

Influencia de la endometriosis en la calidad ovocitaria y embrionaria en tratamientos de reproducción asistida

PROBLEMA

La endometriosis es una enfermedad crónica, asociada con la infertilidad, que afecta aproximadamente al 10% de mujeres en edad reproductiva en el mundo. Sin embargo, los mecanismos por los cuales causa infertilidad aún no están del todo esclarecidos. Se reconoce la necesidad de investigar cómo afecta la endometriosis a parámetros relevantes en tratamientos de reproducción asistida, como la calidad ovocitaria y la calidad e implantación embrionarias.



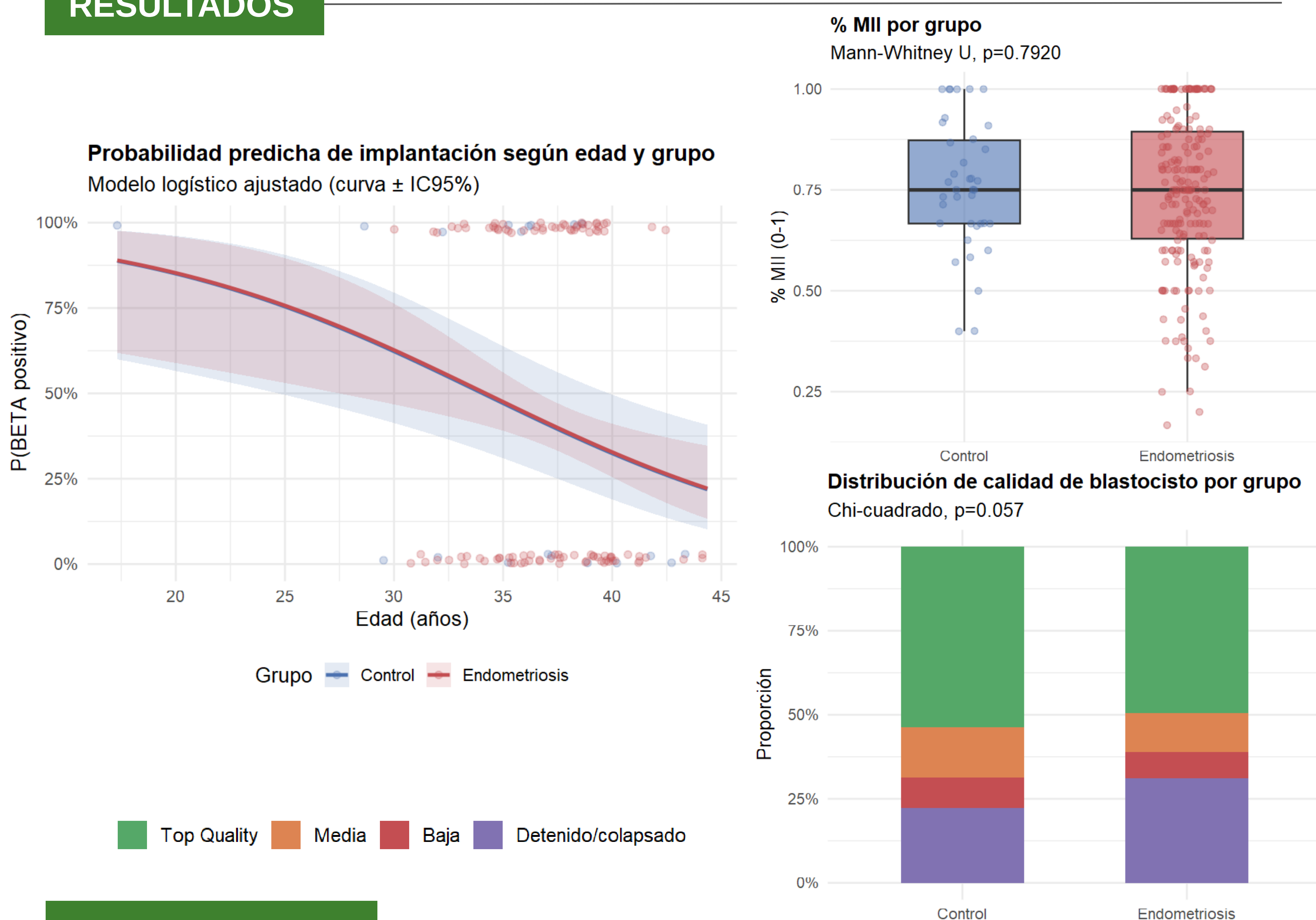
OBJETIVO GENERAL

Evaluar la influencia de la endometriosis sobre la calidad ovocitaria y embrionaria y su asociación con la implantación embrionaria mediante parámetros reproductivos, contribuyendo al fortalecimiento de estrategias de reproducción asistida.

PROPUESTA



RESULTADOS



CONCLUSIONES

- Los resultados indican que la endometriosis se asocia con una reducción cuantitativa de parámetros reproductivos (menor cantidad de folículos, ovocitos, embriones y blastocistos), pero no con la reducción de la calidad proporcional de estos, ni con el éxito o fracaso de implantación embrionaria una vez controlado el efecto de la edad sobre los datos.
- En cuanto a las estrategias de reproducción asistida en pacientes con endometriosis, con base en lo anterior, se sugiere que el manejo se oriente a optimizar la cantidad de ovocitos obtenidos más que a estrategias dirigidas a mejorar la calidad embrionaria.