

## **TOMOGRAFIA COMPUTADA DE ABDOMEN**

Examen realizado mediante el uso del scanner para realizar cortes anatómicos sucesivos desde el diafragma hasta las crestas ilíacas lo cual nos permite un estudio adecuado de las estructuras contenidas a nivel del abdomen, que nos permite detectar enfermedades de tipo inflamatoria, traumática, tumoral y eventualmente congénita de las estructuras a ese nivel.

El examen demora aproximadamente 30 minutos. El paciente debe concurrir al Servicio de Scanner 45 minutos antes para la ingesta del medio de contraste oral que se usa para el tubo digestivo. Además debe estar en ayunas a lo menos 4 horas previo al examen. Durante el examen se usa medio de contraste endovenoso que está constituido principalmente por yodo por lo cual no es posible usar en paciente con antecedentes de alergia al yodo (exámenes previos o antecedentes de alergia a los mariscos), lo cual debe ser avisado previo a la realización del examen. Para la visualización de estas estructuras también existe la posibilidad de realizar ecotomografía la que si bien es cierto permite la visión de las estructuras sólidas. Las asas intestinales y el aire producen artefactos que dificultan la evaluación de las otras estructuras del abdomen.

El medio de contraste yodado puede producir cuadros alérgicos que en el caso nuestro están reducidos por el uso de contraste no iónico. Los problemas alérgicos pueden ir desde una simple picazón o rush cutáneo hasta problemas mayores que pueden requerir hospitalización. Esta posibilidad es difícil que ocurra en pacientes sin antecedentes previos pero de ocurrir es de una frecuencia muy despreciable (menos del 1%).

En caso de paciente del sexo femenino no debe haber embarazo en curso para poder realizar este estudio.

Este examen debe ser autorizado por Ud. como paciente y debe firmar el consentimiento informado que se adjunta.