



MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic



ECOPLEss

Enfermedad Coronaria Obstructiva:
Prevalencia en la localización de la estenosis según el sexo

Alberto Villasís
Hospital de Clínicas “José de San Martín”
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
2024



INTRODUCCIÓN

- La enfermedad coronaria obstructiva representa una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en la población mundial y en nuestro país.
- La localización de la estenosis pueden influir en el pronóstico y manejo de la enfermedad coronaria.
- Estudios sugieren que el género puede ser determinante en la evolución de la enfermedad coronaria.

OBJETIVO

Analizar la población de un Hospital público de CABA con la intención de establecer una relación directa entre la arteria afectada y el sexo.



MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic



NUESTRA REALIDAD

Hospital Público de la Ciudad
Autónoma de Buenos Aires

864 pacientes

Desde Enero
2019 hasta
Diciembre
2021

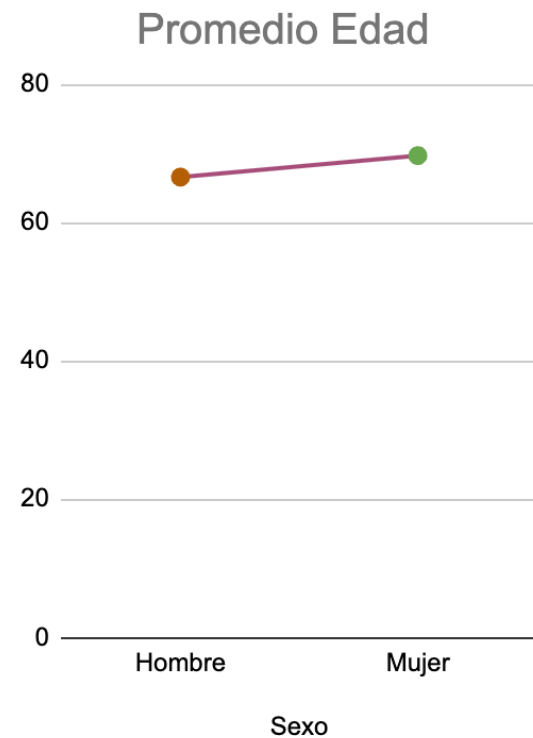
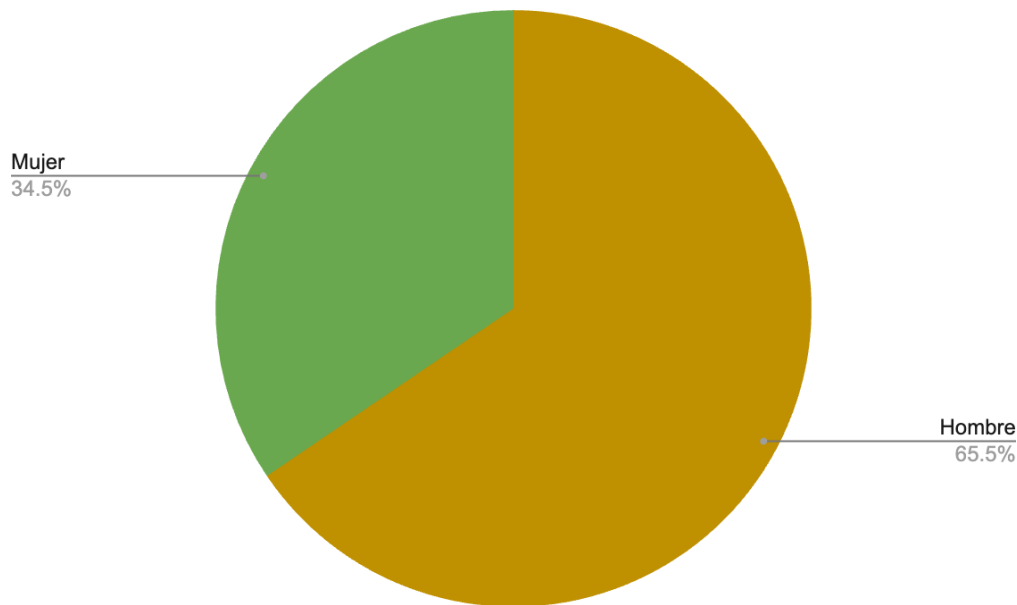


Estudio
observacional
retrospectivo

Criterio de
Inclusión:
Pacientes
sometidos a
CCG



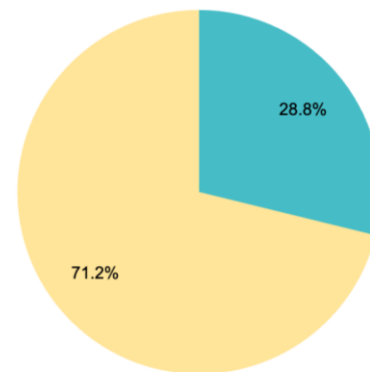
864 pacientes





FRCV

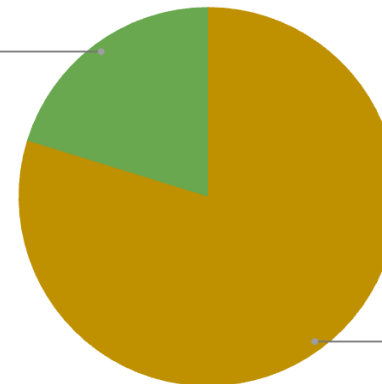
De todos los estudios, el 71,2% presentaban al menos 1 FRCV



- HTA (mayor prevalencia) (62,5%)
- Tabaquismo (21,2%)
- Dislipidemia
- Obesidad/Sobrepeso
- DBT

TABAQUISMO

MUJER
20.2%

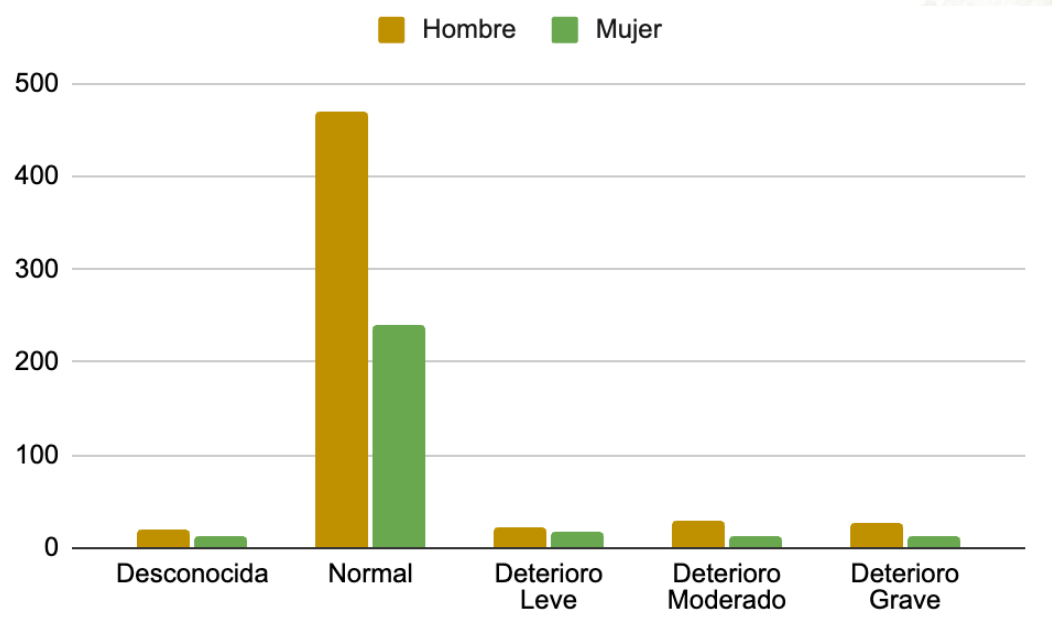


HOMBRE
79.8%



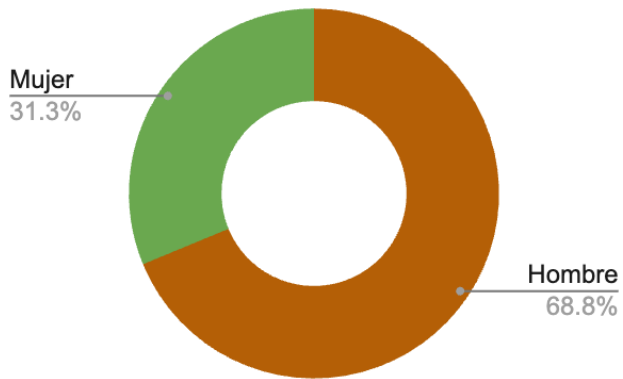
FSVI

Tendencias similares en
ambos géneros

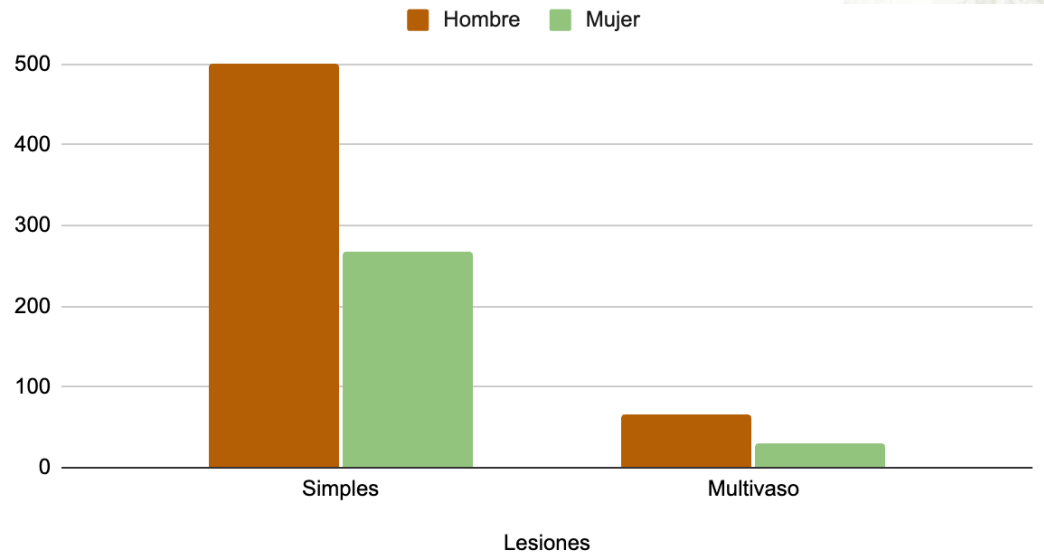




ENFERMEDAD OBSTRUCTIVA MULTIVASO



Estadísticamente no significativa





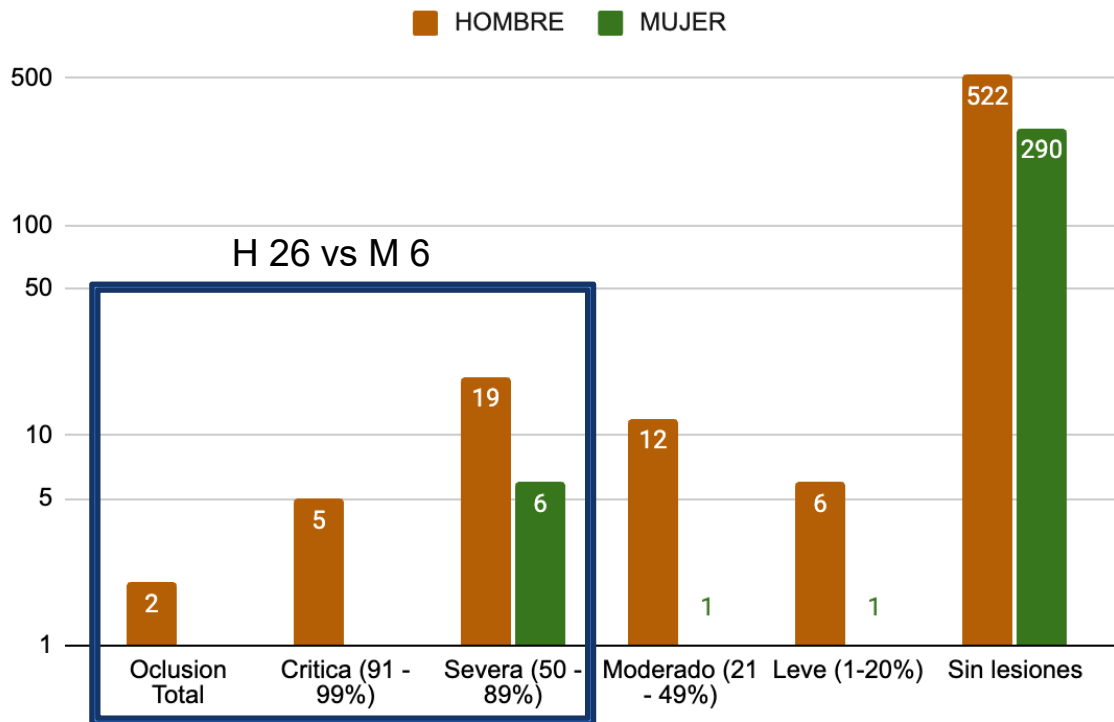
MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic



ESTENOSIS SEVERA DE TCI

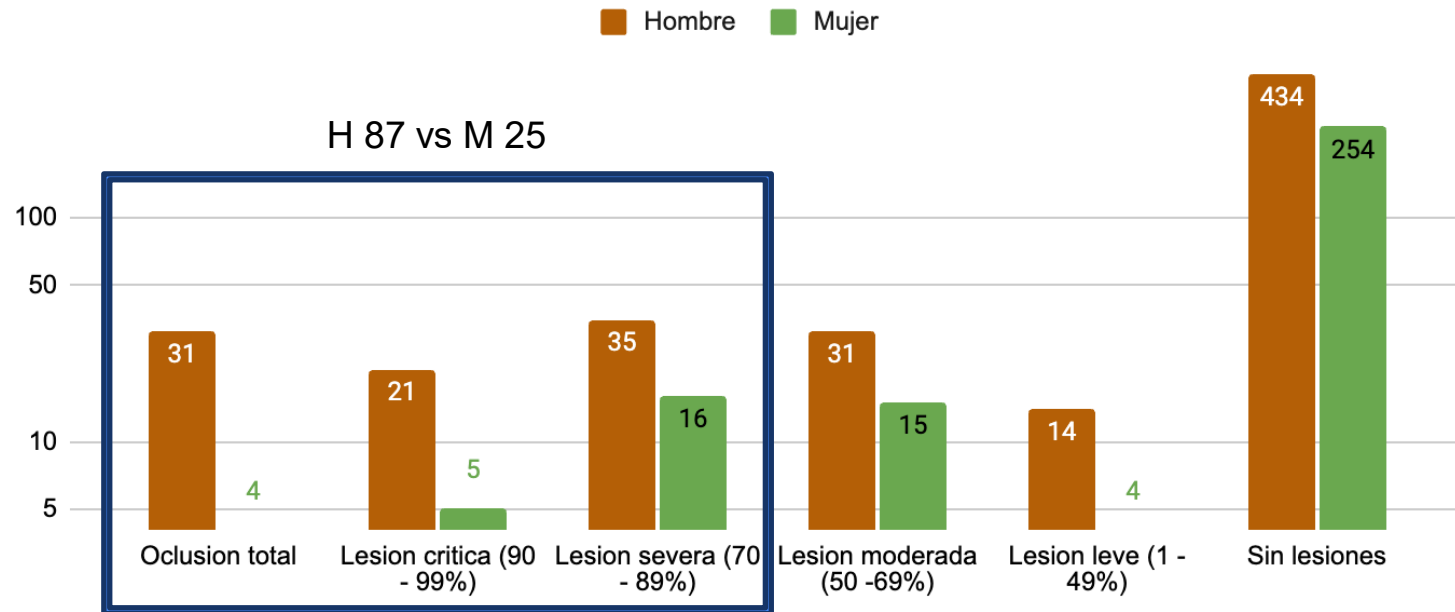


$p \approx 0.052$

Tendencia a favor del género masculino, estadísticamente no significativa



ESTENOSIS SEVERA EN ARTERIA DA PROXIMAL



$p \approx 0.0005$

Marcada tendencia a favor del género masculino, estadísticamente significativa



El objetivo del estudio es contribuir a mejorar la comprensión de la enfermedad coronaria según el sexo.

CONCLUSIONES

- Este estudio demuestra que existen diferencias en la prevalencia de la localización de la estenosis según el género.
- **Observamos una clara asociación entre el tabaquismo y los hombres.**
- **La enfermedad severa del Tronco de la Coronaria Izquierda es más frecuente en el hombre, aunque estadísticamente no fue significativa.**
- **La enfermedad severa de la arteria Descendente Anterior proximal tuvo marcada inclinación en el género masculino y fue estadísticamente significativa.**

Este registro es el puntapié para continuar con futuras líneas de investigación, donde estudios prospectivos nos ayuden a validar los hallazgos y explorar mecanismos subyacentes de la enfermedad.