

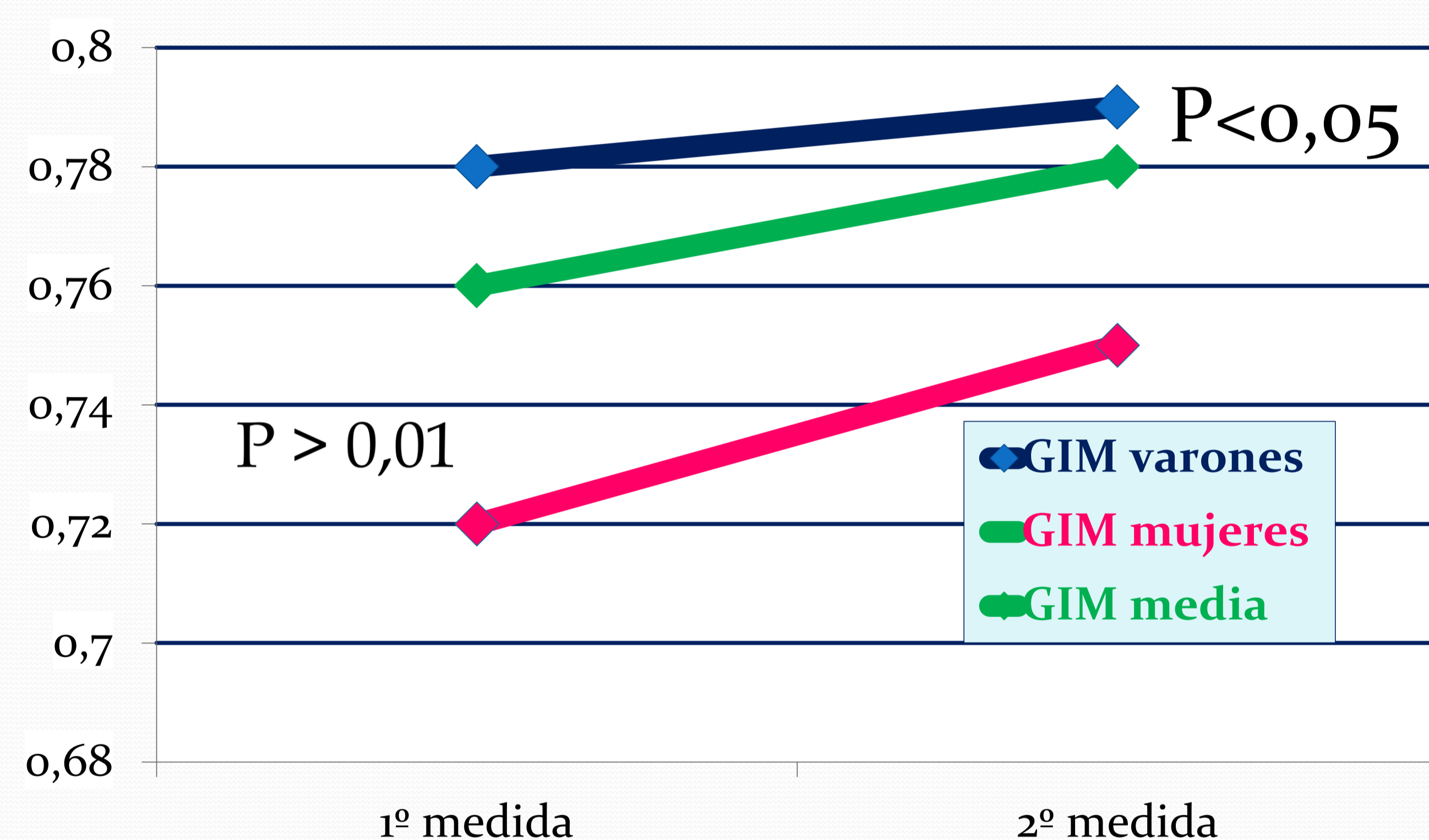
Evolución por sexo de diferentes parámetros que valoran estructura y función vascular en pacientes con aumento de la resistencia a la insulina.

Montero Sánchez C, Gómez Sánchez L, Martín Hernández C, Berrocoso Sánchez JI, Diego Mangas N, De Manueles Astudillo C.

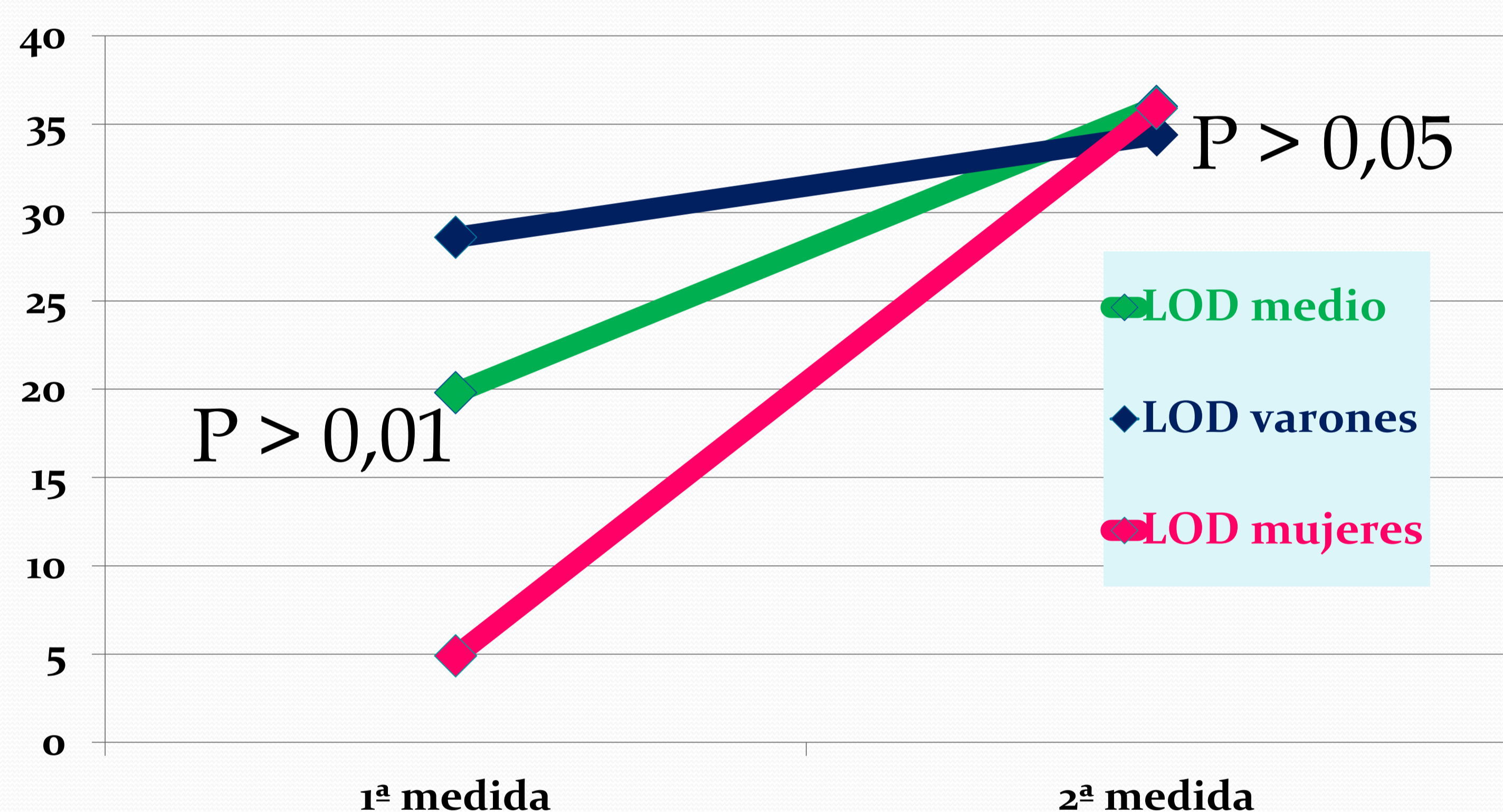
Unidad de Investigación de Atención Primaria de La Alamedilla (Salamanca)

- **Objetivos:** Evaluar la **evolución por sexo durante 5 años** de diferentes parámetros de estructura y la función vascular evaluada con el grosor íntima-media (**GIM**), la velocidad de la onda de pulso (**VOP**) y el índice de aumento central y periférico (**CAIx y PAIx**) en **pacientes diabéticos o con síndrome metabólico**.
- **Métodos:** Estudio prospectivo observacional en el que se incluyeron 112 pacientes: 68 diabéticos y 44 sujetos con síndrome metabólico, seguimiento a lo largo de 5 años. La **ecografía carotídea** se utilizó para medir el grosor de la íntima media (**GIM**). El **Sistema SphygmoCor** se utilizó para medir la velocidad de la onda del pulso (**VOP**) y el índice de aumento central y periférico (**CAIx y PAIx**).
- **Resultados:**

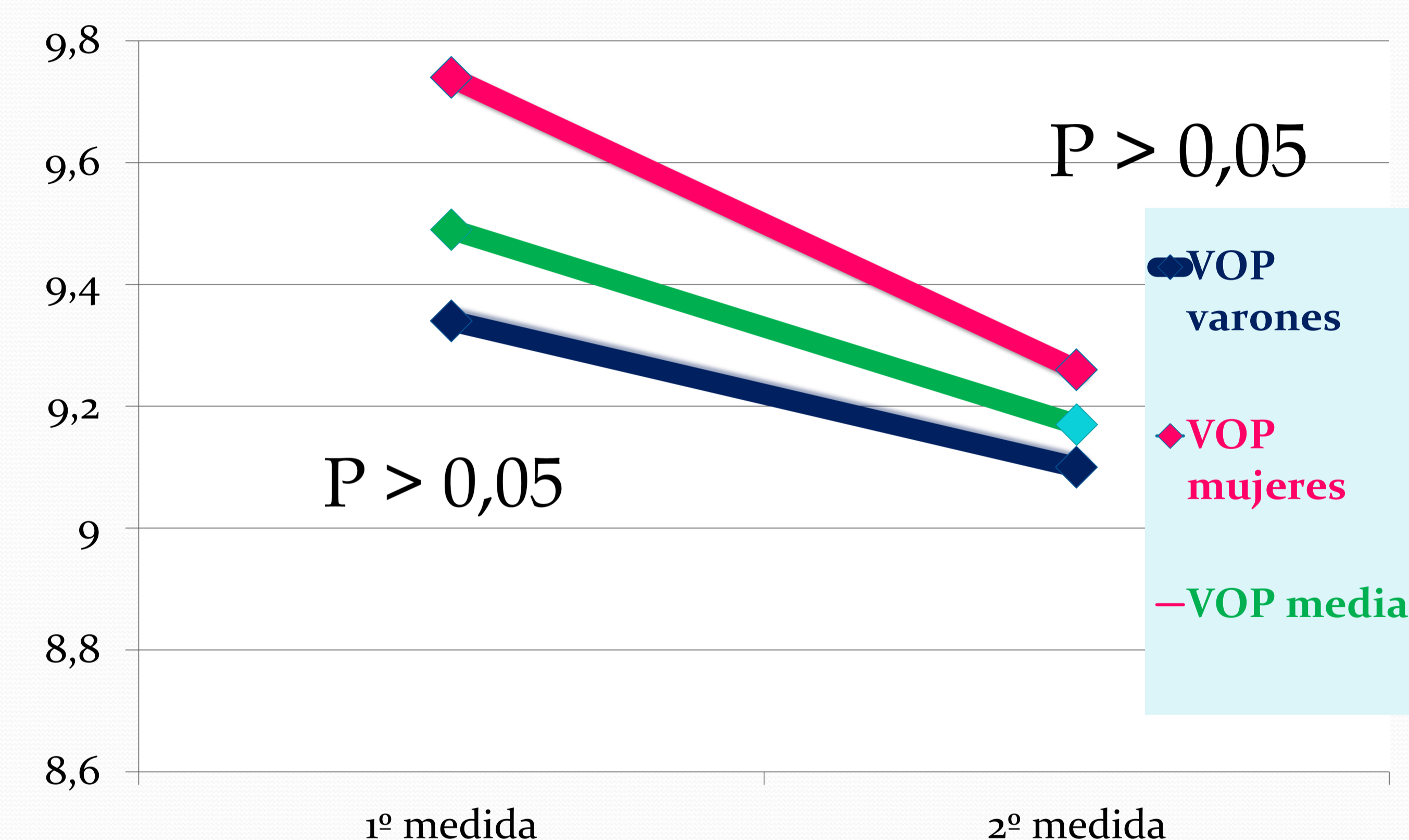
Evolución del GIM



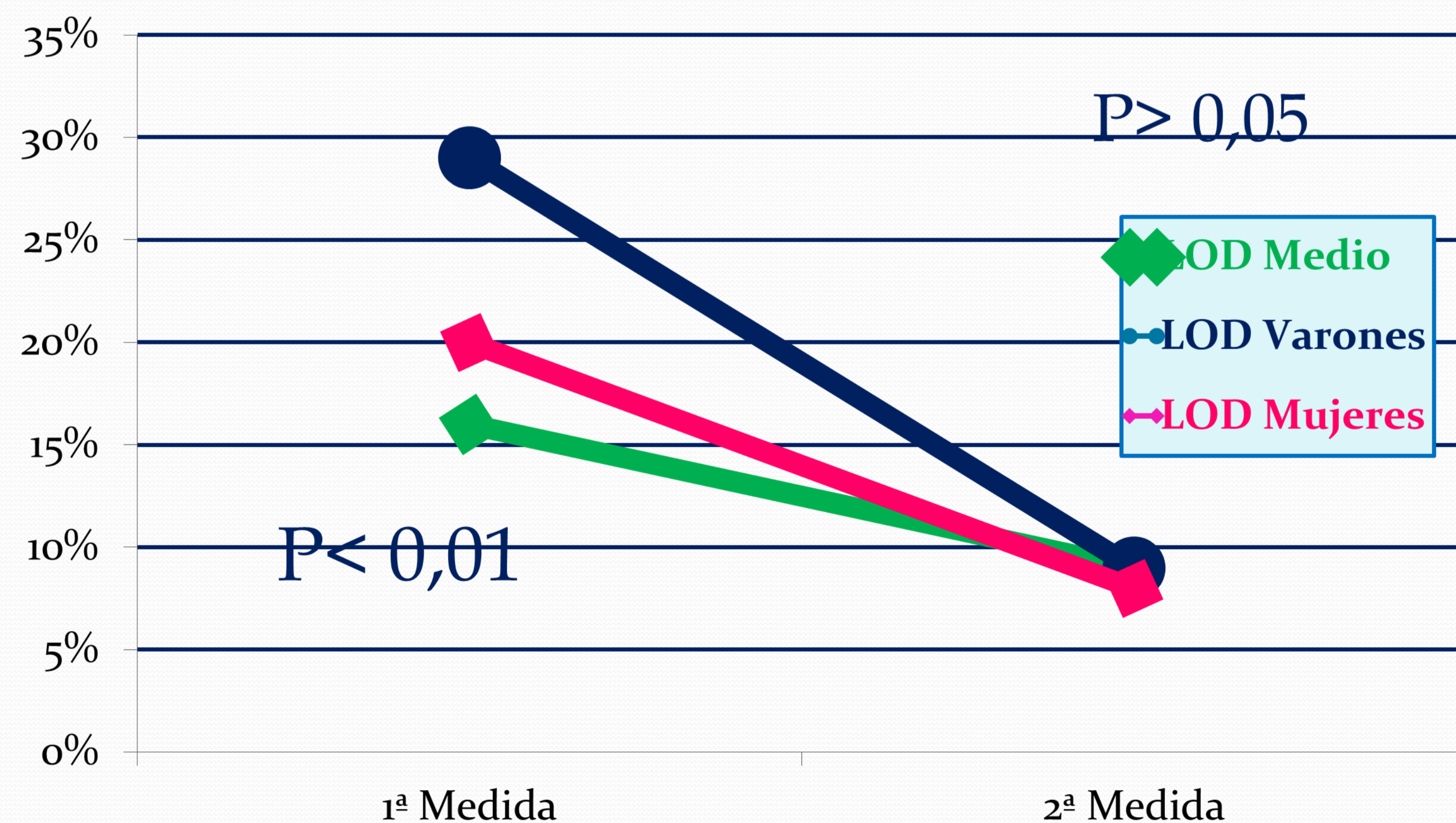
LOD Carotídea



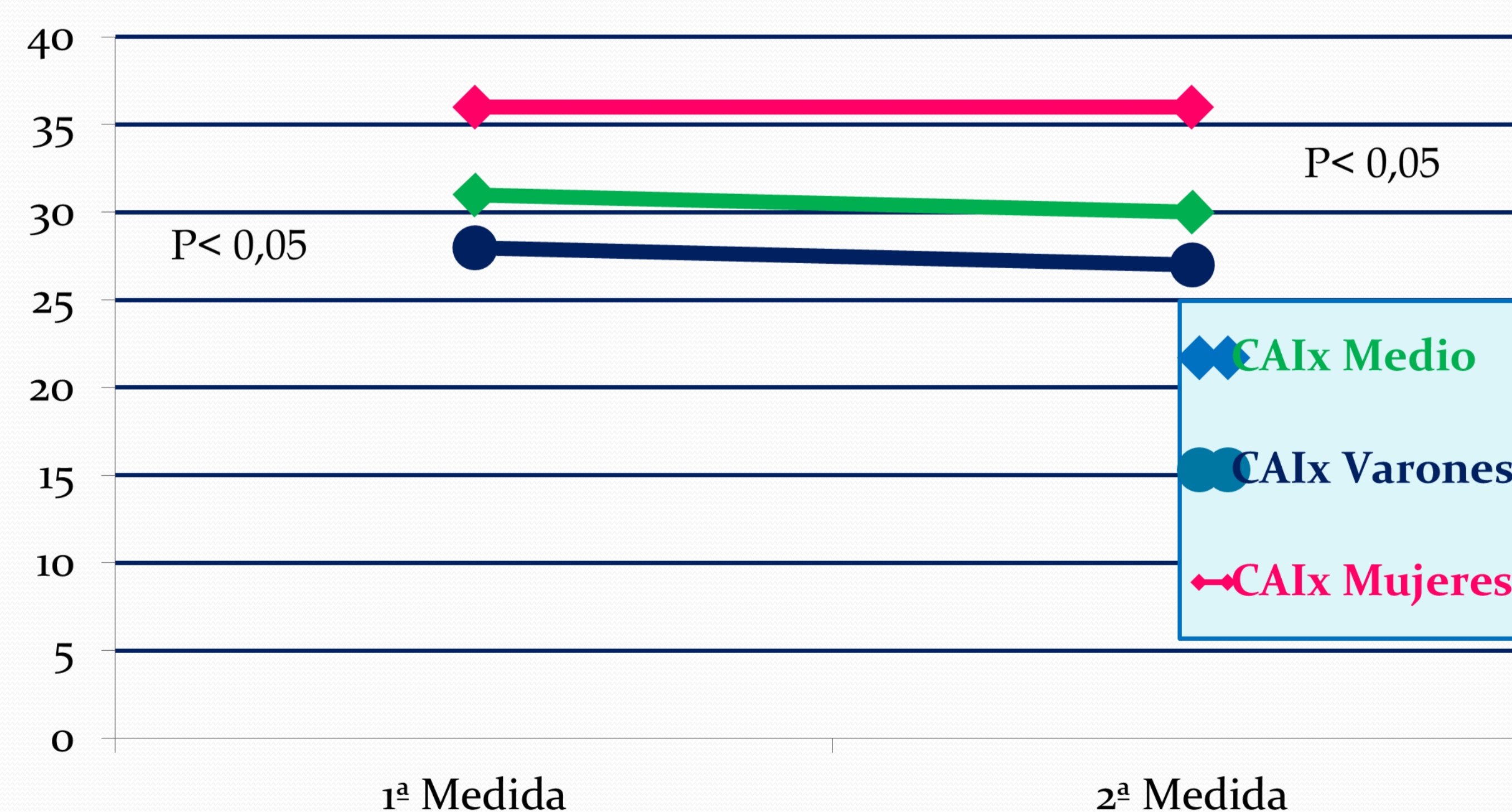
Evolución de la VOP



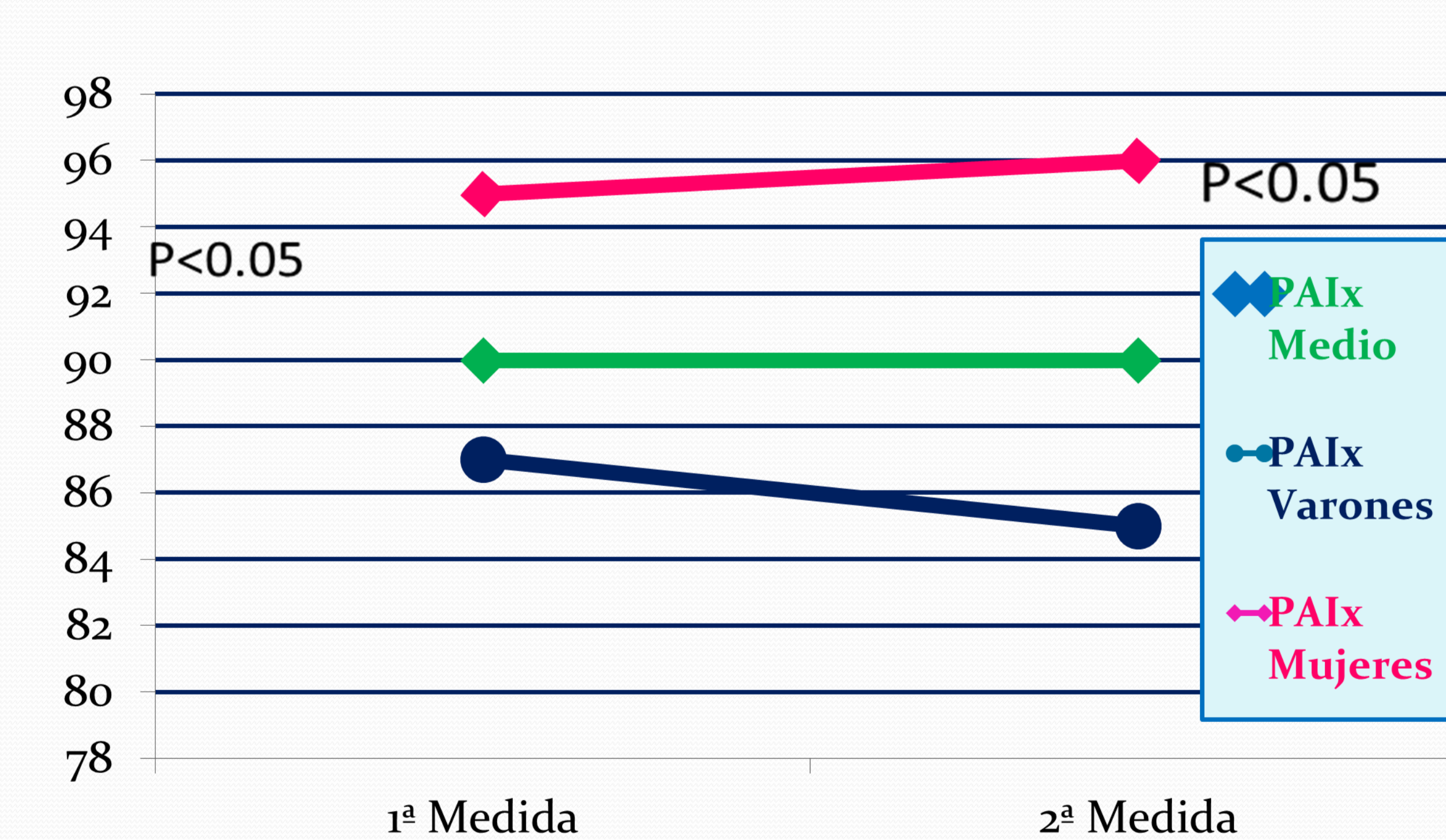
LOD VOP



Evolución CAIx/75



Evolución PAIx/75



El GIM tiende a aumentar y la VOP a disminuir en los dos sexos, sin embargo el CAIx y el PAIx disminuye en varones y aumenta en mujeres.