



RUHSAT VERİLEN VE PİYASAYA ÇIKARILAN KONTRASEPTİFLER

A- İthal İzni Almış Rahim İçi Araçlar

Intrauterin Alet (Spiral)

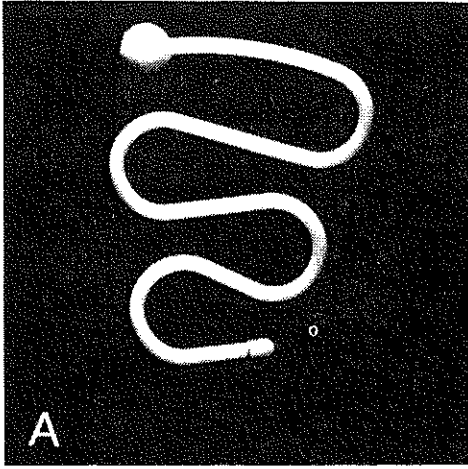
Etkileri: Spiral, plastikten yapılmış, uterus boşluğuna uyan şekil ve büyüklükte kıvrımlı bir teldir. Bu konuda uzmanlaşmış personel tarafından rahim içine yerleştirilir. Spiral, uterus boşluğu içinde mekanik etkisiyle gebeliği önler. Bazı Spirallere iyone bakır veya progesteron imprenye edilmiştir. Bu iki türü daha ufak olur ve kısmen uterus boşluğuna salıverdikleri maddeler ile etki yaparlar. İlaçsız spiralleri düşmediği sürece değiştirmeye gerek yoktur. Bakırlı olanlar üç yılda bir ve progesteronlu olanları yılda bir değiştirmelidir. Spiralin, özellikle menstrüel siklus sırasında düşme olasılığı vardır. Bu nedenle spiral taktırılmış kadınların, her menstrüasyondan sonra spiralin vajina içindeki ipine bakarak düşüp düşmediğini kontrol etmeleri gerekir.

Sakıncaları: 1) Spiral takılması işlemi her ne kadar kısa süren ve bistorisiz yapılan bir işlem ise de kadın için rahatsız edici bir durumdur. 2) Başlangıçta, menstrüasyon zamanında düzensizliğe, fazla menstrüel kanamaya ve düzensiz kanamaya neden olabilir. Dismenore varsa onu şiddetlendirir. 3) Gebe kalmayı % 100 önlemez. Spiral takılı gebe kadında meydana gelen kanamanın spontan abortusla sonlanması şansı yaklaşık % 50 dir. Septik abortusa da neden olabilir. Ektobik gebelik olasılığını arttırdığı sanılmaktadır. 4) Spiral takılanlarda pelvik inflamatuvar hastalık oluşması şansı 3-5 kez artar. 5) Spiralin gebeliği önlemesi geç oluşabilir. Kontrasepsiyonun ne zaman başladığını kestirmek mümkün değildir. Bu nedenle ilk 1x3 ay boyunca başka yöntemle koruma uygulanmalıdır.

Kontrendikasyonları: Gebe olduğundan şüphelenen kadınlarda, etiyojisi bilinmeyen jenital kanaması olanlarda, uterus kanseri olanlarda, uterusu küçük ve deforme olanlarda ve servikal kanalı ileri derecede daralmış olanlarda spiral takılmamalıdır.

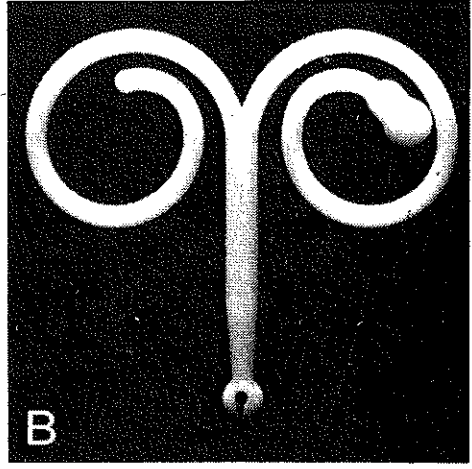
PİYASADA BULUNAN İTHAL İZNI ALMIŞ RAHİM İÇİ ARAÇLAR

ADI	İTHAL EDEN FİRMA	SON FİYATI
Ortho-Gyne-T	Haks	6500 TL
Gravigard	Ali Raif (Searle)	4606 TL
Multiload-cu-250	Medika (Organon)	8155 TL
Nova-T	Schering (B.Alman)	11000 TL



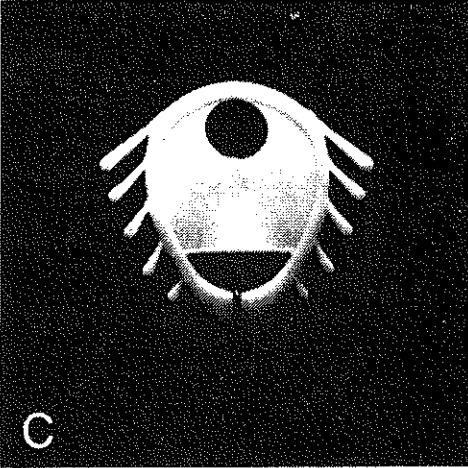
A

A) Lippes Loop



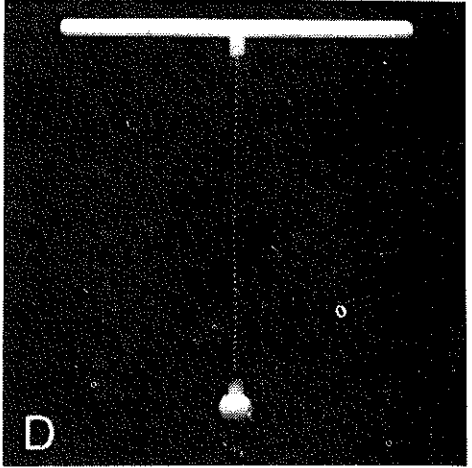
B

B) Saf-T-Coil



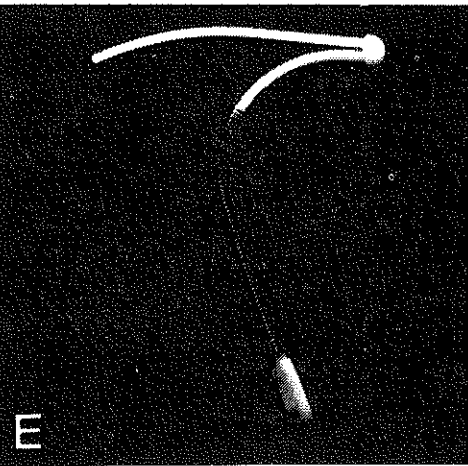
C

C) Dalkon Shield

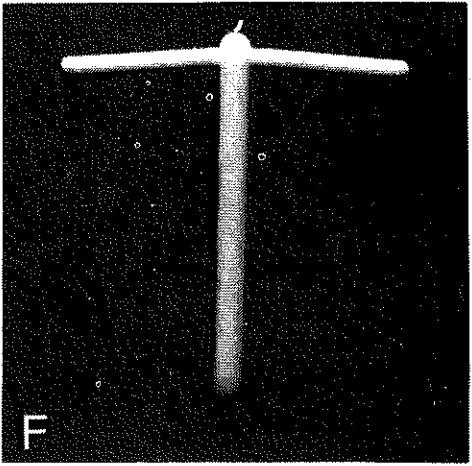


D

D) Copper T



E



F

F) Progesterone

Şekil : Çeşitli tip Intrauterin aletler

**B-Oral Kontraseptifler**

MUSTAHAZAR ADI	FİRMA ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	ETİKEN MADDE ADI	FİYAT DEĞİŞİKLİKLERİ	DOZLAMASI
EUGYNON	Schering (B. ALMAN)	Draja (21 Adet)	Norgestrel Ethinyl Estradiol	06.06.1984 ... 238 TL 23.10.1984 ... 281 TL 04.04.1985 ... 380 TL 09.09.1985 ... 450 TL Son Fiyat ... 540 TL	Adet kanamasının 5. gününden itibaren günde bir draja alınır. İlk kutunun bitiminden sonra 7 gün ara verilir. Sekizinci gün ikinci kutuya başlanır.
OVRAL	Wyeth	Draja (21 Adet)	Norgestrel Ethinyl Estradiol	06.06.1984 ... 268 TL 18.03.1985 ... 355 TL 18.06.1985 ... 426 TL	Adet kanamasının 5. gününden itibaren 21 gün süre ile günde bir draja alınmalıdır.
OVRAL	Wyeth	Draja (3x21 Adet)	"	"	"
LO/OVRAL	Wyeth	Tablet (21 Adet)	"	06.06.1984 ... 169 TL 18.03.1985 ... 230 TL Son Fiyat ... 276 TL	Adet kanamasının 5. günü ilaca başlanır. Günde bir tane olmak üzere 21 gün devam edilir. Bir hafta ara verilir. Her gün aynı saatte ve akşam yemeğinden sonra veya yatmadan önce alınır.
MICROGYNON 21	Schering	Draja (21 Adet)	Levonorgestrel Ethinyl Estradiol	06.06.1984 ... 178 TL 23.10.1984 ... 206 TL 04.04.1985 ... 280 TL 06.09.1985 ... 335 TL 13.01.1986 ... 350 TL Son Fiyat ... 410 TL	Adet kanamasının 1. günü ilaca başlanır. 21 gün, günde bir tane olmak üzere alınır. 7 gün ara verilir.
LYNDİÖL	Onganon (Medika)	Tablet (22 Adet)	Lynestrenol Ethinyl Estradiol	06.06.1984 ... 199 TL 26.03.1985 ... 290 TL 06.09.1985 ... 340 TL Son Fiyat ... 400 TL	Birinci tablet adet kanamasının 5. günü alınır. 22 gün süre ile günde bir tane alınır. 6 gün ilaç alınmaz. 7. gün ikinci kutuya başlanır.
ANOVLAR	Schering	Draja (20 Adet)	Norethisteron Acetat Ethinyl Estradiol	06.06.1984 ... 158 TL 23.10.1984 ... 206 TL 04.04.1985 ... 280 TL 06.09.1985 ... 335 TL 13.01.1986 ... 350 TL Son Fiyat ... 420 TL	Adet kanamasının 5. günü ilaca başlanır. 20 gün devam edilir. Yetti gün ara verilir. Tekrar 20 gün günde bir tane olarak ilaca devam edilir.
GYNOVLAR	Schering	Draja (21 Adet)	"	"	"
OVULEN-50	AH Rafif İlaç San.	Tablet (21 Adet)	Ethinyl Estradiol	06.06.1984 ... 257 TL 13.01.1986 ... 489 TL	Adet kanamasının 5. günü başlanır. Günde bir tane olmak üzere ambalajdaki sıra takip edilerek soldan sağa doğru sırasıyla tabletler kullanılmaktadır. Bitince 7 gün ara verilir. Yeni ambalaja başlanır.
OVULEN 50	AH Rafif İlaç	Tablet (500 ve 1000 Adet)	"	"	"
FEMULEN	AH Rafif İlaç	Tablet (28 Adet)	Ethinyl Estradiol	06.06.1984 ... 164 TL 26.03.1985 ... 220 TL 19.07.1985 ... 264 TL 13.01.1986 ... 303 TL	İlk tablet adet kanamasının birinci günü alınır. Sonra ambalajdaki ok işikâmetine göre günde bir adet alınır. İlaça hiç ara verilmez. İlaça ilk defa başlanıyolar iki hafta süre ile gebeliği önlemek için ilave tedbirler alınmalıdır.
DESOLETT	Schering	Tablet (21 Adet)	Desogestrel Ethinyl Estradiol	26.04.1985 ... 500 TL 19.06.1986 ... 720 TL	Adet kanamasının birinci günü ilk tablet alınır. 21 gün hiç ara vermeden devam edilir. Bir hafta ara verilir. Sonra 21 günlük uygulamaya devam edilir.
TRIQULLAR	Onganon (Medika)	Draja (21 Adet)	Levonorgestrel Ethinyl Estradiol	06.06.1984 ... 169 TL 04.04.1984 ... 288 TL Son Fiyat ... 335 TL	"



ETKİLERİ

- Kontrasepsiyon (Gebe kalmayı önleme)
- Siklus bozuklukları (Polimenore, Hipermenore, Ara kanamalar)
- Dismenore, Endometriozis
- Fonksiyonel Stenilite

YAN ETKİLERİ

- Bulantı
- Erken Menstrüel Kanamalar (Ara Kanamalar)
- Memelerde dolgunluk ve duyarlılık
- Laktasyonun inhibisyonu
- İştah artması ve şişmanlama
- Psikişik etkiler ve Libidoya etkisi
- Hipertansiyon ve Kalp debisinde artma
- Lipid, karbohidrat ve protein metabolizması artar.
- Kanseri veya diğer tür tümör oluşumu
- Teratojenik etki
- Çiltte pigmentasyon
- Baş ağrısı
- Görme bozukluğu
- İlaçın kesilmesiyle de Amenore ve Anovulasyon siklus bir süre devam eder. Gebe kalması istenirse Klomifen kardi uygulanır.

KONTRİNDİKASYONLARI

- Tromboembolik rahatsızlığı olan hastalarda kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Şekerbovasküler Trombozda kullanılmaz.
- Koroner yetmezliği olan hastalar kullanılmamalıdır.
- Migren, Retrobülber Nörit, Optik Nörit, Karaciğer hastalığı, Konvülsif hastalıklar gibi Nörolojik durumlarda kullanılması sakıncalıdır.
- Konjestif kalp yetmezliğinde kullanılması sakıncalıdır.
- Kronik Böbrek fonksiyon bozukluğunda kullanılması sakıncalıdır.
- Meme ve endometrium kanseri olanlarda kullanılması sakıncalıdır.
- Hipofiz Adenomunu, Uterus Fibromu durumlarında kullanılması sakıncalıdır.
- Gebelikte kullanılmaz.
- Gebeliği sırasında iktar veya kaşınış oluşan normal kadınlarda kontrendikedir.
- Bilirubin metabolizması bozukluğunda kullanılmamalıdır.
- Kolelitiazis, Kolesistit ve Kolanjitde kullanılmamalıdır.
- Hipertansiyonda kullanılmamalıdır.
- Diabetes Mellitus da kullanılmamalıdır.
- Kardiyovasküler yan etkilerden dolayı 35 yaşını doldurmuş kadınlarda.
- Süt salgısını azalttığından doğumdan sonra bebek emziren annelere verilmesi tavsiye edilmez.

ETKİLEŞMELERİ

- Kanın pıhtılaşmasını arttırdığından Oral Antikoagulan ilaçlara duyarlılığı azaltır.
- Barbituratlar, Rifampin ve Anestezikler gibi mikrozomal enzimleri indükleyen ilaçlarla kullanılmamalıdır. Gebeliği önleme etkisini bu ilaçlar estrojen yıkımını artırarak azaltır. Bu nedenle ara kanamalara ve istenmeyen gebeliklere neden olur.
- Ampisilin alanlarda ara kanamalar gözlenmiştir.
- Oral Kontraseptifler; Glukokortikoidler ve Triksiklik Antidepresanların inaktivasyonunu yavaşlatabilirler.

Derleyen: Ecz. Elif TUNCEL
Türk Eczacılar Birliği

- Kaynaklar: Kayaalp, S. O.: Rasyonel Tedavi
Yönünden Tıbbi Farmakoloji, II.
Baskı. 3 : (2171-2194) 1983
Herfındal, E. T.: Chemical Pharmacy
and Therapeutics III. Ed.: 111.
1984.
Bakır, E.: İlaç İndeksi 1984-1985
Rehber Tıbbi Yayınlar.*