
Preparación de pacientes para realización de Tomografía Axial Computerizada (TAC)



¿Qué es un TAC?

Una tomografía axial computerizada, TAC o escáner es un procedimiento de diagnóstico médico que utiliza rayos X con un sistema informático que procesa las imágenes y que permite obtener imágenes radiográficas en secciones progresivas de la zona del organismo estudiada, y si es necesario, imágenes tridimensionales de los órganos o estructuras orgánicas. Mediante el TAC obtenemos imágenes de secciones perpendiculares del organismo.

En determinados casos, el médico radiólogo puede considerar necesario utilizar contraste radiológico para facilitar el diagnóstico.

La realización de un TAC es una prueba no dolorosa y que ofrece imágenes de gran calidad y precisión, que puede guiar para la realización de intervenciones mínimamente invasivas, toma de biopsias, drenaje de abscesos, reduciendo la necesidad de intervenciones quirúrgicas.

¿Cómo se realiza?

El TAC se realiza con el paciente tumbado en una camilla que se desplaza mecánicamente, que se hace pasar por el tomógrafo en forma de un aro que rodea al paciente y la camilla y que va realizando las radiografías

El paciente debe mantenerse relajado y sin realizar movimientos. Se mantiene en contacto con el equipo técnico que está en una sala próxima viendo al paciente y a las imágenes, que se comunica con el paciente por un sistema de megafonía, y que le indica cuando respirar o retener la respiración en el caso de tomografías abdominales o de tórax.

En dependencia del órgano estudiado, y especialmente si es necesario utilizar contraste puede requerirse el ayuno de unas horas antes de la realización del TAC.

Deben retirarse las joyas y elementos metálicos, requiriendo la utilización de batas o pijamas que eviten las interferencias en el proceso de realización de la tomografía. Siempre debe de informarse al equipo médico de los antecedentes de alergia a contrastes radiológicos.

Preparación de pacientes para realización de Tomografía Axial Computerizada (TAC)



PARTE DE *Bupa*

¿Cómo debe acudir a realizarse el TAC?

En algunos estudios será necesario acudir en ayunas, esto se le indicará cuando le den su cita.

Acudir a hacerse la prueba con ropa cómoda (sin ningún tipo de objetos metálicos, cremalleras, corchetes, brillantes, joyas y a poder ser con sujetador deportivo o en su defecto sin él).

Aportar informes anteriores si dispone de ellos.

Por favor, recuerde:

- Si usted ha sido, o es en este momento, positivo en Covid-19 debe informarlo.
- Acuda siempre con mascarilla al centro médico.
- Acudir 10 minutos antes de la cita. Importante TRAER VOLANTE.
- En caso de resultar necesario (menores, personas con necesidades especiales, etc.), acuda al centro con un solo acompañante.
- Respete las normas de distanciamiento físico y utilice las escaleras si es posible.
- En los ascensores, salas de espera y mostradores, respete las nuevas restricciones de capacidad.