

Altri metodi contraccettivi

Metodi non ormonali

CLASSIFICAZIONE

1. **Contracezione maschile**

1.1. *Coito interrotto*

1.2. *Profilattico (+ spermicidi)*

1.3. *Sterilizzazione*

1.4. *Blocco della spermatogenesi*

CONTRACCETTIVI MECCANICI

- **Condom**
- **Crema spermicide**
- **Diaframma**
- **Cappuccio cervicale**
- **Spugna contraccettiva**
- **Condom femminile**

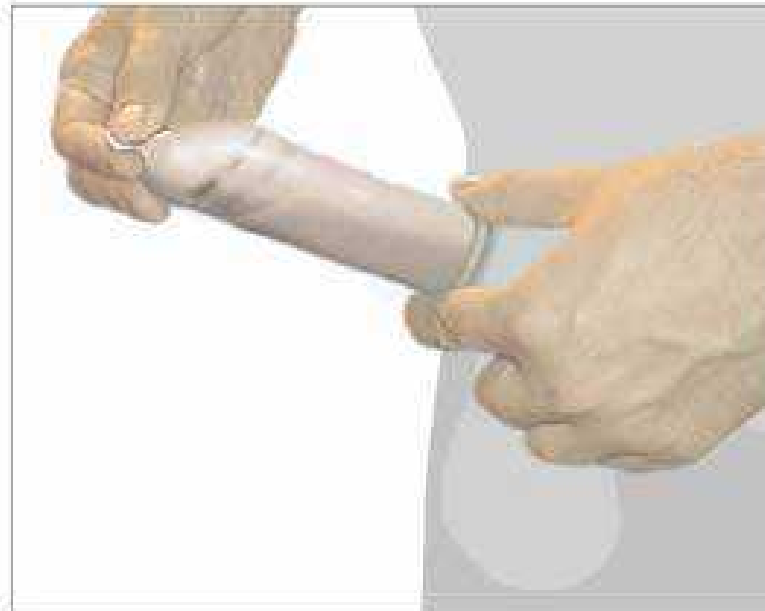
Coito interrotto



I. Pearl: Õ 25

CONTRACCETTIVI MECCANICI

Condom



Rolled latex
condom

Squeeze tip of condom so no air is trapped inside and continue to hold tip while unrolling condom to base of penis

 ADAM.

I. Pearl: 3 - 10

Coito interrotto / Condom

Effetti collaterali

VAGINITI

(tendenza alla cronicizzazione in caso di abitudine a tale tipo di contraccezione).

La causa é da ricercarsi nella mancanza degli enzimi presenti nel plasma seminale che favoriscono la detumescenza vaginale.

AIDS

(Sindrome da Immuno-Deficienza Acquisita)

nuovi casi di
infezione ogni giorno

L'**attività sessuale** rimane la
causa maggiore di infezione

(G.Schmid, WHO 2003)

AIDS

(Sindrome da Immuno-Deficienza Acquisita)

PRECAUZIONI NEI RAPPORTI SESSUALI

“In caso di rapporti con partner diversi, **conoscere** bene il proprio partner è una precauzione fondamentale per **ridurre il rischio**”

(Fonte: Ministero Sanità, 1991)

AIDS

(Sindrome da Immuno-Deficienza Acquisita)

PRECAUZIONI NEI RAPPORTI SESSUALI

“E’ opportuno limitare il numero di partner e fare sempre uso del preservativo, che riduce il rischio di contagio”

(Fonte: Ministero Sanità, 1991)

AIDS: stima del rischio di infezione in seguito a rapporto sessuale

Rischio stimato di infezione			
SIERONEGATIVO PER HIV			
Senza storia a rischio	0,0001		
Con condom		1 : 5 miliardi	1 : 11 milioni
Senza condom		1 : 500 milioni	1 : 1,6 milioni
Comportamenti a rischio	1,0		
Con condom		1 : 500.000	1 : 1.100
Senza condom		1 : 50.000	1 : 160

(Fonte: Ministero Sanità, 1991)

AIDS: stima del rischio di infezione in seguito a rapporto sessuale

Rischio stimato di infezione			
SIEROPOSITIVO PER HIV			
	100		
Con condom		1 : 5.000	1 : 11
Senza condom		1 : 500	1 : 1,5

(Fonte: Ministero Sanità, 1991)

AIDS

(Sindrome da Immuno-Deficienza Acquisita)

PRECAUZIONI NEI RAPPORTI SESSUALI

“Una **relazione stabile e reciprocamente fedele** con un partner non infettato da HIV **esclude ogni rischio** di contagio”

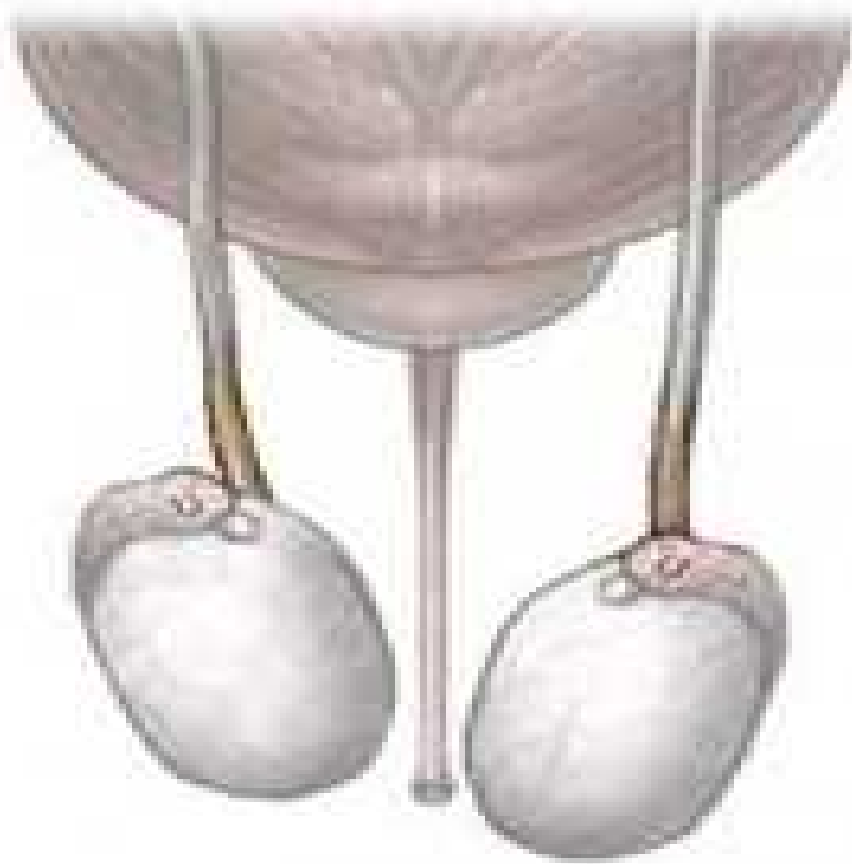
(Fonte: Ministero Sanità, 1991)

STERILIZZAZIONE MASCHILE



VASECTOMIA

Before



After



BLOCCO DELLA SPERMATOGENESI

- 1. Analoghi del Gn-RH**
- 2. Anticorpi specifici anti-FSH**
- 3. Testosterone**
- 4. Anti-androgeni**
- 5. Danazolo**
- 6. Inibina, etionina, fluoracetamide**
- 7. Gossypol**
- 8. Blocco passaggio spermatozoi nel canale deferente**

“PILLOLO”

Blocco della spermatogenesi mediante ormoni (raggiunto dopo 12 settimane)

Testosterone undecanoato i.m. (> 1 gr./mese) → inibizione delle Gonadotropine

con eventuale aggiunta di un

Progestinico orale (NETA) → inibizione dell'azione del T a livello periferico

EFFICACIA

**In grado di azzerare la spermatogenesi
Lunga durata, non “emergenza”**

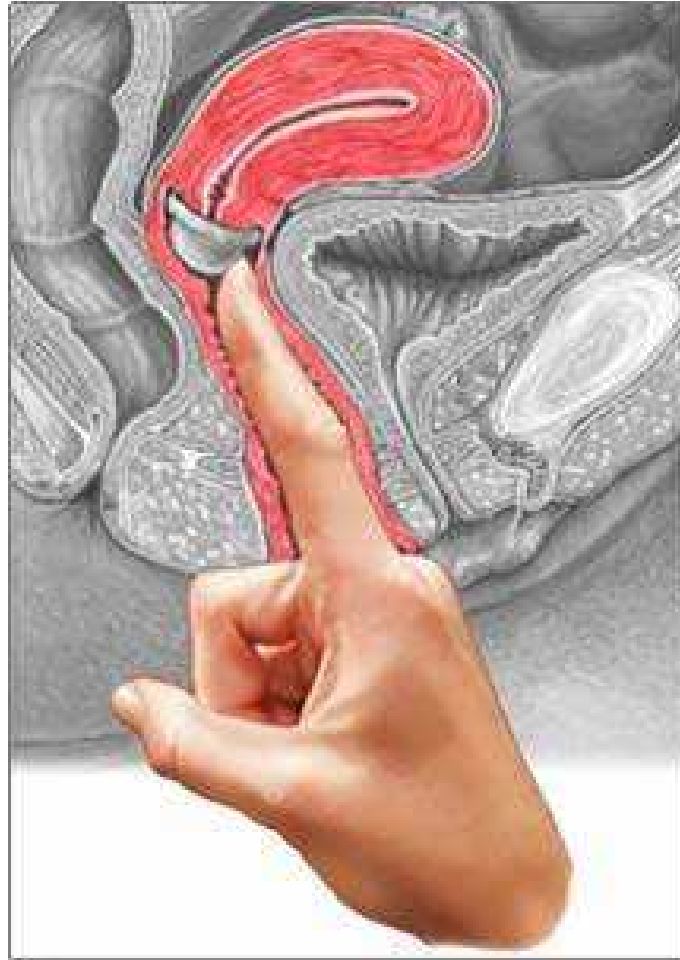
REVERSIBILITA’

Dubbi sul trattamento di lunga durata

EFFETTI COLLATERALI

**Ipertrofia prostatica, neoplasia prostatica
ed epatica, aumento grassi ematici e
dell’ematocrito (parzialmente contrastati
dal progestinico)**

Diaframma

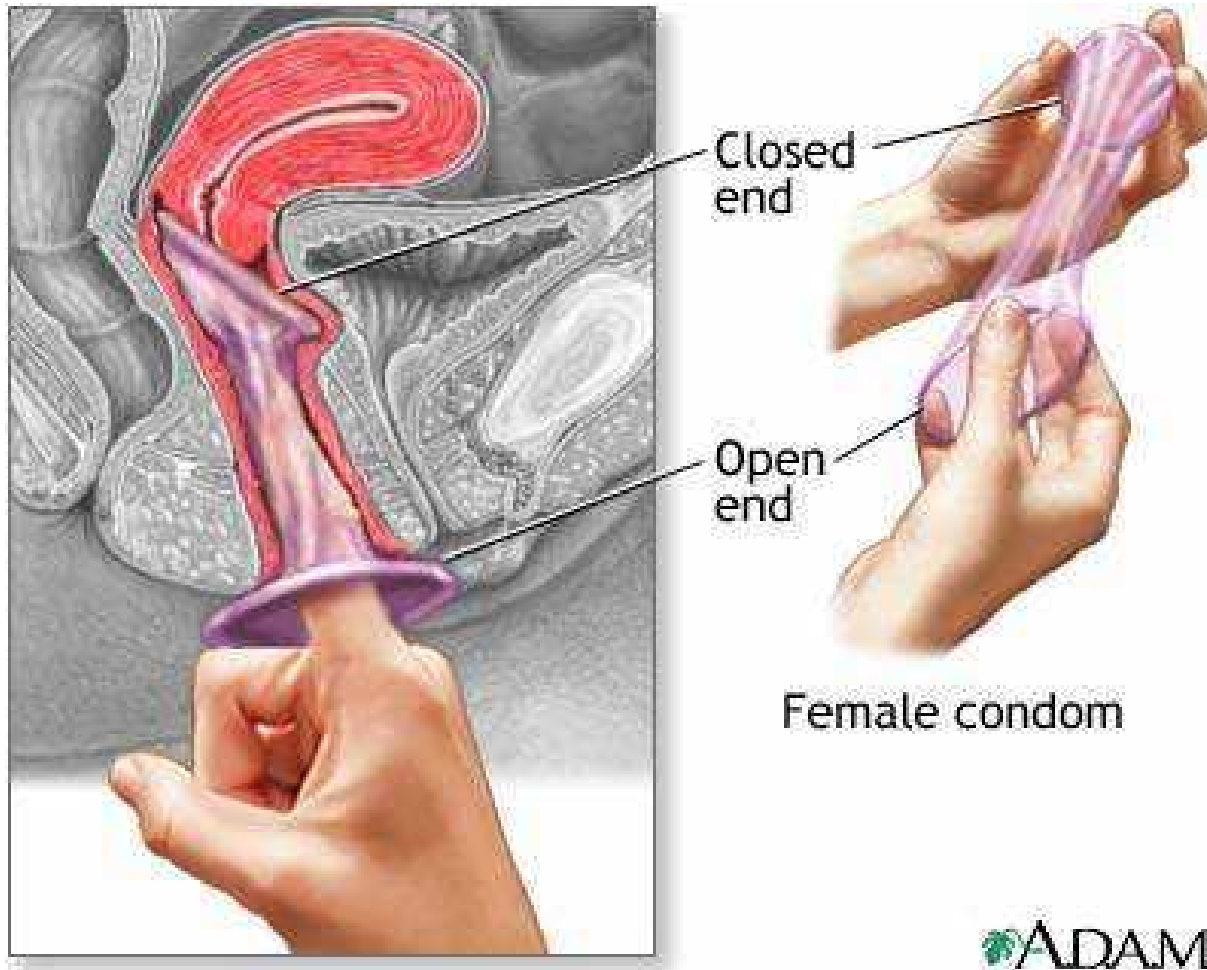


Barrier method:
The cervical cap fits snugly over the cervix, preventing sperm from entering the uterus

Diaframma

1. aumento di infezioni delle vie urinarie (Fihn, 1985) e di colonizzazione vaginale da *Escherichia Coli* dovuti a:
2. problemi igienici legati al posizionamento del diaframma
3. ostruzione uretrale con stasi urinaria
4. alterazione della flora vaginale ed all'effetto degli spermicidi sui lattobacilli
5. casi di irritazione locale causata dalla gomma

Condom femminile



I. Pearl: 3 - 10