

# ANÁLISIS DE LA DEMANDA A CONSULTAS EXTERNAS DE REUMATOLOGÍA DESDE ATENCIÓN PRIMARIA EN UN HOSPITAL TERCIARIO. UN ESTUDIO EXPLORATORIO

Ivorra Cortés J<sup>1</sup>, Cámara Gómez R<sup>2</sup>, González Puig L<sup>1</sup>, Pávez Perales C<sup>1</sup>, Leal Rodríguez S<sup>1</sup>, Huaylla Quispe AV<sup>1</sup>, Riesco Barcena C<sup>1</sup>, Grau García E<sup>1</sup>, De la Rubia M<sup>1</sup>, Muñoz Martínez P<sup>1</sup>, Mas Sánchez L<sup>1</sup>, Martínez Cordellat I<sup>1</sup>, Nájera Herranz C<sup>1</sup>, Negueroles Albuixech R<sup>1</sup>, Ortiz-Sanjuán F<sup>1</sup>, Vicens Bernabéu E<sup>1</sup>, Cánovas Olmos I<sup>1</sup>, Fragio Gil JJ<sup>1</sup>, Oller Rodríguez J<sup>1</sup>, Román Ivorra JA<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Servicio de Reumatología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia. España. <sup>2</sup>Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia. España.

## INTRODUCCIÓN

La gestión de la demanda desde atención primaria (AP) a reumatología (REU) se suele abordar de una forma global mediante protocolos de derivación o sesiones formativas.

Sin embargo, conocer si hay variabilidad en la demanda entre los distintos centros de salud podría ser relevante para valorar si es necesaria una aproximación dirigida a cada centro de salud dependiendo de sus necesidades.

## OBJETIVOS

Analizar la demanda de interconsultas a REU desde AP y su variabilidad entre los diferentes centros de salud de nuestro departamento de salud.

Estudiar la influencia de datos demográficos sobre la misma y saber si la distribución de la demanda desde los centros de AP en otras especialidades guarda un patrón similar.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Los datos se obtuvieron a través del sistema de información CUIDISS Lite © de nuestro departamento de salud.

Para eliminar la posible influencia de la pandemia por COVID-19 se escogió para el análisis el año 2019.

Como especialidades del aparato locomotor se analizaron las interconsultas solicitadas a REU y a cirugía ortopédica y traumatología (COT).

Se desestimó incluir rehabilitación porque utiliza una vía diferente para derivación de pacientes. Endocrinología (END) Y cardiología (CAR) fueron seleccionadas como especialidades médicas externas al aparato locomotor.

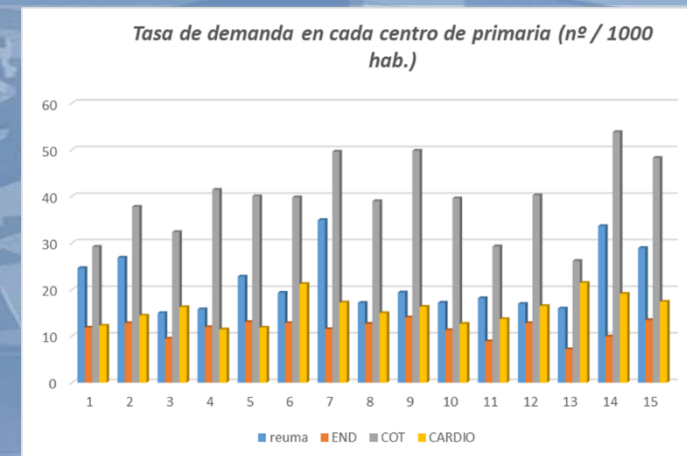
Para cada especialidad se calculó la tasa de demanda (número de peticiones por mil habitantes adultos) de cada uno de los 15 centros de salud que atiende a una población mayor de 2000 habitantes.

Para estudiar la posible asociación en la distribución de la demanda entre los distintos centros de AP para las diferentes especialidades y su posible asociación con variables demográficas se empleó el coeficiente rho de Spearman ( $\rho$ ).

Centro de salud	Tasa de demanda / 1000 habitantes			
	REU	END	COT	CAR
1	24,58	11,78	29,14	12,23
2	26,84	12,77	37,77	14,39
3	14,93	9,45	32,32	16,22
4	15,76	11,90	41,38	11,43
5	22,77	13,02	40,01	11,79
6	19,29	12,77	39,77	21,17
7	34,87	11,48	49,59	17,21
8	17,11	12,64	38,94	14,93
9	19,35	13,98	49,78	16,28
10	17,16	11,26	39,55	12,63
11	18,12	8,86	29,22	13,65
12	16,90	12,77	40,22	16,45
13	15,93	7,17	26,11	21,41
14	33,59	9,91	53,76	19,07
15	28,89	13,42	48,24	17,36

## RESULTADOS

Las tasas de demanda por 1000 habitantes (Tabla) desde los 15 centros de primaria fueron (media, mínima y máxima): REU: 21,74 (14,94-34,87), COT: 39,72 (26,12-53,77), END: 11,55 (7,17-13,98), CAR: 15,74 (11,43-21,41). No se encontró correlación estadísticamente significativa en la distribución de la demanda desde AP a las diferentes especialidades: REU-COT ( $\rho=0,446$ ;  $p=0,095$ ), REU-END ( $\rho=0,305$ ,  $p=0,270$ ), COT-END ( $\rho=0,487$ ,  $p=0,065$ ), REU-CAR ( $\rho=0,179$ ,  $p=0,524$ ), COT-CAR ( $\rho=0,204$ ,  $p=0,467$ ), END-CAR ( $\rho=-0,079$ ,  $p=0,780$ ). La demanda a REU tampoco se correlacionó de forma significativa con el tamaño de la población que atiende cada centro ( $\rho=0,168$ ,  $p=0,550$ ), porcentaje de mujeres de cada centro ( $\rho=-0,197$ ,  $p=0,483$ ), o porcentaje de población > 50 años ( $\rho=-0,196$ ,  $p=0,483$ ).



## CONCLUSIONES

Hay gran variabilidad en la demanda a REU entre los distintos centros de salud, no justificada por diferencias demográficas. Los patrones de demanda de cada centro de salud son diferentes para cada especialidad.