
Procedimiento

Su médico nos ha solicitado que realicemos una tomografía axial computada (TAC).

Se trata de una exploración radiológica con finalidades diagnósticas que se realiza en una sala especial de rayos X. Esta exploración la realiza personal autorizado en estos tipos de exámenes.

El paciente estará estirado en una mesa que se va moviendo arriba y abajo, mientras el tubo de rayos X gira alrededor de su cuerpo. Así se pueden generar imágenes de su cuerpo desde diferentes ángulos. En cada rotación del tubo se recogen muchas imágenes. Un ordenador se encarga de recogerlas y las reconstruye con una imagen multidimensional muy detallada del interior del cuerpo.

A veces es necesario inyectar contraste yodado no iónico, vía endovenosa, para mejorar la calidad de la imagen y obtener más información. **El contraste que se inyecta es, normalmente, bien tolerado.**

Si es asmático o ha sufrido alguna vez una reacción alérgica, le agradeceríamos que nos lo comunicase antes de la exploración.

Nuestra obligación es informarle que, **en un pequeño porcentaje de casos**, cuando se administra este contraste, pueden aparecer algunas complicaciones leves, como sensación de calor o mareo, vómitos, erupciones cutáneas o manchas en la piel que normalmente no requieren ningún tratamiento porque desaparecen en poco tiempo.

De manera **muy infrecuente**, estas reacciones pueden ser más graves y pueden llegar incluso a alteraciones cardio-respiratorias. Por este motivo le pediremos **su consentimiento para la realización de la prueba.**

Cuando le han indicado esta prueba, los profesionales han valorado los beneficios que los resultados de la misma pueden tener en el conocimiento y mejora de su enfermedad, en comparación con el **riesgo muy bajo** que la prueba supone. Y tenga la certeza de que nuestro Hospital dispone de los medios necesarios para poder actuar de manera adecuada y eficaz si surgiese alguna complicación.

Preparación

- La única **preparación** que deberá hacer es venir en **ayunas** (6 horas antes), por si fuera necesaria la administración de contraste yodado no iónico endovenoso.
- Si se trata de un **TAC Abdominal** deberá venir igualmente en ayunas, pero **una hora antes** de la prueba, ya que es necesaria la administración oral de un preparado para opacificar las estructuras digestivas (intestino).