

¿QUÉ ES?


EL TAC



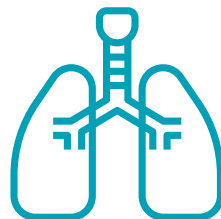
El TAC (tomografía computarizada) es un examen médico de diagnóstico que genera múltiples **imágenes o fotografías del interior del cuerpo.**

Utiliza una tecnología sofisticada para **ayudar a detectar una variedad de enfermedades** y condiciones.

La exploración por TAC es **rápida, indolora**, no es invasiva y es **precisa.**



ALGUNOS USOS DEL TAC



Para **examinar el tórax, el abdomen y la pelvis**, ya que proporciona imágenes transversales detalladas de todo tipo de tejido.



Para examinar **pacientes con heridas de accidente**.



En pacientes con síntomas agudos como **dolor de pecho o abdominal, o dificultad para respirar**



Se coloca el paciente en la mesa de examen de TAC, **boca arriba**.



La mesa se mueve a través de la máquina mientras se realiza la exploración. Dependiendo del tipo de exploración por TAC, la máquina **podría hacer varias pasadas**.



Le pueden pedir que **contenga la respiración durante la exploración**, ya que los movimientos pueden causar borrosidades en las imágenes.



La exploración por TAC dura unos **30 minutos**.



A veces se utiliza **material de contraste**, dependiendo del tipo de examen. Éste puede ser **ingerido o inyectado** por vía intravenosa.

¿CÓMO SE LLEVA A CABO?

PROCEDIMIENTO

Incomodidad al tener que permanecer inmóvil durante unos minutos y con una vía intravenosa.



Se encontrará a solas en la sala de examen, **podrá hablar con el técnico por un interfono.**



Dentro de la máquina puede que vea **luces y oiga zumbidos y ruidos** de los movimientos del dispositivo.



¿QUÉ PUEDO SENTIR?

DURANTE EL TAC

Si se utiliza **contraste intravenoso**, sentirá un **pinchazo** cuando se inserta la aguja en su vena. Puede que experimente **sensación de calor** y un **gusto metálico** en su boca.



Si se utiliza material de **contraste ingerido**, puede sentir un **sabor levemente desagradable.**





Con la colaboración de:



UVIC
UNIVERSITAT DE VIC
UNIVERSITAT CENTRAL
DE CATALUNYA