

Especialistas de FUESMEN destacaron el equipamiento con el que cuentan en la institución para tomografías de última tecnología

01/07/2026



Las licenciadas Melina Ochoa y Sofía Contrafatto visitaron los estudios de Fm Vos 94.5 explicaron cómo funciona este estudio de diagnóstico por imágenes, su importancia en casos de urgencia y el trabajo que realiza Fuesmen para pacientes de todo el sur provincial y regiones vecinas.

La tomografía computada se ha convertido en una herramienta fundamental para el diagnóstico de numerosas patologías gracias a la precisión de las imágenes que ofrece y la rapidez

con la que pueden obtenerse los resultados. Sobre este tema dialogaron con **FM Vos 94.5** y **Diario San Rafael** las licenciadas en Producción de Bioimágenes **Melina Ochoa** y **Sofía Contrafatto**, quienes se desempeñan en **Fuesmen San Rafael** y explicaron en detalle cómo funciona este estudio y cuáles son sus principales ventajas.



Contrafatto señaló que la tomografía es un procedimiento de alta complejidad que permite obtener imágenes detalladas de distintas partes del cuerpo mediante el uso de rayos X y sistemas informáticos. **“Una tomografía es un estudio de diagnóstico por imagen de alta complejidad, que a través de radiación, de rayos X y una computadora vamos obteniendo imágenes de toda parte del cuerpo que sea necesario, que sea solicitado por el médico, para que el paciente tenga un buen diagnóstico”**, explicó.

Por su parte, Ochoa describió el funcionamiento del tomógrafo y destacó la calidad de información que aporta. Explicó que el equipo posee una estructura similar a un gran anillo por cuyo centro pasa una camilla donde se ubica el paciente. Allí, un sistema gira alrededor de la zona a estudiar y genera imágenes detalladas del interior del cuerpo. A diferencia de una

radiografía convencional, la tomografía permite obtener múltiples cortes de una región anatómica, brindando una visión mucho más completa para el análisis médico.



Las licenciadas en Producción de Bioimágenes **Sofía Contrafatto** y **Melina Ochoa** visitaron los estudios de FM Vos

Diferencias y contención al paciente

Uno de los aspectos abordados durante la entrevista fue el temor que suelen manifestar algunos pacientes antes de realizarse el estudio. En ese sentido, Contrafatto indicó que muchas veces existe una confusión entre la tomografía y la resonancia magnética. **“El estudio es súper cortito, demora entre 5 y 15 minutos, depende de la estructura que vayamos a estudiar. Hay que tranquilizarlo, entra y sale, no pasa nada, no siente dolor, el equipo no lo toca, nada, solamente la camilla se mueve”**, detalló.

Las profesionales remarcaron que una parte importante de su tarea consiste precisamente en acompañar y orientar a quienes llegan para realizarse el estudio. Ochoa explicó que es

fundamental informar al paciente sobre el procedimiento, el tiempo que demandará y la zona que será evaluada. Esto no solo ayuda a disminuir la ansiedad, sino que además contribuye a obtener imágenes de mejor calidad, ya que la persona debe permanecer lo más quieta posible durante el examen.

Otro de los puntos destacados fue la diferencia existente entre la tomografía y la resonancia magnética. Según explicaron, el tomógrafo tiene una estructura más abierta y de menor longitud, lo que reduce significativamente la sensación de encierro que algunas personas asocian con otros estudios por imágenes. Por ello, los casos en los que un paciente no puede completar una tomografía debido al nerviosismo son poco frecuentes.

Respecto a la preparación previa, Ochoa aclaró que depende del estudio solicitado por el médico. En muchos casos no se requiere ninguna indicación especial, mientras que en otros puede ser necesario concurrir con ayuno o utilizar contraste, una sustancia que ayuda a visualizar con mayor claridad determinadas estructuras internas. Ese tipo de indicaciones se informa al momento de otorgar el turno.

Las licenciadas también explicaron que la tomografía puede utilizarse para estudiar tanto estructuras óseas como órganos y tejidos blandos. Aunque señalaron que suele destacarse especialmente en la evaluación de lesiones óseas, remarcaron que se trata de una herramienta muy versátil que permite analizar prácticamente cualquier región del cuerpo.



Explicaron en detalle cómo funciona este estudio y cuáles son sus principales ventajas

Rapidez clave en emergencias y alcance regional

Uno de los beneficios más importantes del estudio es su velocidad de ejecución, una característica clave en situaciones de emergencia. Ochoa indicó que esta rapidez resulta fundamental en pacientes que presentan accidentes cerebrovasculares o traumatismos graves, ya que permite obtener información del interior del organismo en pocos minutos y facilitar una intervención médica oportuna.

En cuanto a la actividad diaria del servicio, Contrafatto explicó que una gran parte de los pacientes atendidos corresponde al área oncológica, aunque cualquier persona puede acceder a este tipo de estudios cuando son indicados por un profesional. Además, informó que en **Fuesmen se realizan entre 20 y 25 tomografías por día, con atención de lunes a viernes entre las 8 y las 15 horas.**

Las profesionales destacaron además el papel regional que

cumple Fuesmen en materia de diagnóstico por imágenes. Según explicaron, la institución recibe pacientes de todo San Rafael, General Alvear y también de otras provincias cercanas, especialmente de sectores de Neuquén y del sur de San Luis, donde no siempre existen centros con la misma capacidad tecnológica. Esto permite que muchas personas accedan a estudios de alta complejidad sin necesidad de trasladarse hasta Mendoza capital.

Finalmente, recordaron que **Fuesmen cuenta con dos sedes en San Rafael.** Una de ellas funciona en calle Emilio Civit Millo 239, junto al Hospital Schestakow, mientras que el servicio de tomografía se encuentra en calle Entre Ríos 345, frente a la Plaza San Martín y junto al edificio de OSEP. En ambas sedes es posible realizar consultas y gestionar turnos para los distintos estudios disponibles.