



# Comunicato stampa

Embargo: 22.02.2011, 9:15

---

14 Salute

N. 0352-1101-60

Statistica della procreazione medicalmente assistita 2009

## Riconducibile alla procreazione medicalmente assistita il due per cento delle nascite in Svizzera

Neuchâtel, 22.02.2011 (UST) – **Nel 2009, circa 6300 coppie hanno fatto ricorso ai trattamenti di procreazione assistita, i cicli terapeutici iniziati sono stati circa 10'400. Ne hanno avuto origine 2250 gravidanze, concluse con 1628 nascite di 1891 nati vivi. Questi i nuovi risultati della statistica della procreazione medicalmente assistita 2009 realizzata dall'Ufficio federale di statistica.**

### Successo dei trattamenti

Nel 2009, più di un terzo dei trattamenti ha dato esito a una gravidanza. Il 72 per cento di essi è terminato con una nascita, il 23 per cento con un aborto spontaneo e il 4 per cento ha dovuto essere interrotto a causa di complicazioni. Su 1628 nascite, il 17 per cento sono state multiple, in due casi trigemine. Su 1891 nati vivi, il 30 per cento erano gemelli; i nati morti sono stati 8. A titolo di raffronto, i nati vivi nel 2009 sono stati 78'000.

### Sviluppo della medicina della procreazione

L'incremento del ricorso alla medicina della procreazione è in fase di rallentamento. Nel 2009, i trattamenti di procreazione medicalmente assistita intrapresi sono stati il 5 per cento in più rispetto all'anno precedente, a fronte di crescite del 9 per cento nel 2008, del 10 per cento nel 2007 e del 13 per cento nel 2006.

L'età media delle donne che hanno cominciato un trattamento nel 2009 era di 36,0 anni, un aumento ancora una volta trascurabile rispetto all'anno precedente. L'età media del partner era invece di 39,2 anni. Il 21 per cento delle donne che ha iniziato un trattamento era domiciliato all'estero.

## L'infertilità

L'infertilità dell'uomo è la causa principale del ricorso al trattamento (nel 47 % dei casi), seguita dall'infertilità della coppia (24%) e dall'infertilità della donna (18%). Nel 10 per cento dei casi non è stato possibile determinare le cause dell'infertilità. Se l'infertilità totale dell'uomo è totale, è possibile ricorrere a spermatozoi donati: nel 2009, il 5 per cento delle coppie in trattamento ha fatto uso di questa alternativa.

Nel 2009, in Svizzera, sono stati prelevati 50'000 oociti per gli scopi della fecondazione artificiale, l'85 per cento dei quali è stato fecondato in vitro. Il 55 per cento ha raggiunto lo stadio di zigote (oocita fecondato). Sono stati distrutti 1995 embrioni, principalmente a causa di arresti nello sviluppo o per rinuncia della coppia. Gli embrioni impiantati in utero nei cicli di trattamento sono stati 17'228.

### Glossario

**Ciclo terapeutico:** un ciclo terapeutico va dalla stimolazione ormonale per il prelievo di oociti fino all'inizio della gravidanza o all'interruzione per insuccesso.

**Oocita:** cellula riproduttiva femminile pronta per la fecondazione.

**Zigote o oocita impregnato:** cellula uovo fecondata da uno spermatozoo prima della fusione dei patrimoni genetici paterno e materno.

**Embrione:** frutto della fusione dei patrimoni genetici paterno e materno. Si parla di embrione dal momento della fecondazione fino al completo sviluppo degli organi principali (e cioè fino all'ottava settimana di gravidanza).

**Fecondazione in vitro (FIV):** fecondazione per unione in provetta di oociti e spermatozoi.

Iniezione intracitoplasmatica dello spermatozoo (ICSI): **questo metodo di fecondazione artificiale consiste nell'iniezione di un singolo spermatozoo direttamente in un oocita.**

### La statistica della procreazione medicalmente assistita

L'Ufficio federale di statistica (UST) pubblica rapporti sulla procreazione medicalmente assistita in Svizzera dal 2005. Sono rilevati e integrati nella statistica i dati di 26 centri di medicina della procreazione attivi nel campo della fecondazione esterna eseguita con i metodi FIV e ICSI. I dati relativi alla fecondazione artificiale effettuata tramite il trapianto di spermatozoi direttamente nell'utero non sono rilevati a fini statistici.

UFFICIO FEDERALE DI STATISTICA  
Servizio stampa

---

**Informazioni:**

Christoph Junker, UST, Sezione Salute della popolazione, tel.: +41 32 71 36830

---

Servizio stampa UST, tel.: +41 32 71 36013; fax: +41 32 71 36346, e-mail: [info@bfs.admin.ch](mailto:info@bfs.admin.ch)

Per ordinazioni: tel.: +41 32 71 36060, fax: +41 32 71 36061, e-mail: [order@bfs.admin.ch](mailto:order@bfs.admin.ch)

Per ulteriori informazioni e pubblicazioni in forma elettronica si rimanda al sito Internet dell'UST all'indirizzo: <http://www.statistica.admin.ch>

I comunicati stampa si possono ottenere in abbonamento per e-mail in formato pdf. Richieste all'indirizzo: <http://www.news-stat.admin.ch>

---

Questo comunicato è conforme ai principi del Codice delle statistiche europee. Esso definisce le basi che assicurano l'indipendenza, l'integrità e la responsabilità dei servizi statistici nazionali e comunitari. Gli accessi privilegiati sono controllati e sottoposti a embargo.

Non è stato concesso alcun accesso privilegiato al presente comunicato stampa.

**Procreazione medicalmente assistita: panoramica dei trattamenti e dei risultati**  
 2003-2009

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Persone sottoposte al trattamento, cicli terapeutici e gravidanze</b>								
Donne sottoposte al trattamento (totale)	3 467	3 571	3 601	4 403	4 970	5 481	5 960	6 281
Donne che hanno cominciato il trattamento durante l'anno	1 845	1 870	2 058	2 456	3 001	3 087	3 728	3 858
Cicli di trattamento iniziati	5 378	5 533	5 804	6 782	7 989	8 858	9 624	10 374
Prelevamento di oociti (solo cicli recenti)	*	*	*	*	4 208	4 717	5 179	5 550
Trasferimenti di embrioni	4 763	4 931	5 224	5 989	7 011	7 656	8 297	8 884
Trasferimenti con spermatozoi donati	52	50	86	154	161	247	243	392
Donne (totale) giunte alla gravidanza tramite la terapia, in %	33,2	37,2	33,5	34,2	34,5	37,0	36,4	35,8
<b>Esiti delle gravidanze</b>								
Gravidanze concluse con una nascita 1), in %	75,3	71,8	75,0	74,7	70,7	71,5	71,5	72,4
Nascite multiple, in %, sul totale di nascite	17,4	21,5	22,8	19,6	17,0	17,1	18,6	17,3
Nati vivi	910	1 002	917	1 244	1 415	1 687	1 828	1 891
Nascite multiple, in %						29,6	31,8	29,7
Nati morti 2), in %	0,5	0,7	0,8	0,4	0,3	0,2	0,3	0,4
Numero di nati per uso di spermatozoi donati 3)	10	12	13	*	*	93	111	95

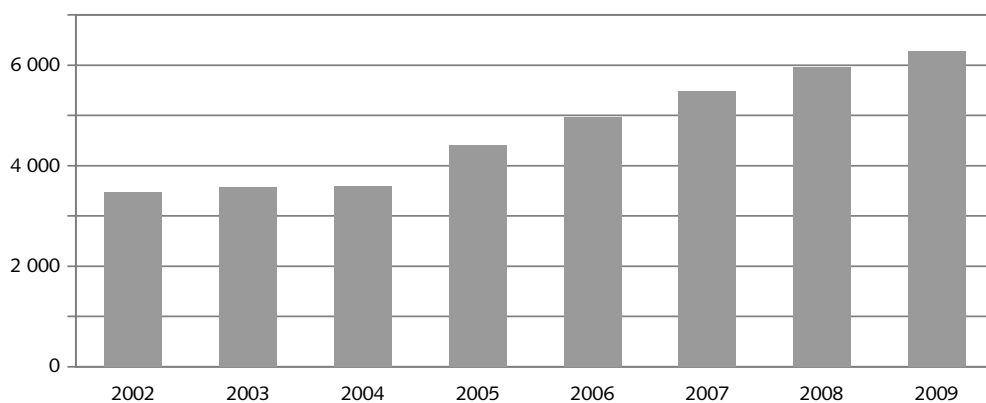
Stato della base di dati: 19.01.2011

- 1) Esiti delle gravidanze non noti nel 4% dei casi nel 2002, nel 6% nel 2003, 15% nel 2004, 8% nel 2005, 3% nel 2006 e 0,5% nel 2007  
 2) Stato alla nascita non noto nel 7% dei casi nel 2002, 6% nel 2003 e nel 2004, nello 0,6% nel 2005 e nel 2006 e 0,4% nel 2007  
 3) Numero di nati con spermatozoi donati e fecondazione in vitro (FIV o ICSI)

Fonte: Ufficio federale di statistica, Statistica della procreazione medicalmente assistita

**Donne sottoposte a trattamento, per anno**

G 1



© UST