

L'infertilità femminile viene spesso trattata con gonadotropine, la cui sicurezza e l'efficacia comparativa delle diverse formulazioni di gonadotropine sono dimostrate da studi clinici, mentre mancano real world data.

Uno studio condotto dal DEP ha indagato l'efficacia e la sicurezza del trattamento con diverse formulazioni di gonadotropine in donne sottoposte a trattamenti di procreazione medicalmente assistita nel Lazio, attraverso un approccio basato su dati reali.

È stato condotto uno studio retrospettivo di coorte basato su donne di età compresa tra i 18 e i 45 anni, a cui era stata prescritta almeno una gonadotropina tra il 2007 e il 2019. Sono stati applicati modelli di regressione logistica multivariata per stimare l'associazione tra esposizione ed esiti.

Complessivamente, 90.292 cicli terapeutici prescritti a 35.899 donne sono stati collegati a gravidanze, e il 15,8% dei cicli ha portato a una gravidanza. Gli esiti materni si sono verificati in meno del 5% dei parti e non sono state osservate differenze significative tra i trattamenti. Per quanto riguarda gli esiti infantili, sono stati ottenuti risultati simili per le diverse formulazioni di gonadotropine.

[Clicca qui per il link della pubblicazione.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35507074/)