

TOMOGRAFIA COMPUTERIZADA

Si su médico le ha solicitado un estudio mediante Tomografía Computerizada (TAC o scanner) en este folleto puede encontrar respuesta a algunas de las preguntas que se puede plantear.

• ¿QUÉ ES UN SCANNER (TAC)?



Es una prueba mediante la cual pueden estudiarse distintas partes de su cuerpo: el cerebro, el cuello, la columna, el tórax, el abdomen, la pelvis y las extremidades. Se utilizan rayos X para obtener imágenes de la zona a estudio con alto grado de detalle.

• ¿SE NECESITA PREPARACIÓN PREVIA?



Se recomienda acudir con ropa cómoda. Depende de la zona del cuerpo que se va a estudiar. Si se le administrara contraste es muy probable que se le indique que beba abundante agua el día previo al estudio y ayuno (alimentos y bebidas) 4 horas antes de la realización de la exploración.

No es necesario abandonar ningún tratamiento farmacológico. Si usted es diabético deberá comunicárnoslo.

• ¿CÓMO SE REALIZA?



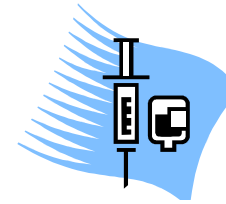
El Técnico o enfermero acuestan al paciente en una mesa incorporada al equipo y deberá permanecer inmóvil durante la exploración. Dependiendo de la zona que se va a estudiar, algunas veces es necesaria

TOMOGRAFIA COMPUTERIZADA

la inyección en una vena del brazo o la mano de una sustancia denominada contraste.

En los estudios del abdomen es frecuente la toma de un líquido (contraste), por boca para ver mejor el intestino. Usted tomará de 3 a 5 vasos de contraste a intervalos de 15 min antes de entrar en la sala.

Ocasionalmente es necesario colocarle un enema rectal en la sala de Tc.



Usted está sólo durante la exploración, pero el personal de radiología puede verle y escucharle.

La duración aproximada de la exploración oscila entre 10 y 20 minutos.

Al terminar el estudio usted puede volver a casa (o a su habitación si está ingresado), comer y beber normalmente (si su médico no le ha indicado lo contrario) y continuar con su vida normal.



• RIESGOS



Debido a que la TAC emplea rayos X, el paciente se expone a radiación. La dosis de radiación es la mínima posible para obtener un diagnóstico.

Los niños son más sensibles a la radiación, por lo que se les realizará una TC si no es posible otra alternativa para el diagnóstico.

Si a usted se le administra contraste intravenoso, excepcionalmente puede desarrollar una reacción alérgica, por ello al solicitar la TAC

deberá comunicarnos si sufre algún tipo de alergia.

● EMBARAZO Y LACTANCIA



Las mujeres embarazadas no deben someterse a pruebas que empleen radiación que pueda causar daño al feto. Existen excepciones concretas en las que la importancia de conseguir un diagnóstico es superior al riesgo en este caso el médico le proporcionará toda la información.

Es conveniente que se interrumpa la lactancia 24 horas si se ha inyectado contraste intravenoso.

● INFORME



Tras realizarse la prueba, los datos obtenidos son valorados por un médico radiólogo que elabora un informe. Los resultados se enviarán a la consulta del médico que le solicitó la exploración.

*Si el paciente es un niño podrá estar acompañado por un familiar.

SI USTED TIENE ALGUNA DUDA, POR FAVOR CONSÚLTENOS.

La hora de la cita para la realización de la prueba es aproximada; en caso de retraso sobre la hora prevista, recibirá información del personal del servicio.

FOLLETO INFORMATIVO

TC

SERVICIO DE RADIOLOGÍA

Hospital Universitari Sant Joan D'Alacant y
C.E Santísima Faz.