



# DuoFIV+

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

# DuoFIV+

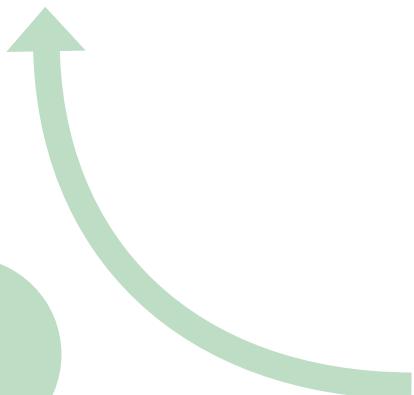
**L'innovativo protocollo di stimolazione ovarica sviluppato dal gruppo Genera**, disegnato per incrementare fino a raddoppiare il numero di ovociti recuperati in un unico ciclo mestruale, riducendo al contempo il numero di iniezioni sottocutanee.

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

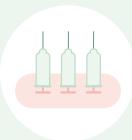


# Un protocollo innovativo e meno invasivo

**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 bioptizzati 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 preimplanto (PGT-A)** con età materna avanzata, ridotta riserva ovarica o risposta subottimale alla stimolazione;



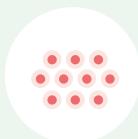
**Donne che desiderano preservare la propria fertilità** con il congelamento di ovociti, al fine di crioconservare un numero sufficiente di ovociti;



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

# Efficacia supportata dalla ricerca scientifica

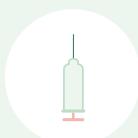
Il protocollo DuoFIV+ ha dimostrato di offrire maggiore chance di gravidanza rispetto ai protocolli convenzionali mantenendo gli stessi vantaggi del protocollo DuoStim tradizionale ma con un trattamento più flessibile e meno invasivo:



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



**Maggior numero di embrioni** disponibili per analisi genetica preimplanto (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

## GENERAL 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

## GENERAL LIVET TORINO

**Centro di PMA di II livello.**

### Dove siamo

Via Tiziano Vecellio, 3  
10126 Torino  
Dir. Sanitario: Francesca Bongioanni

## GENERAL NAPOLI

**Centro di PMA di II livello.**

### Dove siamo

Viale Maria Cristina di Savoia, 41  
80122 Napoli  
Dir. Sanitario: Elisabetta Trabucco

## GENERAL MILANO

**Centro di PMA di I livello.**

### Dove siamo

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

## GENERAL 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

## GENERAL UMBRIA

**Centro di PMA di II livello.**

### Dove siamo

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

## GENERAL 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**