

Trasferimento a blastocisti

Si stimolano le ovaie e si estraggono gli ovociti quando sono maturi. Si inseminano con spermatozoi nel laboratorio.

Quando avviene la fecondazione, inizia lo sviluppo dell'embrione che darà origine al futuro bebè.

Si trasferirà un solo embrione in stato di blastocisti, ottenendo lo stesso tasso di gravidanza che con due embrioni al giorno 3 di sviluppo.

In questo momento, l'embrione è pronto per impiantarsi nell'endometrio.

La coltura a blastocisti

Come risultato della fecondazione si forma un embrione con 2 pronuclei, uno maschile e uno femminile.

FASE DI DIVISIONE CELLULARE.

Si divide in due cellule, con un nucleo ciascuna.



25 ore

Si divide in otto cellule.

3 giorni

FASE MORULA.

Si continua a dividere, e assume una forma che ricorda la mora.

4 giorni

5,5 - 6 giorni

FASE BLASTOCISTI.

L'embrione presenta già due parti ben differenziate: quella interna, detta massa cellulare interna e che darà origine al feto; e quella esterna, il trofoblasto, che diventerà la placenta.

4,5 - 5 giorni