de supervisió del resident variarà durant tota la residència segons el grau de coneixement, experiència i responsabilitat.

El resident realitzarà un màxim de 5 guàrdies mensuals.

## NIVELLS DE RESPONSABILITAT

- **Nivell de responsabilitat 1:** activitats realitzades directament pel Resident sense necessitat d'una supervisió directa. El resident realitza l'exploració i posteriorment informa.
- **Nivell de responsabilitat 2:** activitats realitzades directament pel Resident sota la supervisió de l'especialista responsable.
- **Nivell de responsabilitat 3:** activitats realitzades pel personal sanitari del Centre i observades i/o assistides en la seva execució pel Resident.

Tècniques i habilitats i nivell de responsabilitat segons l'any de residència

Tècniques/Habilitats	R1a	R1b	R2	R3	R4
Ecografia	3	2	2	1	1
TC toraco-abdominal	3	3	2	1	1
TC múscul esquelètic					
TC crani	3	3	2	1	1
Rx simple	3	2	2	1	1
Intervencionisme	3	3	2	2	1
RM	3	3	3	2	1

El nivell de supervisió del resident variarà durant tota la residència segons el grau de coneixement, experiència i responsabilitat.

## **OBJECTIUS DOCENTS**

Al final de la seva formació, el resident de Radiodiagnòstic ha d' haver adquirit els següents coneixements i habilitats:

- Coneixements d'anatomia radiològica i variants normals bàsiques en Ecografia, TC y Radiologia simple rellevant per la Radiologia d'Urgències.
- Coneixements clínics per la radiologia de Urgències.
- Coneixement de la semiologia radiològica i del diagnòstic diferencial de la patologia més freqüent i en l'Àrea d'Urgències en les diferents tècniques d'imatge.
- Formació en informàtica bàsica i maneig en els programes del servei; realització d'informes radiològics.

## **HABILITATS GENERALS A ADQUIRIR**

- Valorar al pacient de Urgències en conjunt, establir les exploracions necessàries per a realitzar el diagnòstic més ràpid i precís.
- Realitzar, supervisar, interpretar i informar les urgències radiològiques i mantenir una relació fluida amb altres especialistes.
- Realitzar procediments intervencionistes senzills
- Manipulació i tècniques de post-procesat de les imatges amb realització de reconstruccions, quantificacions...
- Conèixer el funcionament de l'àrea d'urgències de l'hospital.
- Realitzar el seguiment i comprovació de les patologies estudiades a urgències.