

TOMOGRAFIA COMPUTADA DEL APARATO LOCOMOTOR

Examen realizado mediante el uso del scanner para realizar cortes anatómicos sucesivos a nivel de las estructuras del aparato locomotor que incluye articulaciones y estructuras óseas adyacentes asociado al estudio de las estructuras musculares y planos grasos

El examen demora aproximadamente 20 minutos. El paciente debe concurrir al Servicio de Scanner a la hora indicada. Eventualmente 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 musculares y partes blandas existe la posibilidad de realizar ecotomografías de las distintas zonas del aparato locomotor, que no permiten la visualización adecuada de las estructuras óseas. También se pueden hacer estudios de los espacios articulares por medio de neumoartrografías que tienen el inconveniente de necesitar punción dirigida del espacio articular para la inyección del contraste. Otra posibilidad de examen es la Resonancia magnética que permite mejor visualización de todas las estructuras y en especial de algunas estructuras de algunas cavidades articulares como son los meniscos.

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.