



NML

H. CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA

PROGRAMA DE IMPLANTACIÓN DE ESPIROMETRÍA DE CALIDAD EN UN ÁREA DE SALUD

Gómez Peña M, Fernández Sánchez MC, Soto Fernández C, Guardiola Martínez J, Andújar Espinosa R, Ros Lucas JA, Peñalver Mellado C, Ruiz López FJ. Servicio de Neumología Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia.

Introducción

A mediados de 2015 se instaura en los centros de salud del área I de la Región de Murcia, un programa de calidad de realización de espirometrías.

La finalidad de nuestro estudio es evaluar el impacto de este programa en aspectos organizativos, accesibilidad, implicación de los centros de salud, calidad de las espirometrías, y nuevos diagnósticos.

Material y Métodos

El programa piloto consiste en el establecimiento de 8 centros de referencia donde acuden los pacientes procedentes de centros de salud próximos.

Las espirometrías realizadas son evaluadas por el Servicio de Neumología, valorando 5 ítems (calidad, diagnóstico, severidad, limitación de la prueba, evaluación de PBD).

La citación se realiza desde el centro de salud y tras realizarse la prueba, las gráficas y valores, son registradas en el sistema HIS (Selene a través de una plataforma común con OMIC llamado Ágora) y es recibido telemáticamente por el médico de Atención Primaria.

Se analizan de forma retrospectiva las espirometrías solicitadas en 4 meses desde el inicio del proyecto y su resultado.

Como criterios de calidad se toman los de la ATS/ERS. Para el diagnóstico de obstrucción se tuvo en cuenta el LIN de las fórmulas SEPAR y normativa ATS/ERS.

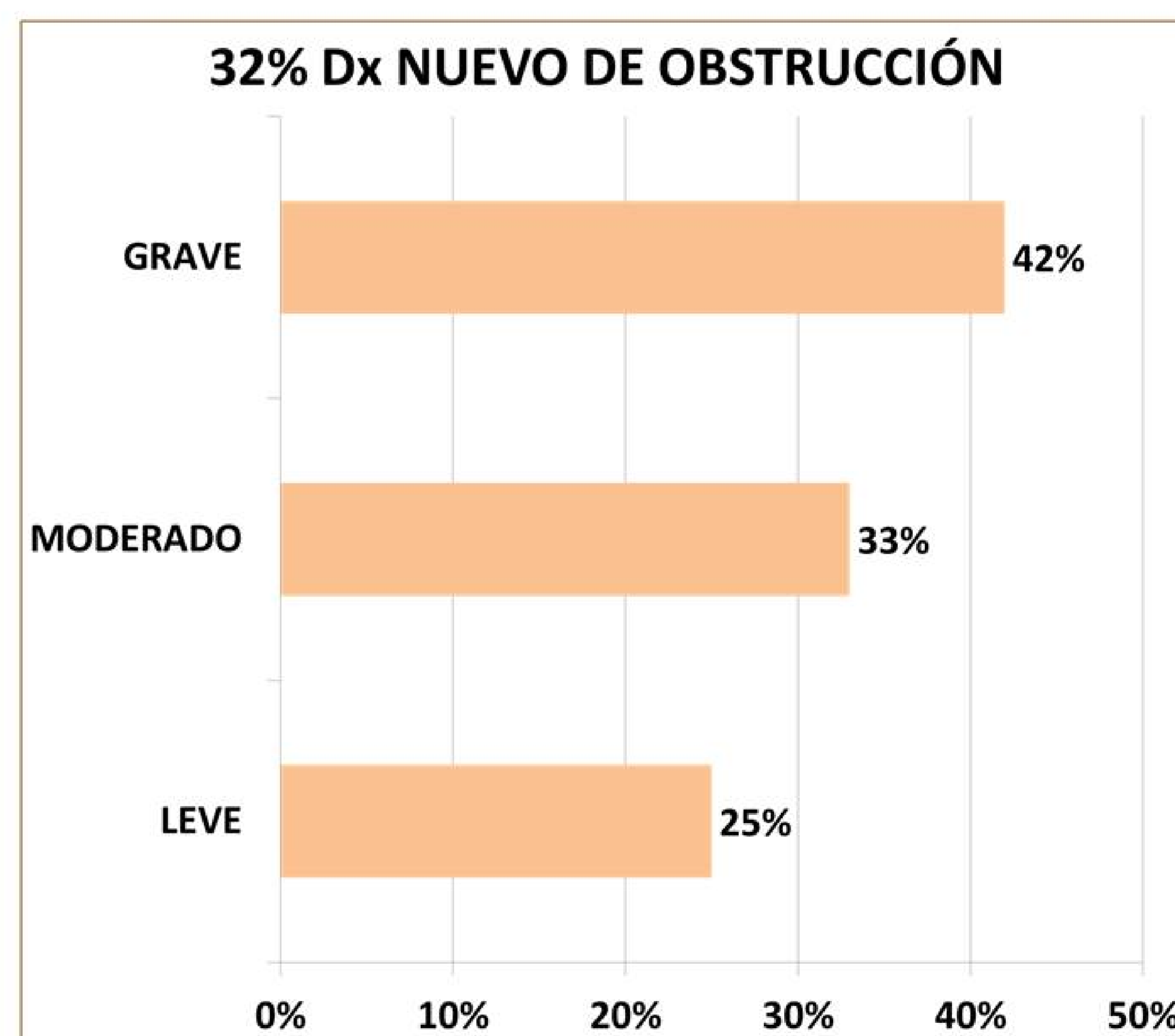
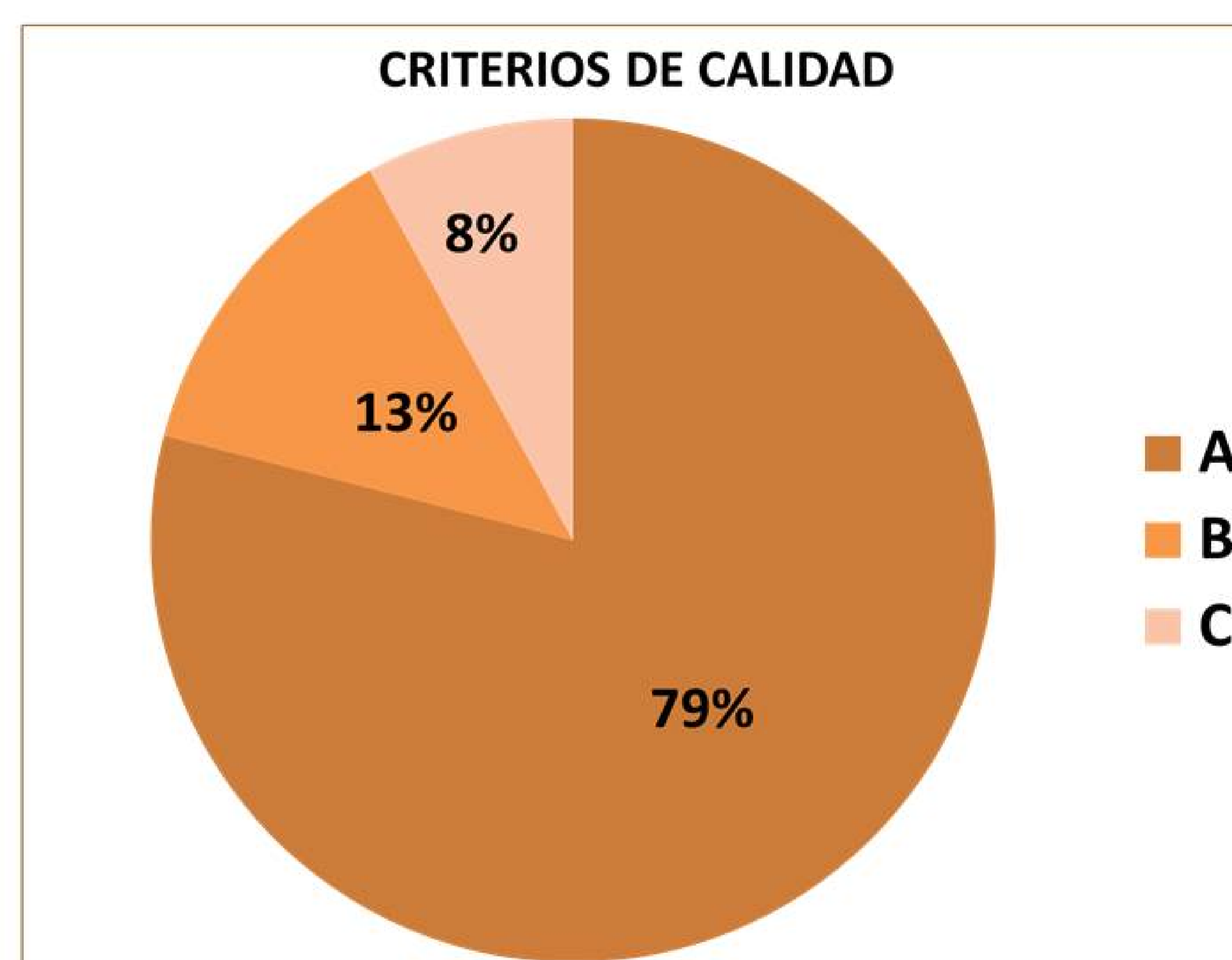
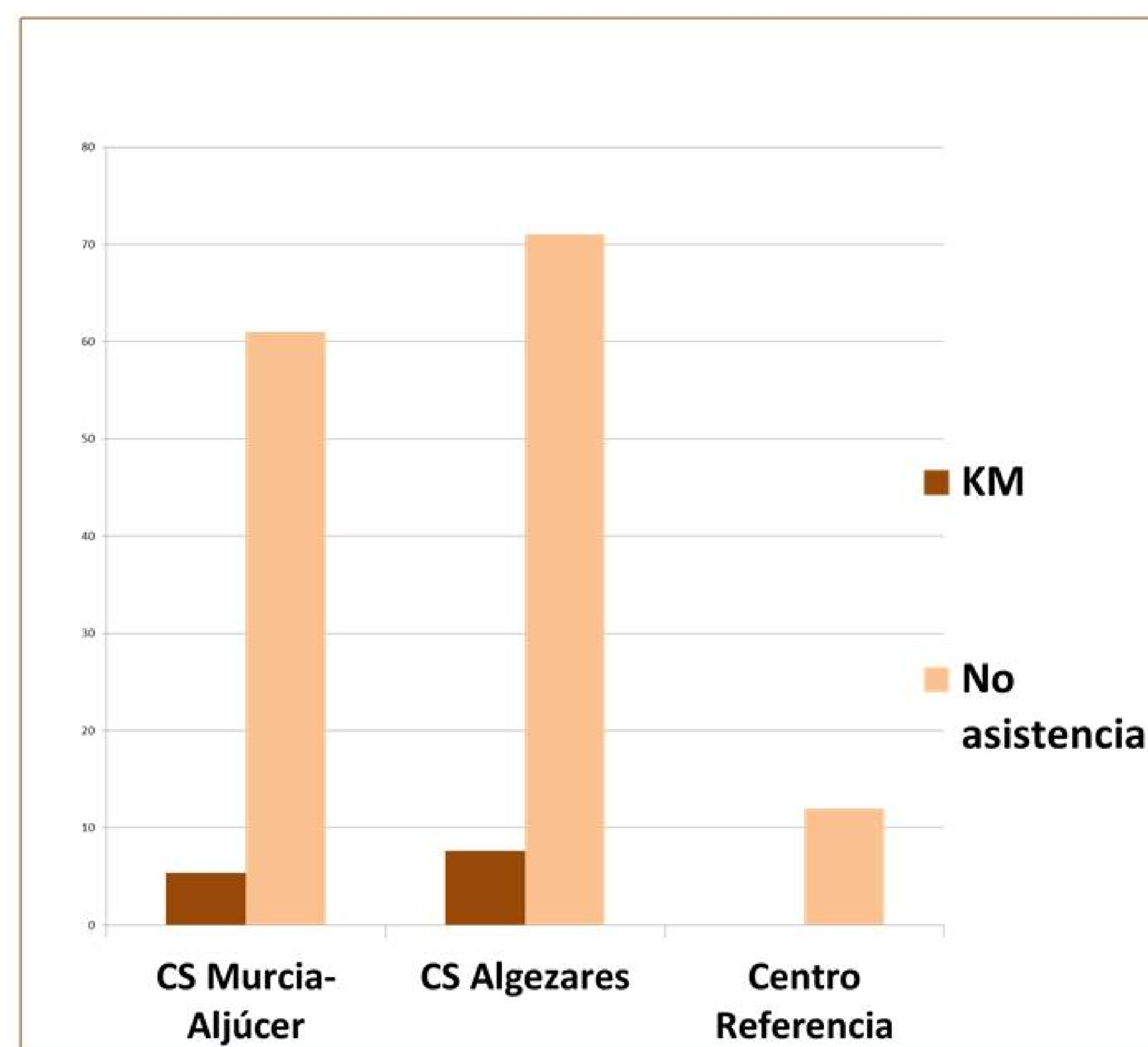
Resultados

Se solicitan 61 espirometrías (36% mujeres, 64% varones; Edad media 57,3 años). El 37,8% del total no acude a la cita. Teniendo en cuenta la distancia desde los centros de salud al núcleo de referencia, el mayor número de no asistentes está entre los pacientes pertenecientes a los centros más alejados, CS Murcia-Aljúcar (5,4 km, 61% no asistencia), CS Algezares (7,6 km, 71% no asistencia). En cuanto a las que se solicitan desde el centro más cercano al centro de referencia (0 Km), el porcentaje de asistentes es de un 88%. Las espirometrías cumplen criterios de calidad A (79%), B (13%), C (8%).

Encontramos en el 32% un diagnóstico nuevo de obstrucción, siendo en un 25% leve, en un 33% moderado y en un 42% grave.

En el 50% de los casos de nuevo diagnóstico se realiza PBD, siendo solamente una de ellas positiva.

En un 43% el patrón fue restrictivo remitiéndose posteriormente a nuestro hospital para completar el estudio.



Conclusiones:

- La distancia desde el centro de salud solicitante al centro de referencia condiciona la asistencia de pacientes para la realización de espirometrías.
- Con este programa piloto se ha conseguido en un tercio de los casos un nuevo diagnóstico de obstrucción al flujo aéreo.