

STUDIO GINECOLOGIA BATTAGLIA

Ecografia diagnostica

Specialista FMH Ginecologia & Ostetricia Operatorie
Medicina complementare integrata

Via Nassa 46 – 6900 LUGANO

Tel. 0041 91 9232242

Fax 0041 91 9227166

Via Cantonale 54 – 6983 MAGLIASO

Tel. **0041 76 5160300**

Fax 0041 91 6009092

Mail Address: levatrice@studioginecologiabattaglia.com

Web site: www.studioginecologiabattaglia.com

FB e Instagram: [studioginecologiabattaglia](https://www.facebook.com/studioginecologiabattaglia)



Spirale



Si tratta di un piccolo dispositivo di varia forma, che viene introdotto nell'utero della donna da un ginecologo, generalmente durante la mestruazione. La sua durata d'azione massima va dai 3 agli 8 anni a seconda del modello scelto.

La spirale contraccettiva è nota come IUD, acronimo anglosassone di *Intra Uterine Device*: l'effetto anticoncezionale è garantito in quanto viene impedita la fecondazione oppure ostacolato l'impianto in utero dell'embrione.

Spirale contraccettiva ormonale : è un dispositivo in plastica costituito da una sorta di membrana semipermeabile

contenente un solo ormone: un progestativo. Una volta inserita all'interno della cavità uterina, la spirale rilascia piccole quantità di ormone che impediscono la fecondazione. La spirale agisce a livello dell'endometrio e del muco cervicale. Nel primo caso, il dispositivo rende l'endometrio particolarmente sottile ed instabile, così viene negata ogni eventuale possibilità d'impianto dell'ovulo; a livello del muco cervicale, invece, la spirale ormonale rende il muco impenetrabile ed impedisce quindi il passaggio degli spermatozoi.

La spirale funziona, a seconda del modello, per 3 o 5 anni, ma può essere rimossa in qualunque momento: desiderio di gravidanza o intolleranza al dispositivo.

Spirale contraccettiva al rame: è un piccolo dispositivo in plastica circondato da un sottile filo di rame spiralizzato. Il rame, esercita un'ottima azione spermicida: tant'è vero che il rame, a livello dell'utero, libera i suoi ioni impedendo la fecondazione dell'ovulo ed ostacolando la motilità e la sopravvivenza degli spermatozoi.

La spirale funziona, a seconda del modello, per 3, 5, 8 o 10 anni, ma può essere rimossa in qualunque momento: desiderio di gravidanza o intolleranza al dispositivo.

Controindicazioni

In teoria, la spirale contraccettiva potrebbe essere inserita dal ginecologo nell'utero di tutte le donne in età fertile con una giusta preparazione prima del gesto.

Le donne affette da infiammazioni a livello pelvico o infezioni sessualmente trasmesse non dovrebbero utilizzare la spirale.