



dalla scienza alla vita

DuoFIV+

UN PROTOCOLLO DI STIMOLAZIONE PIÙ
VELOCE ED EFFICACE PER AUMENTARE
LE PROBABILITÀ DI GRAVIDANZA

DuoFIV+

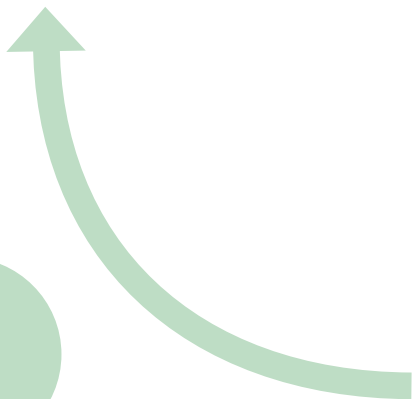
L'innovativo protocollo di stimolazione ovarica sviluppato dal gruppo Genera, disegnato per incrementare fino a raddoppiare il numero di ovociti recuperati in un unico ciclo mestruale, riducendo al contempo il numero di iniezioni sottocutanee.

Un percorso più rapido, meno invasivo e altamente efficace per aumentare le probabilità di successo della fecondazione in vitro.

PIÙ RAPIDO

PIÙ EFFICACE

MENO INVASIVO

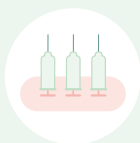


Un protocollo innovativo e meno invasivo

DuoFIV+ rappresenta un'evoluzione della doppia stimolazione ovarica denominata DuoStim, perfezionata al fine di ottenere il massimo risultato con un minore impatto sulla paziente.



Permette il **recupero di un numero maggiore di ovociti**, rispetto ad un protocollo convenzionale, grazie a due stimolazioni consecutive nello stesso ciclo ovarico;



Riduce significativamente il **numero di iniezioni** sottocutanee grazie all'uso di farmaci progestinici orali;



Semplifica il monitoraggio ecografico ed il percorso terapeutico grazie ad una maggiore flessibilità;



Ottimizza tempi e costi della stimolazione per la paziente;

Come funziona DuoFIV+?

DuoFIV+ si basa su **due stimolazioni ovariche** consecutive nello stesso ciclo mestruale:

Prima stimolazione (convenzionale)

Inizia tra il **2° e il 3° giorno del ciclo mestruale** e prevede la somministrazione giornaliera di gonadotropine, come nelle stimolazioni tradizionali.

In aggiunta però, viene somministrato un progestinico orale per evitare l'ovulazione precoce: questo riduce il numero di iniezioni sottocutanee.

La stimolazione viene monitorata con ecografie e/o dosaggi ormonali e dopo circa 10-12 giorni, la paziente viene programmata per il **primo prelievo ovocitario**.



Seconda stimolazione (fase luteale)

Dopo circa **5 giorni dal primo prelievo ovocitario**, la paziente inizia una nuova stimolazione ormonale con gonadotropine seguendo lo stesso schema della prima. Anche in questa fase ci sarà un monitoraggio ecografico e dosaggi ormonali per valutare la crescita follicolare.

Questa stimolazione durerà in media un giorno in più della precedente e successivamente verrà programmato un **secondo prelievo ovocitario**.

Gli embrioni ottenuti da entrambe le stimolazioni verranno biottizzati e crioconservati per essere sottoposti ad Analisi Genetica Preimpianto. Diversamente possono essere congelati gli ovociti nelle donne candidate alla preservazione della Fertilità.

Questa strategia sfrutta **le diverse ondate di reclutamento follicolare** che si verificano naturalmente durante un ciclo ovarico, aumentando le possibilità di ottenere un numero maggiore di ovociti maturi in breve tempo.

Per chi è indicato DuoFIV+?

Questo protocollo è particolarmente utile per:



Donne candidate all'analisi genetica preimpianto (PGT-A) con età materna avanzata, ridotta riserva ovarica o risposta subottimale alla stimolazione;



Donne che desiderano preservare la propria fertilità con il congelamento di ovociti, al fine di crioconservare un numero sufficiente di ovociti;



Pazienti candidate ad analisi genetica preimpianto per patologie genetiche (PGT-M) o con cariotipi anomali (PGT-SR).

Efficacia supportata dalla ricerca scientifica

Il protocollo DuoFIV+ ha dimostrato di offrire maggiore chance di gravidanza rispetto ai protocolli convenzionali mantenendo gli stessi vantaggi del protocollo DuoStim tradizionale ma con un trattamento più flessibile e meno invasivo:



Aumento del numero medio di **ovociti** recuperati in un singolo ciclo mestruale;



Maggior numero di embrioni disponibili per analisi genetica preimpianto (PGT);



Riduzione delle iniezioni sottocutanee grazie all'utilizzo di un farmaco progestinico orale rispetto al DuoStim tradizionale;



Maggiore comfort per la paziente nella gestione dei farmaci da assumere.

QUESTI RISULTATI SONO STATI DIMOSTRATI
MEDIANTE DIVERSI STUDI SCIENTIFICI PUBBLICATI
NEGLI ULTIMI 10 ANNI DAL GRUPPO GENERA.

I nostri centri

GENERA ROMA

Centro di PMA di III livello.

Dove siamo

c/o Clinica Valle Giulia
Casa di Cura S.r.l.
Via Giuseppe de Notaris, 2B
00197 Roma

Dir. Sanitario: Manuela Pioppo

GENERA LIVET TORINO

Centro di PMA di II livello.

Dove siamo

Via Tiziano Vecellio, 3
10126 Torino

Dir. Sanitario: Francesca Bongioanni

GENERA NAPOLI

Centro di PMA di II livello.

Dove siamo

Viale Maria Cristina di Savoia, 41
80122 Napoli

Dir. Sanitario: Elisabetta Trabucco

GENERA MILANO

Centro di PMA di I livello.

Dove siamo

Via Cerva 25, 20122 Milano
Dir. Sanitario: Simona Helda Vailati

GENERA VENETO

Centro di PMA di III livello.

Dove siamo

c/o Salus S.r.l.
Via Enrico Fermi, 1
36063 Marostica (VI)
Dir. Sanitario: Bartolomeo De Vivo

GENERA UMBRIA

Centro di PMA di II livello.

Dove siamo

Via Papa Paolo VI, 2
06019 Umbertide (PG)
Dir. Sanitario: Emanuela Migliorati

GENERA CAGLIARI

Centro di PMA di II livello.

Dove siamo

Via Edward Jenner, 19/21
09021 Cagliari
Dir. Sanitario: Valeria Caredda

**Per prenotare una
prima visita nei centri
Genera, puoi chiamare
il numero gratuito**

800.81.69.69