



ISSN: 2376-127X

---

Effect of Ferric Sodium EDTA in Combination with Vitamin C, Folic Acid, Copper, Zinc, and Selenium, for Prevention of Iron Deficiency Anemia during Pregnancy

---

Publicato sulla rivista scientifica Journal of Pregnancy and Child Health un nuovo studio clinico su Ferachel forte®. Lo studio “Effect of Ferric Sodium EDTA in Combination with Vitamin C, Folic Acid, Copper, Zinc, and Selenium, for Prevention of Iron Deficiency Anemia during Pregnancy” è stato condotto in collaborazione con il team di ricerca dei dottori Claudia Guaraldi e Demetrio Costantino, del “Centro salute Donna”, Azienda USL di Ferrara.

Lo scopo dello studio è stato di valutare l’effetto del trattamento con Ferachel forte® sul quadro ematologico di pazienti gravide, in riferimento alla prevenzione dell’insorgenza di anemia sideropenica (IDA).

Si tratta di uno studio prospettico, randomizzato, in aperto, condotto su 100 donne gravide non anemiche, arruolate prima della dodicesima settimana di gestazione. Tutte le donne sono state randomizzate in due gruppi di trattamento orale durante l'intera gravidanza:

- Gruppo A (N=50), trattato con 1 compressa/die di Ferachel Forte®, contenente 30 mg di ione ferrico (Gruppo di trattamento);
- Gruppo B (N=50), trattato con 400 mcg di acido folico, 1 cpr/die (Gruppo di controllo).

Per quanto riguarda l’obiettivo primario, il gruppo A non ha mostrato variazioni statisticamente significative dei parametri ematici valutati tra T0 e T3, mostrando l’efficacia del trattamento con Ferachel nella prevenzione dell’anemia.

I risultati del gruppo B hanno mostrato un peggioramento statisticamente significativo di tutti i parametri valutati.

Nel complesso il trattamento Ferachel forte è risultato sicuro e ben tollerato, dal momento che solo 2 donne (4%) hanno riportato reazioni avverse lievi. Queste donne hanno riferito nausea, risolta assumendo la compressa dopo pasto. Inoltre, nessuna donna incinta ha interrotto la terapia.

Questo studio ha confermato l'efficacia e la sicurezza dell'integrazione Ferachel Forte®, nel prevenire l’insorgenza di anemia nelle donne in gravidanza. Si tratta di uno studio preliminare, trattandosi di un campione di piccole dimensioni, tuttavia, i risultati sono molto confortevoli e ci portano a considerare che Ferachel Forte® rappresenti un’ottima scelta terapeutica nelle campagne di prevenzione per ridurre l’insorgenza di anemia e i relativi rischi per le gestanti e i neonati.

Per approfondimenti lo studio completo è consultabile al seguente link:

<https://www.omicsonline.org/open-access/effect-of-ferric-sodium-edta-in-combination-with-vitamin-c-folic-acid-copper-zinc-and-selenium-for-prevention-of-iron-deficiency-a-124251.html>