

# La Clínica Rotger dispone de un nuevo visor de imágenes radiológicas para los pacientes y médicos

Este último avance es fruto del trabajo conjunto del Departamento de Informática y del Servicio de Radiología

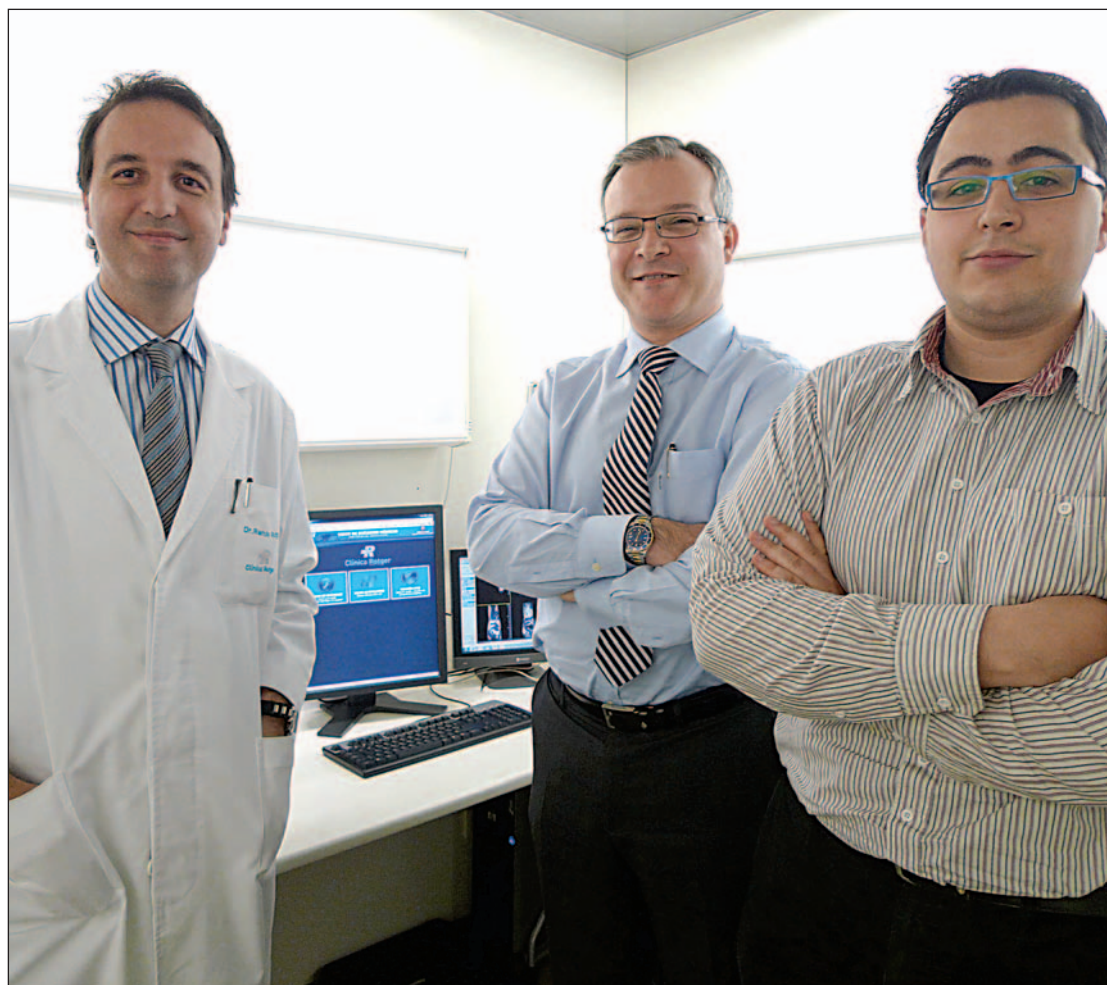
SUSANA FERNÁNDEZ

En los próximos días entrará en funcionamiento el nuevo visor de imágenes radiológicas de la Clínica Rotger, una aplicación informática incluida en el CD donde se guardan las pruebas radiológicas que se hace el paciente. De esta manera los médicos que han pedido las pruebas, y los pacientes que lo deseen podrán acceder de una manera más sencilla a las imágenes e informes radiológicos, desde cualquier ordenador.

La clínica ya disponía de un visor de imágenes propio, pero en los últimos meses se ha querido mejorar esta herramienta para facilitar a los profesionales y pacientes su utilización.

Este nuevo visor es fruto del trabajo conjunto del Departamento de Informática y del Servicio de Radiología, tal y como apunta el doctor Ramón Rotger, radiólogo del centro. "En la Clínica Rotger tenemos la gran ventaja de disponer de un departamento de informática acostumbrado a desarrollar sus propios programas en colaboración con los profesionales médicos que los necesitan, como se ha hecho desde hace años en Urgencias o desde hace unos meses en Análisis Clínicos, donde los pacientes pueden acceder a los resultados desde su casa, entre otros muchos ejemplos".

El doctor Rotger explica que el nuevo visor nació de la necesidad de mejorar dos apartados: la compatibilidad y la facilidad de uso. "El nuevo visor se puede usar indistintamente tanto en Windows, -incluyendo el nuevo Windows 7-, como en MAC, por lo que es compatible con la inmensa mayoría de



El doctor Ramón Rotger, el jefe del departamento de Informática, Bartomeu Payeras y el informático Manuel Urbano.

ordenadores. Y en cuanto a la facilidad de uso, sabemos que hay médicos que tienen reti-

cencias a la hora de usar los CD que les traen los pacientes, porque muchas veces su uso es fa-

rragoso y lento. Hay que pensar que la mayoría de visores están realizados por grandes

compañías que ofrecen sofisticadas aplicaciones con numerosas opciones que el especialista no usa prácticamente nunca. Por eso hemos hecho un gran esfuerzo en que el visor sea lo más sencillo posible, aun-

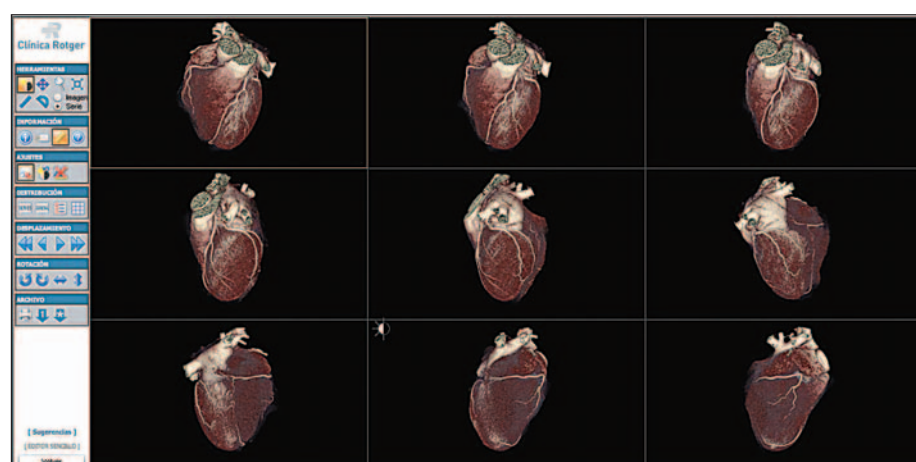
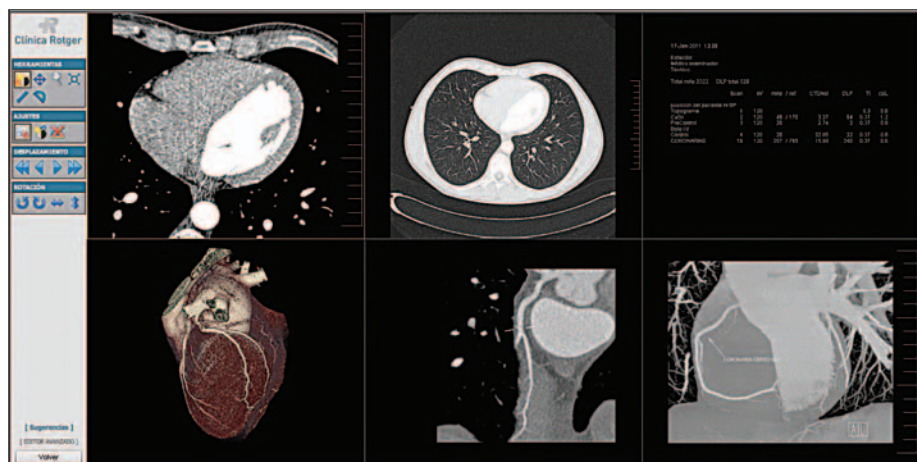
que por supuesto dispone de las opciones de uso más frecuente".

Estas opciones son las herramientas básicas para avanzar de imagen en imagen o de serie en serie, cambiar el brillo y contraste, hacer zoom, o realizar mediciones y ángulos. También pueden verse las imágenes a pantalla completa, voltearlas, y restaurarlas a sus parámetros originales. Por supuesto, quien quiera acceder a otras opciones como guardar las imágenes o imprimirlas, puede hacerlo también.

Además, en el CD también viene incluido el antiguo visor. Como cuentan el jefe del Departamento de Informática de la Clínica Rotger, Bartomeu Payeras, y Manuel Urbano, desarrollador del programa, al cargar el CD en el ordenador nos aparecen tres opciones que nos permiten usar tanto el nuevo visor como el antiguo, además de un tercer visor, muy básico, para el caso de que no se pueda trabajar con los anteriores.

Se ha incluido también un apartado donde el médico podrá hacer sugerencias a través de un correo electrónico que llegará al departamento de Informática.

"No hemos creado el visor más sofisticado y complejo, sino el más sencillo e intuitivo. No queremos que nadie rechace un CD con imágenes médicas porque no sea compatible con su ordenador, o porque sea complicado de usar. Por eso hemos trabajado informáticos y radiólogos; ellos nos han dicho lo que necesitan y nosotros lo hemos creado. Es un proyecto en colaboración con los dos servicios", concluyó Bartomeu Payeras.



Capturas del nuevo visor.