

PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS EN PACIENTES CON ENFERMEDADES REUMÁTICAS INFLAMATORIAS. ANALISIS-BIG DATA A PARTIR DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CODIFICACIÓN DE HISTORIAS CLÍNICAS EN LA CONSULTA EXTERNA HOSPITALARIA

José Ramón Lamúa Riazuelo¹, Ángela Herranz Varela¹, Domingo López Ovejero². ¹Servicio de Reumatología. Hospital Universitario del Henares, Coslada (Madrid); ²Jefe de control de Gestión. Hospital Universitario del Henares, Coslada (Madrid)

Objetivo: Estimar y analizar la frecuencia y el tipo de procedimientos quirúrgicos que precisan los pacientes con enfermedades inflamatorias reumáticas

Métodos: Estudio observacional descriptivo retrospectivo de las necesidades quirúrgicas en pacientes con enfermedades reumáticas inflamatorias . Se han estudiado tanto los motivos de ingreso como el tipo de cirugía requerida entre Enero de 2021 y Agosto de 2023 en el Hospital Universitario del Henares. Para el análisis de datos y su acceso rápido se ha utilizado el sistema de codificación de historias clínicas CIE-10 (v2022), seleccionando 37 códigos vinculados con enfermedades reumáticas inflamatorias.

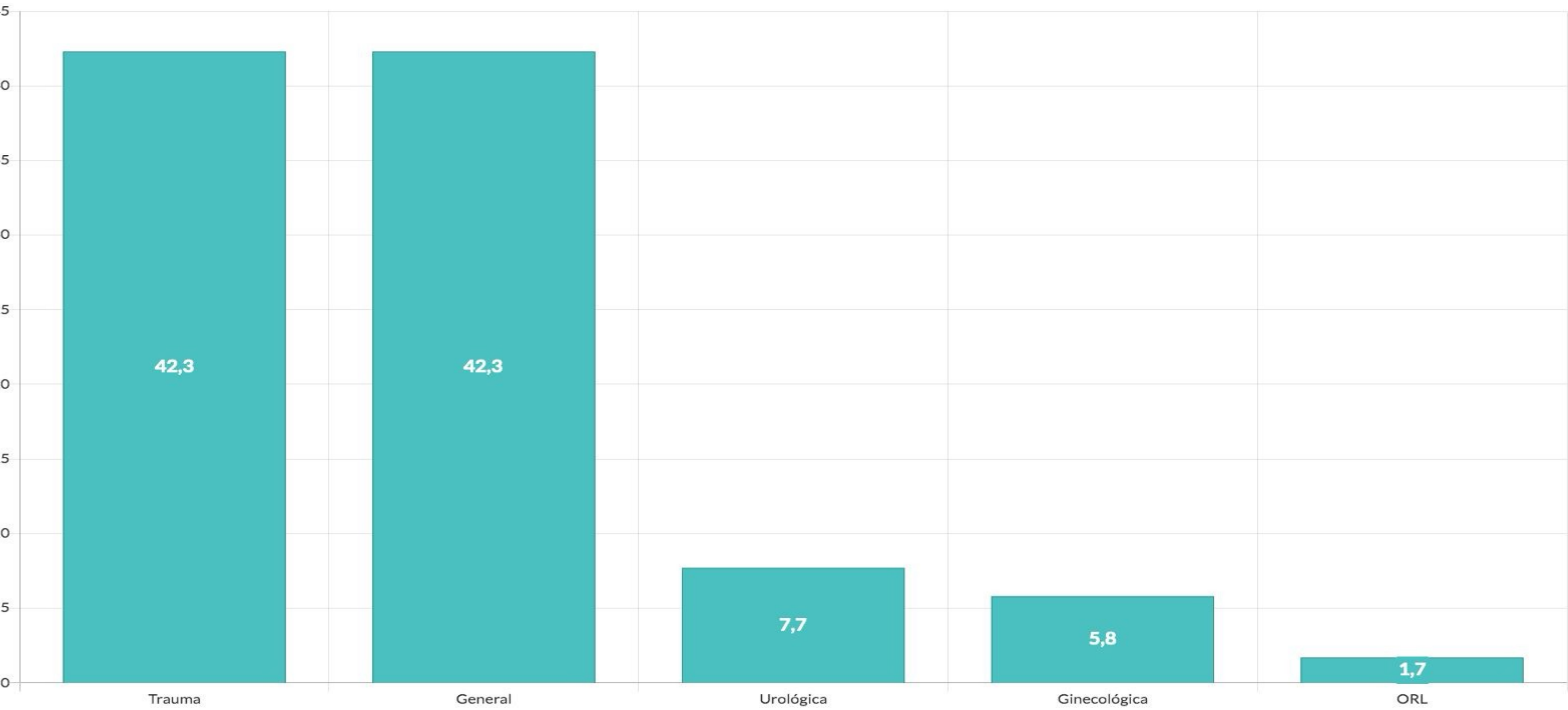
Resultados: Entre Enero de 2021 y Agosto se registraron 306 ingresos hospitalarios en pacientes con enfermedades reumáticas inflamatorias. 74 pacientes requirieron cirugía bien programada o urgente (24.2% del total de ingresos)

52 de los ingresos (17%) fueron para realizar cirugía programada siendo la traumatológica y la cirugía general y digestivo (ambas con (42.3%) las más realizadas. Menos frecuente fueron la cirugía programada urológica (7.7%), la ginecológica (5.8%) y la ORL (1.7%). Gráfica 1

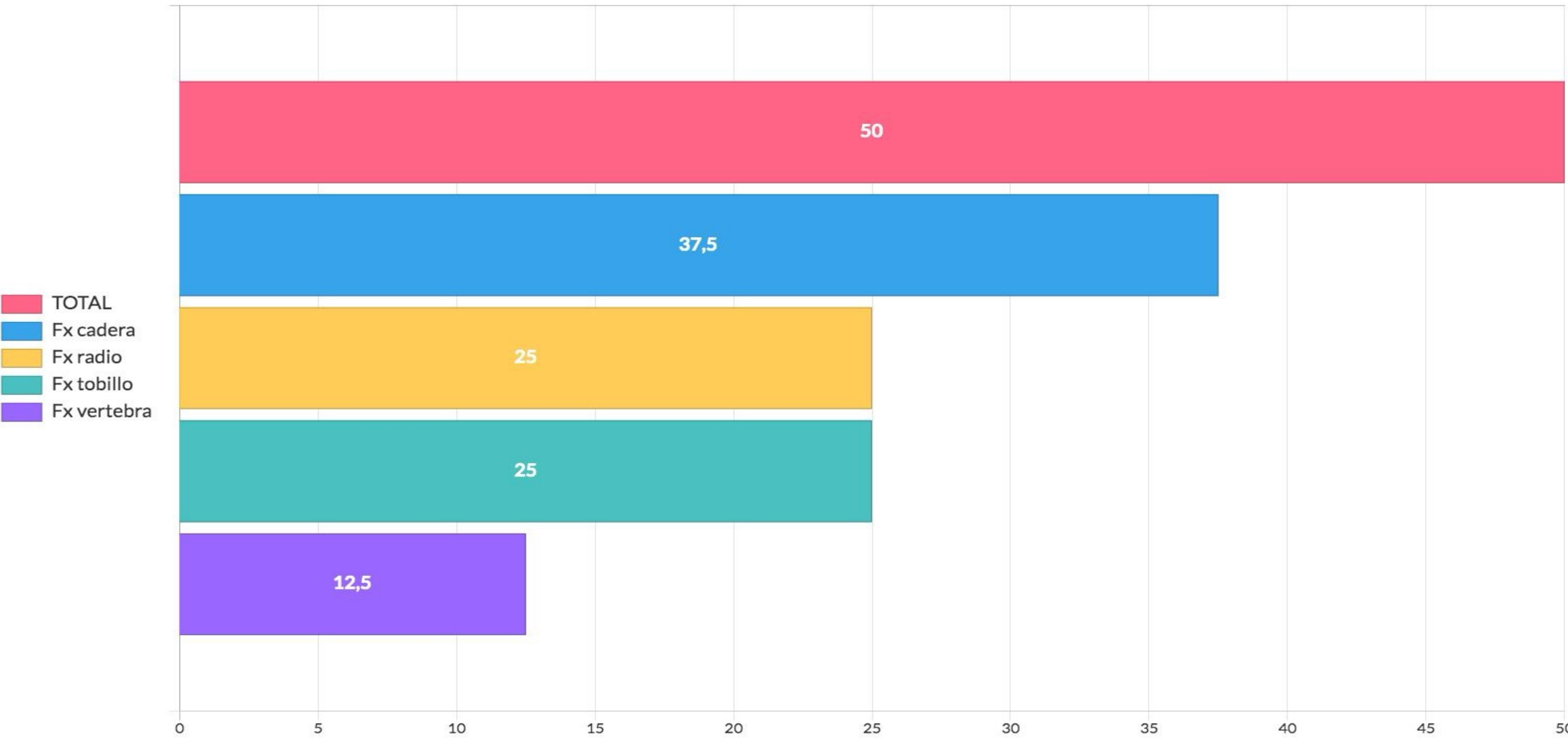
Dentro de la cirugía traumatológica programada el procedimiento más frecuente fue la implantación de prótesis total de rodilla (54.5%) frente a la prótesis total de cadera (18.2%), siendo menos frecuentes las cirugías de manos, tobillo, hombro y columna lumbar.

En cuanto a la cirugía general programada los procedimientos más frecuentes realizados fueron la cirugía herniaria (36.4%) y la colecistectomía (31.8%), siendo mucho menos frecuentes las cirugías programadas de tiroides, paratiroides, hemorroides y páncreas. La cirugía urológica (7.7%) programada en su totalidad se trató de RTU prostática. La cirugía programada de neoplasias endometriales fue el procedimiento ginecológico más frecuentemente realizado.

En cuanto a la cirugía urgente, el 50% fueron cirugías traumatológicas siendo el motivo más frecuente la fractura, apareciendo por orden de frecuencia la de cadera (37.5%), radio (25%), tobillo (25%) y vertebral (12.5%) (Gráfica 2); el 40.9% de la cirugía urgente fue digestiva siendo la fisura anal (44.4%) y la obstrucción intestinal (22.2%) más frecuentes que la apendicitis (11.1%), perforación intestinal (11.1%) y las complicaciones postquirúrgicas(11.1%) (Gráfica 3)



Gráfica 1. Cirugía programada (%)



Gráfica 2. Cirugía traumatológica urgente (%)



Gráfica 3. Cirugía general urgente (%)

Conclusiones: Una alta tasa de pacientes con enfermedades reumáticas inflamatorias ingresan en el hospital con necesidad de recibir un procedimiento quirúrgico bien programado o urgente. La cirugía urgente más frecuente es la asociada a fracturas. La cirugía programada se distribuye por igual en procedimientos digestivos y traumatológicos.