



Dra. Juana Forner

Jefa de Radiodiagnóstico del Hospital General de Valencia

“La IA aporta mayor seguridad para el posicionamiento del paciente y facilita el trabajo de los técnicos”

¿Sobre su Hospital y su Servicio?

El Hospital General Universitario de Valencia cubre actividad asistencial primaria y especializada del Departamento 9 de Salud de la Comunidad Valenciana. Es uno de los tres grandes hospitales de Valencia, con la mayor población asignada en la Comunidad. Constituido en Consorcio, participado por Generalitat Valenciana y Diputación de Valencia e integrado en la red pública hospitalaria. Fundado en 1409, uno de los más antiguos de Europa funcionando.

El Servicio de Radiología atiende hospitalización, consultas externas y urgencias, así como quince CAP y dos CE. Dispone de todas las técnicas radiológicas con equipamiento de alta gama, incluyendo tres RM 1,5 Tesla, dos TC, dos angiógrafos (uno biplano) y múltiples aparatos de RX simple, ecografía y mamografía.

En el Servicio de Radiología trabajamos 36 radiólogos incluyendo residentes, teniendo dos plazas de formación MIR por año.

¿Cómo gestiona sus objetivos?

En los últimos años hemos realizado un gran cambio dentro del servicio, internalizándose la sección de TC/RM que estaba externalizada a una empresa privada. Mejorando el servicio de forma sustancial, trabajando ya de forma totalmente integrada y organizado por Órganos-Sistemas. Dada la complejidad del hospital y nuestros pacientes, necesaria una subespecialización para mejorar la calidad del diagnóstico y tratamiento.

Desde que empecé mi trayectoria como jefa de sección y hace poco más de un año como jefa de servicio, el objetivo primordial ha sido completar este complejo proyecto de reversión de TC/RM dentro del servicio y reorganizar recursos hacia la subespecialización. Actualmente mi objetivo es seguir avanzando: instaurar la petición electrónica (hasta la fecha aún solicitudes en papel), aumentar el número de residentes dentro del servicio y fomentar la docencia y la investigación. Este último punto me parece muy necesario dado que actualmente somos principalmente un servicio asistencial, dada la gran carga de trabajo diario.

Gran parte del tiempo de gestión lo dedico a la realización de protocolos consensuados con otros servicios para la remisión de solicitudes, que me parece punto primordial de inicio para ajustar la demanda y así trabajar con menor presión asistencial.

Otras cuestiones sobre el Servicio de Radiodiagnóstico

Algo a destacar en nuestro servicio es el buen ambiente de trabajo y relaciones personales. Es fundamental el trabajo conjunto, y por supuesto es necesaria coordinación con la supervisión de enfermería, formando así un servicio unido y remando todos en la misma

dirección. Los cambios trascendentales de los últimos años con la incorporación de las altas tecnologías más la alta carga asistencial del departamento, han supuesto un esfuerzo de superación muy importante. Pero en mi opinión, gracias a la motivación e ilusión que siempre hemos tenido hemos superado esta prueba con éxito.



Su Servicio ha incorporado recientemente cuatro salas digitales Agfa DR 600 ¿Qué destacaría de estos equipos?

Las nuevas salas digitales Agfa han supuesto otro punto de mejora en el equipamiento de nuestro servicio. Nos permiten una mayor maniobrabilidad y por tanto es mucho más fácil su uso. A ello se suma la baja dosis para una buena calidad de imagen. Las técnicas implementadas de inteligencia artificial han sido una herramienta importante de ayuda y mejora del trabajo del técnico.

Inciendo en la IA, que es un tema candente ¿Qué resultado está dando su incorporación en los equipos?

Sí, es cierto que la inteligencia artificial ha sido tema de debate últimamente. Pero creo que podemos aprovechar las múltiples ventajas que nos puede aportar en el caso de la Radiología. Centrándonos en nuestros nuevos equipos, hay tres puntos a destacar: aporta mayor seguridad para el posicionamiento del paciente, preindica el tamaño del paciente y facilita el trabajo de los técnicos con el giro de imagen automático.

Entonces ¿considera que el conjunto de todos estos factores ha incidido positivamente?

El trabajo diario ha ido mejorando progresivamente con la adquisición de estos aparatos. Hemos conseguido reducir las dosis con muy buena calidad de imagen diagnóstica. Actualmente apenas existen repeticiones de pruebas y en general el flujo de trabajo ha mejorado exponencialmente.