

# Contraccezione d'emergenza



# Contraccezione d'emergenza

- Levonorgestrel per os
- EP orale secondo il metodo Yuzpe
  - Ulipristal acetato

## **EMERGENCY CONTRACEPTIVE PILLS**

Medical and Service Delivery Guidelines

- The primary mechanism is disruption of ovulation
- Other mechanisms have been postulated but are not well supported by data
- No evidence supports the theory that ECPs interfere with the implantation of a fertilized egg
- ECPs do not cause abortion of an existing pregnancy

# Efficacia della pillola del giorno dopo



Entro 24 ore

95%

Fra 24 e 48 ore

85%

Fra 48 e 72 ore

58%

# Ulipristal Acetato

## Un nuovo farmaco per la contraccezione d'emergenza: aspetti clinici, medico-legali e percorsi di utilizzo

### PREAMBOLO

*Grande clamore mediatico ed ampio dibattito ha suscitato nei mesi scorsi l'introduzione in Italia di ulipristal acetato, nuovo farmaco per la contraccezione d'emergenza.*

*Il documento che segue vuole portare un contributo chiarificatore in questa discussione. Esso è stato elaborato dalle due Società Scientifiche che si interessano di contraccezione nel nostro paese, la Società Italiana di Contraccezione (S.I.C.) e la Società Medico-Italiana per la Contraccezione (SMIC), con il supporto della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (SIGO). Alla sua stesura hanno, inoltre, collaborato la Prof.ssa Emanuela Tuttilazzi, Ordinario di Medicina Legale presso l'Università di Foggia, e il Prof. Francesco Scaglione, Associato di Farmacologia Clinica dell'Università di Milano.*

*Questo contributo fa seguito al Position Paper sulla Contraccezione di Emergenza, già pubblicato congiuntamente da S.I.C. e SMIC nel giugno 2011, e contiene elementi di conoscenza, valutazione ed utilizzazione pratica di ulipristal acetato, al fine di consentire a tutti i medici una corretta e consapevole prescrizione della contraccezione di emergenza, nel rispetto dei loro principi etici e deontologici, e nella piena tutela della loro libertà e indipendenza.*

Febbraio 2012

### EXECUTIVE SUMMARY

Ulipristal acetato 30 mg è un farmaco recentemente autorizzato al commercio in Italia. Il prodotto è un modulatore selettivo del recettore del progesterone, che trova indicazione nella contraccezione d'emergenza.

Ulipristal acetato 30 mg in unica somministrazione ha dimostrato di inibire o spostare l'ovulazione, mantenendo tale attività anche in periodo periovulatorio, laddove altri farmaci già approvati per la stessa indicazione non hanno più possibilità di agire.

In Italia, secondo la delibera AIFA, 8 Novembre 2011, il farmaco è stato classificato nella classe di rimborsabilità C (a carico del cittadino), con fornitura di ricetta non ripetibile e

raccogliere informazioni riguardo qualsiasi gravidanza non diagnosticata prima dell'assunzione del farmaco o susseguente al fallimento terapeutico.

### IL FARMACO

Ulipristal acetato 30 mg (EllaOne®) è un nuovo contraccettivo d'emergenza, approvato dall'EMA il 15 maggio 2009 ed introdotto in Italia con determina AIFA 08 novembre 2011, pubblicata in GU il 17 novembre 2011.

#### 1) Caratteristiche farmacologiche

Ulipristal acetato è un modulatore selettivo del recettore del

Ann Pharmacother. 2011 Jun;45(6):813-5. doi: 10.1345/aph.1Q248. Epub 2011 Jun 10.

Ulipristal acetate: contraceptive or contragestive?

Keenan JA.

Division of Reproductive Endocrinology and Infertility, University of Tennessee Medical Center, Knoxville, TN, USA. [jkeen@tds.net](mailto:jkeen@tds.net)

Ulipristal acetate is the first selective progesterone receptor modulator approved for postcoital contraception in the US. It appears to be significantly more effective in inhibition of ovulation than other forms of emergency contraception. However, ulipristal acetate is structurally similar to mifepristone, and several lines of evidence suggest that a postfertilization mechanism of action is also operative.



# ANTI-ORMONI



Un anti-ormone è una sostanza capace di inserirsi nella serratura bloccandone il funzionamento, ossia impedendo tutti i processi biochimici e biologici che in condizioni normali vengono attivati da quel particolare ormone quando interagisce con il recettore.



# ORMONI



Ogni ormone opera interagendo con uno specifico "recettore", come fa una chiave entrando nella propria serratura

# RU 486



E' un un  
antiprogestinico  
che va a impedire tutte  
le azioni tipiche che il  
progesterone svolge  
all'inizio della  
gestazione

# L'ABORTO FARMACOLOGICO

entro la 7° settimana di gravidanza

vengono somministrate due diverse compresse:

- la prima ha come principio attivo l'anti-progesterone vero e proprio (RU486 o **mifepristone**, 600 mg) per via orale
- la seconda contiene una prostaglandina (**misoprostolo**, 400 mg) che, assunta per via orale o vaginale 24-48 ore dopo, stimola ulteriormente le contrazioni uterine, provocando l'espulsione dei tessuti embrionali

# RU 486

2010-2011

- In Italia 11.268 (in Piemonte 2.000)
- 98.7% entro 49 giorni di e.g.
- 76% dimissione volontaria prima dell'espulsione
- 96.9% nessuna complicanza
- 5.3% RCU per aborto incompleto
- Complicanza più frequente emorragia

RELAZIONE DEL MINISTRO DELLA SALUTE SULLA ATTUAZIONE DELLA LEGGE CONTENENTE NORME PER LA TUTELA SOCIALE DELLA MATERNITÀ E PER L'INTERRUZIONE VOLONTARIA DI GRAVIDANZA

(LEGGE 194/78)

DATI PRELIMINARI 2010- DATI DEFINITIVI 2011

Roma 13 SETTEMBRE 2013

Nelle nostre mani: Come le donne USA possono imparare l'uso autonomo di un farmaco abortivo diffuso nel mondo.

Francine Coeytaux, Public Health Institute (PHI)

and Leila Hessini, Ipas / Global Fund for Women

November 7, 2013 - 7:56 pm

