

KULLANMA TALİMATI

MIRENA® 52 mg rahim içi sistem

Rahim içine takılır.

Steril

- **Etkin madde:** 52 mg levonorgestrel. 20 mcg/24 saatte salıverilecek dozaj şekli.
- **Yardımcı maddeler:** Polidimetilsiloksan elastomer, susuz kolloidal silika, polietilen, baryum sülfat, demir oksit.

Bu ilacı kullanmaya başlamadan önce bu KULLANMA TALİMATINI dikkatlice okuyunuz, çünkü sizin için önemli bilgiler içermektedir.

- *Bu kullanma talimatını saklayınız. Daha sonra tekrar okumaya ihtiyaç duyabilirsiniz.*
- *Eğer ilave sorularınız olursa, lütfen doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*
- *Bu ilaç kişisel olarak sizin için reçete edilmiştir, başkalarına vermeyiniz.*
- *Bu ilacın kullanımı sırasında, doktora veya hastaneye gittiğinizde doktorunuza bu ilacı kullandığınızı söyleyiniz.*
- *Bu talimatta yazılanlara aynen uyunuz. İlaç hakkında size önerilen dozun dışında **yüksek veya düşük** doz kullanmayınız.*

Bu Kullanma Talimatında:

1. **MIRENA nedir ve ne için kullanılır?**
2. **MIRENA'yı kullanmadan önce dikkat edilmesi gerekenler**
3. **MIRENA nasıl kullanılır?**
4. **Olası yan etkiler nelerdir?**
5. **MIRENA'nın saklanması**

Başlıkları yer almaktadır.

1. MIRENA nedir ve ne için kullanılır?

MIRENA, rahim içine yerleştirilen ve yavaşça levonorgestrel hormonunu salgılayan rahim içi sistemdir (RİS). T şeklinde gövdenin (T-gövde) amacı sistemi rahmin şekline göre ayarlamaktır. Beyaz T-gövdenin dikey sapı levonorgestrel içeren ilaç rezervini taşımaktadır. İki adet kahverengi renkli çıkarma ipliği dikey sapının alt ucundaki halkaya bağlıdır.

MIRENA, etkin madde olarak 52 mg levonorgestrel içermektedir. Levonorgestrel, progesteron (kadın cinsiyet hormonlarından biri) grubundan bir hormondur.

MIRENA, 1 adet steril RİS olarak kullanıma sunulmuştur.

MIRENA, aşağıda belirtilen üç şekilde kullanılabilir:

1. Etkili uzun süreli ve geri döndürülebilir bir doğum kontrolü yöntemi olarak
2. Yoğun kanamalı adet yaşıyorsanız, adet kan akışını azaltmak için

Maksimum 5 yıla kadar olmak üzere çıkarılana kadar doğum kontrolü olarak ve yoğun adet kanamalarına karşı kullanılabilir.

3. Menopozdaysanız, rahminizin duvarını korumak için hormon replasman tedavisinin (HRT; kadında eksilen hormonları menopoz öncesi dönemdeki seviyeye getirmek amaçlı bir tedavi) bir bölümü olarak östrojen (kadın cinsiyet hormonlarından biri) ile birlikte kullanılabilir.

Menopoz belirtilerini tedavi etmek üzere östrojen alan kadınlarda 4 yılın üstündeki kullanımlarda MIRENA'nın rahim duvarını ne kadar iyi koruduğu hakkında çok bilgi yoktur. Bu nedenle bu şekilde kullanıyorsanız, doktorunuz ya da hemşireniz MIRENA'yı 4 yıl sonra çıkaracaktır. Doktorunuz size daha fazla tavsiye verebilecektir.

MIRENA'nın çalışma prensibi nasıldır?

Doğum kontrol yöntemi olarak:

MIRENA'daki hormon aşağıdaki şekilde gebeliği önler:

- Rahim duvarınızın gebe kalmanız için yeterli kalınlığa erişmemesi için rahim duvarınızın aylık gelişimini kontrol ederek,
- Spermlerin yumurtayı dölemek üzere geçememesi için rahmin girişindeki mukusu (servikal kanal) daha kalın hale getirerek.
- Bazı kadınlarda yumurtaların salınımını (ovülasyon) önleyerek.

MIRENA cihazının T şeklindeki yapısının varlığının rahim duvarı üzerinde neden olduğu bazı etkiler de vardır.

Yoğun adet kanamasının tedavisinde:

MIRENA'daki hormon rahim duvarının aylık gelişimini kontrol edip onu inceltmek aylık kanamayı azaltır ve böylelikle her ay daha az kanama olur.

HRT rejiminin bir parçası olarak:

Menopoz genelde 45 ile 55 yaşları arasında gerçekleşen kademeli bir süreçtir. Menopoz doğal bir süreç olmasına rağmen genelde sıcak basmaları ve gece terlemeleri gibi sıkıntı verici belirtilere yol açar. Bu belirtilerin nedeni yumurtalık tarafından üretilen dişi seks hormonlarının (östrojen ve progesteron) kademeli olarak kaybedilmesidir.

Menopoz sendromlarını rahatlatmak için östrojen kullanılabilir. Ancak tek başına östrojen almak rahmin anormal büyümesi ya da rahim duvarı kanseri riskini artırır. HRT rejiminin bir parçası olarak MIRENA'daki hormon (Levonorgestrel) gibi bir progesteron almak rahmin duvarını koruyarak bu riski azaltır.

2. MIRENA'yı kullanmadan önce dikkat edilmesi gerekenler

- Sizin için kullanımının uygun olduğundan emin olmak için doktorunuz ya da hemşire MIRENA taktırmadan önce size bazı testler yapacaktır. Bunlar arasında gebelik ve cinsel yolla bulaşan hastalıkların ekarte edilebilmesi için pelvik muayeneyi içerir ve doktorunuz ya da hemşireniz uygun görürse meme muayenesi gibi diğer muayeneleri de içerebilir.
- MIRENA taktırmadan önce genital enfeksiyonlar başarılı şekilde tedavi edilmelidir.
- MIRENA HRT kullanımı için takılacaksa, doktorunuz öncelikle tedavinin yalnızca yaşam kaliteniz üzerinde ters etkisi olan belirtiler için başlatıldığından emin olmak üzere belirtilerinizi değerlendirecektir. Böyle bir değerlendirme doktorunuz tarafından

yılda en az bir kere tekrarlanmalıdır. Endometriyal (rahim içi) kanser, meme kanseri, kan pıhtıları riski gibi HRT ile ilişkilendirilen dikkate alınması gereken bazı önemli risk faktörleri olduğu için HRT rejimine başlamadan önce MIRENA ile birlikte kullanılacak östrojen ürünün Hasta Bilgilendirme kitapçığına da başvurmalısınız. Yerleştirme sırasında ağrı ya da bir miktar kanama yaşayabilirsiniz.

- Epilepsinizi varsa doktorunuza ya da hemşirenize söyleyin çünkü nadiren de olsa yerleştirme sırasında bir kriz meydana gelebilir. Bazı kadınlar prosedürden sonra baygınlık hissedebilir. Bu normaldir ve doktorunuz ya da hemşireniz bir süre dinlenmenizi söyleyecektir.

MIRENA'yı aşağıdaki durumlarda KULLANMAYINIZ:

Eğer;

- Hamileyseniz ya da hamilelik şüphesi varsa,
- Gerilemede olmadığı sürece kan kanseri (lösemi), rahim, rahim ağzı ve meme kanseri dahil herhangi bir tür kanserinizi varsa ya da geçmişte geçirmişseniz ya da bunlardan şüpheleniliyorsa
- Pelvik inflamatuvar hastalığınız (kadın üreme organlarında enfeksiyon) varsa ya da daha önce geçirdiyseniz
- Rahim ağzı iltihabınız varsa ya da daha önceden geçirdiyseniz (serviks),
- Enfeksiyona işaret edebileceği için olağandışı ya da nahoş vajinal akıntı ya da vajinal kaşıntınız varsa,
- Doğum sonrası rahim iç tabakası iltihabınız olduysa ya da varsa (postpartum endometrit),
- Doğumdan ya da kürtajdan sonraki son 3 ay içinde rahimde enfeksiyon olduysa ya da varsa
- Sizi enfeksiyonlara karşı hassas hale getiren bir durumunuz varsa, Bu varsa doktorunuz bunu size söylemiş olacaktır
- Smear testiniz anormalse ya da geçmişte anormal çıkmışsa (rahim ağzında hücresel değişiklikler),
- Rahim boşluğunun biçimini bozan yapı bozuklukları ya da kitleler varsa,
- Ciddi karaciğer hastalığı ya da karaciğer tümörü varsa ya da geçmişte olduysa,
- Tanı konamayan anormal rahim kanamaları varsa,
- hCG hormonu seviyeleri yüksekliğini korurken, geçmişte trofoblastik hastalık (gebelik esnasında plasentada bulunan trofoblast hücrelerinden köken alan hastalık) olduysa ya da şu anda varsa,
- MIRENA'nın içeriğindeki etkin madde ya da yardımcı maddelere karşı alerjiniz varsa

İnme, kalp krizi ya da herhangi bir kalp problemi yaşadığınız MIRENA HRT rejiminin bir parçası olarak kullanılmamalıdır.

MIRENA'yı aşağıdaki durumlarda DİKKATLİ KULLANINIZ:

Eğer aşağıdaki durumlardan herhangi biri varsa ya da ilk kez ortaya çıkıyorsa, MIRENA ancak uzman tavsiyesi ve kontrolü dahilinde kullanılmalı ya da sistemin çıkarılması düşünülmelidir:

- Görsel rahatsızlıklarla beraber migreniniz, olağanüstü kötü baş ağrılarınız varsa ya da oluştuysa, baş ağrısı sıklığınız arttıysa
- Sarılık (ciltte veya göz akında sararma) varsa,
- Belirgin tansiyon yüksekliği varsa,
- İnme ya da kalp krizi gibi ciddi atar damar hastalığı (arteryel hastalık) varsa,
- Şu anda gerilemede olan kanı etkileyen kanser geçirdiyseniz (lösemi dahil),

- Uzun süreli steroid tedavisi görüyorsanız,
- Daha önce dış gebelik geçirdiyse,
- Fonksiyonel over kistleri (yumurtalık kistleri) belirtileriyle ilgili geçmiş öykünüz varsa,
- Doğum kontrolü ya da yoğun adet kanaması için MIRENA taktırıyorsanız ve daha önce inme ya da kalp krizi geçirmişseniz veya kalp problemlerinizi varsa
- Öncesinde pıhtılaşma durumu olduysa (tromboz)
- Şeker hastalığı varsa, çünkü MIRENA glukoz toleransını etkileyebilir.

Bu durumlardan bazıları sizde varsa ya da öncesinde bunlar olmuşsa, yine de MIRENA'yı kullanabilirsiniz. Doktorunuz ya da hemşireniz size tavsiyede bulunacaktır.

Bu koşullardan herhangi biri MIRENA takılıyken ilk defa oluşuyorsa bunu doktorunuza ya da hemşirenize söylemelisiniz.

Bacağınızda ağırlı şişme, ani göğüs ağrısı ya da solunum güçlüğü oluşursa, bunlar pıhtılaşma belirtisi olabileceği için doktorunuza başvurunuz. Tüm kan pıhtılarının hemen tedavi edilmesi önemlidir.

Devam eden alt karın ağrısı, ateş, cinsel ilişki sırasında ağrı veya anormal kanamanız varsa vakit kaybetmeden doktorunuza danışınız. Yerleştirme işleminden kısa süre sonra şiddetli ağrı veya ateşiniz olursa, derhal tedavi edilmesi gereken şiddetli bir enfeksiyon geçiriyor olabilirsiniz.

MIRENA gibi hormon içeren ürünler kullanırken sigarayı bırakmanız tavsiye edilir.

Doktorunuz ya da hemşireniz MIRENA'yı istediğiniz zaman çıkarabilir. Eğer gebelik istenmiyorsa sistem, kadının adet döngüsünün ilk 7 günü içinde çıkarılmalıdır. Aksi takdirde, MIRENA çıkarıldıktan sonraki o hafta içindeki cinsel ilişki gebeliğe neden olabileceğinden çıkarılma öncesi 7 gün içinde başka bir doğum kontrol yöntemi kullanmanız önemlidir (örn. prezervatif).

Gebe kalmak için MIRENA'nın çıkarılmasını istiyorsanız, normal doğurganlık seviyenizin çıkarıldıktan sonra geri gelmesi beklenir. Çalışmalar gebe kalmak için MIRENA'yı bırakan kadınlarda bir yılda gebelik oranının doğum kontrolü kullanmayanlara benzer olduğunu göstermektedir.

MIRENA'nın yiyecek ve içecek ile kullanılması

MIRENA'nın yiyecek ve içecekler ile herhangi bilinen bir etkileşimi yoktur.

Hamilelik

İlacı kullanmadan önce doktorunuza veya eczacınıza danışınız.

Bir gebelik varlığı ya da şüphesinde MIRENA kullanılmamalıdır.

Bazı kadınlar, MIRENA kullanırken adet görmeyebilir. Adet görülmemesi gebelik belirtisi olmak zorunda değildir. Ancak gebelik ihtimalini ekarte etmek için, 6 haftadır adet görmüyorsanız bir gebelik testi yaptırmayı düşünmelisiniz. Eğer test negatif çıkarsa, mide bulantısı, yorgunluk ve meme hassasiyeti gibi başka gebelik belirtileri olmadıkça başka bir test yapmanıza gerek yoktur.

MIRENA takılıyken gebe kalırsanız, dış gebeliğin ekarte edilebilmesi ve spontan düşük riskini azaltmak için mümkün olan en kısa sürede doktorunuza başvurunuz.

Tedaviniz sırasında hamile olduğunuzu fark ederseniz hemen doktorunuza veya eczacınıza danışınız.

Emzirme

İlacı kullanmadan önce doktorunuza veya eczacınıza danışınız.

Anne sütünde, MIRENA'da bulunan hormonlardan çok az miktarlarda bulunmuştur, ancak seviyeler herhangi bir başka hormonal doğum kontrol yönteminden daha düşüktür. Emzirmeden önce lütfen doktorunuza danışınız.

Araç ve makine kullanımı

MIRENA'nın araç ve makine kullanma becerileri üzerinde bilinen bir etkisi bulunmamaktadır.

MIRENA'nın içeriğinde bulunan bazı yardımcı maddeler hakkında önemli bilgiler

MIRENA'nın T gövdesi, X-ray cihazında görülebilen baryum sülfat içermektedir.

Diğer ilaçlar ile birlikte kullanımı

Karaciğer enzimlerinin miktarını arttıran ilaçlar MIRENA gibi hormonal kontraseptiflerin etkisini azaltabilir. Aşağıdaki ilaçları alıyorsanız doktorunuza veya hemşirenize bildiriniz:

- Sara (epilepsi) hastalığında kullanılan ilaçlar (örn. fenitoin, karbamazepin, okskarbazepin, topiramet, felbamat, primidon),
- Mantar enfeksiyonlarında kullanılan ilaçlar (örn. griseofulvin, flukonazol, itrakonazol, ketokonazol, vorikonazol),
- Bazı antibiyotikler (rifampisin ve makrolidler (örn. klaritromisin, eritromisin))
- HIV (AIDS hastalığı) ve Hepatit C Virüsü enfeksiyonlarını tedavi etmek için kullanılan ilaçlar (proteaz inhibitörleri ve nükleosit dışı ters transkriptaz inhibitörleri olarak adlandırılır),
- Bazı sakinleştiriciler (barbitüratlar olarak adlandırılır)
- Göğüs ağrısı (anjina) ve/veya yüksek kan basıncını tedavi etmek için kullanılan ilaçlar
- Bitkisel bir ilaç olan sarı kantaron otu (St John's wort)) (temel olarak depresyon tedavisinde kullanılır)

Eğer reçeteli ya da reçetesiz herhangi bir ilacı şu anda kullanıyorsanız veya son zamanlarda kullandınız ise lütfen doktorunuza veya eczacınıza bunlar hakkında bilgi veriniz.

3. MIRENA nasıl kullanılır?

Uygun kullanım ve doz/uygulama sıklığı için talimatlar:

MIRENA sadece uygulama açısından deneyimli ve/veya uygulama için yeterli eğitim almış doktorlar/sağlık çalışanları tarafından takılmalıdır. Doktorunuz ya da hemşireniz takma prosedürünü ve kullanımla ilişkili riskleri size açıklayacaktır. Sonrasında MIRENA takılmadan önce doktorunuz ya da hemşireniz sizi muayene edecektir. Kullanımı ile ilgili herhangi bir kaygınız varsa, doktorunuza danışınız.

MIRENA doğum kontrolü ya da yoğun adet kanaması için uygulanıyorsa:

MIRENA adetiniz sırasında ya da adet kanaması başlangıcından sonra yedi gün içinde takılabilir. Takılıysa ve onu yenisiyle değiştirme zamanı geldiyse adet dönemimize kadar beklemenize gerek yoktur. Genital enfeksiyonların olmaması kaydıyla MIRENA düşükten hemen sonra da takılabilir. MIRENA doğumdan sonra 6 haftadan önce olmamak kaydıyla rahim normal boyutuna döndüğünde takılmalıdır. Bkz. bölüm 4. Olası yan etkiler nelerdir?.

MIRENA HRT için kullanıldığında:

Adet görmeyen kadına (aylık kanaması olmayan kadın) herhangi bir zamanda, adet gören kadına da adetın son günleri sırasında takılabilir.

MIRENA taktırdığımızı özellikle takan kişi başkası ise sizinle ilgilenen doktorunuza veya hemşirenize hatırlatınız.

Uygulama yolu ve metodu:

MIRENA rahim boşluğuna yerleştirilir.

MIRENA sadece uygulama açısından deneyimli ve/veya uygulama için yeterli eğitim almış doktorlar/sağlık çalışanları tarafından takılmalıdır.

Doğum kontrolü:

MIRENA takılır takılmaz gebeliğe karşı korunursunuz. Gebe kalma olasılığı ilk yılda 1.000'de 2, ortalama ise 1000'de 1'dir. Hata oranı, MIRENA'nın kendi kendine dışarı çıkması veya perforasyon (bkz. Bölüm 4. Olası yan etkiler nelerdir?) durumunda artabilir.

Yoğun adet kanaması

MIRENA çoğunlukla 3 - 6 ay tedaviden sonra daha hafif adet görülmesini sağlar.

HRT Kullanımı:

MIRENA'daki hormon, takılır takılmaz rahim duvarınızı korumaya başlayacaktır.

MIRENA'yı ne kadar sıklıkla kontrol ettirmeliyim?

Takıldıktan 6 hafta sonra kontrol ettirmelisiniz. Doktorunuz sizin durumunuzda ne sıklıkla ve ne tür kontrollerin gerekli olduğuna karar verebilir.

MIRENA'nın yerinde olup olmadığını nasıl anlayabilirim?

Nazikçe bir parmağınızı vajinanıza sokun, MIRENA'nın alt ucuna takılı iki ince ipliği hissedin. Doktorunuz ya da hemşireniz bunu nasıl yapacağınızı size gösterecektir.

İplikleri çekmeyin, yoksa yanlışlıkla MIRENA'yı çıkartabilirsiniz. İplikleri hissedemiyorsanız, en kısa sürede doktorunuz ya da hemşireniz ile temasa geçin ve bu süre içinde cinsel ilişkiden kaçınınız ya da bariyer doğum kontrolü (örn prezervatif gibi) kullanın. İplikler rahme veya servikal kanala yaklaşmış olabilir. İplikler doktorunuz ya da hemşireniz tarafından hala bulunamıyorsa, kopmuş olabilir, ya da MIRENA kendi kendine çıkmış olabilir ya da nadir durumlarda rahim duvarını delip çıkmış olabilir (rahim perforasyonu, bkz. bölüm 4. Olası yan etkiler nelerdir?). MIRENA'nın yerini tespit etmek için ultrason ya da röntgen yaptırmamız gerekli olabilir.

MIRENA'nın alt ucunu hissedebiliyorsanız ya da cinsel ilişki sırasında siz ya da partneriniz acı ya da rahatsızlık hissediyorsa doktorunuzla ya da hemşireniz ile temasa geçiniz.

MIRENA kendiliğinden çıkarsa ne olur?

MIRENA'nın tamamen veya kısmen çıkması durumunda, gebelikten korunmayacaksınız.

MIRENA'nın adet döneminiz sırasında siz fark etmeden çıkması nadir olsa da olasıdır. Adet döneminizde kanama miktarında anormal bir artış olması, bunun olduğu anlamına gelebilir. Kanamanızda beklenmedik değişiklikler varsa lütfen doktorunuza ya da hemşirenize söyleyin.

MIRENA periyodlarımı nasıl etkiler?

MIRENA, adet döngünüzü etkileyecektir.

MIRENA'nın tüm kullanımları için:

MIRENA takıldıktan sonraki ilk aylarda daha hafif adetler ya da daha ağırlı adetler ya da bazı lekelenmeler (adetler arası hafif kanama) ve düzensiz kanama yaşayabilirsiniz. Kan kaybında bir azalma elde etmeden önce genelde ilk 2 ile 3 ay içinde kanamanın sıklığında bir artış veya daha uzun süreli ya da yoğun kanama yaşayabilirsiniz. Genel olarak her ay daha az sayıda kanamalı gününüz olması muhtemeldir ve nihai olarak adetleriniz tamamen bitebilir. Bunun nedeni rahmin duvarındaki hormonun (levonorgestrel) etkisidir.

Yoğun adet kanaması için MIRENA taktırdıysanız:

3 - 6 aydan sonra daha hafif adet görmelisiniz. 3 - 6 aydan sonra daha hafif adet görmezseniz, alternatif tedaviler dikkate alınmalıdır.

HRT kullanımı için MIRENA taktırdıysanız:

Uzun süredir MIRENA takılıysa ve kanama problemleri yaşamaya başlarsanız, rahminizdeki değişiklikleri ekarte etmek üzere testlerin yapılabilmesi için **doktorunuzla temasa geçmeniz önemlidir.**

Değişik yaş grupları:

Yaşlılarda kullanımı: MIRENA 65 yaş üzerindeki kadınlarda denenmemiştir.

Çocuklarda kullanımı: MIRENA'nın etkililik ve güvenliliği üreme çağındaki kadınlarda incelenmiştir. MIRENA adet görmeye başlamamış çocuklarda kullanılmaz.

Özel kullanım durumları:

Böbrek yetmezliği: MIRENA böbrek yetmezliği olan kadınlarda denenmemiştir.

Karaciğer yetmezliği: MIRENA akut karaciğer hastalığında ve karaciğer tümörlerinde kullanılmamalıdır.

Eğer MIRENA'nın etkisinin çok güçlü veya zayıf olduğuna dair bir izleniminiz var ise doktorunuz veya eczacınız ile konuşunuz.

MIRENA ile tedavi sonlandırıldığında oluşabilecek etkiler

MIRENA çıkartıldıktan sonra doğurganlığınızı engellemez. MIRENA çıkartıldıktan sonra hamile kalabilirsiniz.

MIRENA çıkarıldıktan sonra ilk adet döngünüz sırasında gebe kalabilirsiniz.

Bu ilacın kullanımıyla ilgili başka sorularınız olursa, doktorunuza sorunuz.

4. Olası yan etkiler nelerdir?

Tüm ilaçlar gibi, MIRENA'nın içeriğinde bulunan maddelere duyarlı olan kişilerde yan etkiler olabilir.

Asağıdakilerden herhangi birini fark ederseniz, doktorunuza söyleyiniz:

- **Yerleştirme işleminden kısa süre sonra gelişen şiddetli ağrı veya ateş,** derhal tedavi edilmesi gereken şiddetli bir enfeksiyonunuz olduğu anlamına gelebilir. Çok seyrek durumlarda ciddi enfeksiyon (sepsis) oluşabilir.
- Rahmin duvarında hasar ya da delinmenin bir işareti (perforasyon) olabileceği için **şiddetli ağrı ve devam eden kanama.** Perforasyon seyrek ancak bir süre geçene kadar tespit edilemese de genelde MIRENA'nın takılması sırasında oluşur. Rahim boşluğunun dışına yerleştirilen MIRENA hamileliği engellemede etkili değildir. MIRENA'nın çıkartılması için ameliyat olmanız gerekebilir. Perforasyon riski düşüktür ancak emziren kadınlarda, doğumdan sonra 36 haftaya kadar yerleştirme yapılan kadınlarda ve sabit ya

da arkaya dönük rahmi olan kadınlarda artar.

- Perforasyonun işaretleri ve belirtileri arasında aşağıdakiler bulunabilir:
 - Şiddetli ağrı (adet krampları gibi) ya da beklenenden daha fazla ağrı
 - Yoğun kanama (yerleştirme sonrasında)
 - Birkaç haftadan daha uzun süre devam eden ağrı ya da kanama
 - Adetlerinizde ani değişiklikler
 - Cinsel ilişki sırasında ağrı
 - MIRENA ipliklerini artık hissedemiyorsunuz (bkz bölüm 3. MIRENA nasıl kullanılır?).
- **Özellikle ateşiniz de varsa ya da adetiniz gecikmişse veya beklenmedik bir kanamanız olmuşsa alt karın bölgesinde ağrı varsa;** çünkü bu dış gebeliğin bir belirtisi olabilir. Ektopik gebelik konusunda mutlak risk MIRENA kullanıcılarında düşüktür. Ancak MIRENA yerindeyken bir kadın hamile kalırsa, dış gebeliğin bağlı olasılığı artar.
- **Alt karın bölgesinde ağrı ya da ağrılı ya zorlu cinsel ilişki** çünkü bunlar yumurta kistlerinin ya da pelvik inflamatuvar hastalığın bir belirtisi olabilir. Pelvik enfeksiyonlar bebek sahibi olma şansınızı azaltabileceği ve dış gebelik riskini artırabileceği için bu önemlidir.

Yan etkiler aşağıdaki kategorilerde gösterildiği şekilde sıralanmıştır:

Çok yaygın: 10 hastanın en az 1 inde görülebilir.

Yaygın: 10 hastanın birinden az, fakat 100 hastanın birinden fazla görülebilir.

Yaygın olmayan: 100 hastanın birinden az, fakat 1.000 hastanın birinden fazla görülebilir.

Seyrek: 1.000 hastanın birinden az, fakat 10.000 hastanın birinden fazla görülebilir.

Çok seyrek: 10.000 hastanın birinden az görülebilir.

Bilinmiyor: Eldeki verilerden tahmin edilemiyor.

Çok yaygın:

- Lekelenme dahil vajinal kanama
- Adetin olmaması, hafif adet ya da sıklığında azalma.

Yaygın:

- * Yumurta kistleri
- * Ağrılı adetler
- * Kilo alma
- * Depresyon, sinirlilik
- * Baş ağrısı
- * Migren
- * Karın, pelvik (karın alt kısmı) ya da sırt ağrısı
- * Mide bulantısı
- * Akne
- * Yüzde ve vücutta tüylerin büyümesinde artış
- * Cinsel dürtü azalması
- * Vajinal akıntıda artış
- * Vulva ve vajina iltihabı
- * Meme hassasiyeti ve memede ağrı
- * MIRENA'nın kendi kendine çıkması

Yaygın olmayan:

- * Rahim perforasyonu (rahim duvarının yırtılması) (bkz. “Aşağıdakilerden herhangi birini fark ederseniz, doktorunuza söyleyiniz.”)

- * Vajinal kaşıntıya, idrar yaparken ağrıya neden olan genital enfeksiyonlar veya rahmin , yumurtalıkların ya Fallop tüplerinin (rahim üst köşelerinden yumurtalıklara kadar uzanan tüp şeklindeki yapılar) iltihabından kaynaklanan alt karın bölgede ağrı
- * Kötü kokulu vajinal akıntıya yol açabilen rahim duvarının iltihabı ya da enfeksiyonu (endometrit)
- * Rahim ağzının enflamasyonu (servisit)
- * Saç dökülmesi
- * Egzema dahil kaşıntılı cilt
- * Ciltte renk değişimi/özellikle yüzde artan cilt pigmenti (kloazma)
- * Karında, bacaklarda ya da ayak bileklerinde şişlik

Seyrek:

- * Döküntüler

Bilinmiyor:

- * Alerjik reaksiyon (belirtiler arasında döküntü, kaşınma yüzün, ağzın, dilin ve/veya boğazın ani şişmesi bulunabilir)
- * Tansiyon yükselmesi

Bir kadın MIRENA takılı iken gebe kalırsa dış gebelik olasılığı göreceli olarak artar.

Cinsel ilişki sırasında partneriniz tarafından RIS'in çıkma riski olduğu hissedilebilir.

Her kadın meme kanseri riskiyle karşı karşıyadır ancak meme kanseri 40 yaş altı kadınlarda seyrek görülür. MIRENA kullanıcıları arasında meme kanseri bildirilmiştir ancak risk ve sıklık bilinmemektedir.

Menopoz öncesi kadınlarda, MIRENA kullanırken meme kanseri oluşma sıklığı kombine doğum kontrol hapı kullanımıyla ilişkilendirilenle muhtemelen benzerdir ancak buna yönelik kanıtlar daha az kesindir.

Menopoz sonrası kadınlarda hormon replasman tedavisi (HRT) meme kanseri riskini hafifçe arttırmaktadır. Sadece östrojen HRT'ye göre kombine östrojen/progesteron HRT ile meme kanseri oluşma riski daha yüksek olsa da HRT'nin progesteron bileşeni sağlamak üzere reçetelendirildiğindeki meme kanseri riski henüz bilinmemektedir. İlave bilgi için tedavinin östrojen bileşeninin Kullanma Talimatına da başvurulmalıdır.

Memelerinizi düzenli olarak kontrol etmeniz önemlidir ve herhangi bir yumru hissettiğinizde doktorunuza başvurunuz Yakın akrabalarınızda şimdiye kadar meme kanseri görüldüyse bunu da doktorunuza söylemelisiniz.

MIRENA 'nın yerleştirilmesi ya da çıkarılması ile ilgili olarak aşağıda belirtilen advers ilaç reaksiyonları bildirilmiştir:

Uygulama işlemine bağlı olarak ağrı, kanama ve baş dönmesi ve bilinç kaybı ile ortaya çıkan vazovagal reaksiyon. İşlem epileptik hastada nöbete neden olabilir.

Yan etkilerin raporlanması

Kullanma talimatında yer alan veya almayan herhangi bir yan etki meydana gelmesi durumunda hekiminiz, eczacınız veya hemşireniz ile konuşunuz. Ayrıca karşılaştığımız yan etkileri www.titck.gov.tr sitesinde yer alan “İlaç Yan Etki Bildirimi” ikonuna tıklayarak ya da, 0 800 314 00 08 numaralı yan etki bildirim hattını arayarak Türkiye Farmakovijilans Merkezi (TÜFAM)'ne bildiriniz. Meydana gelen yan etkileri bildirerek kullanmakta olduğunuz ilacın güvenliliği hakkında daha fazla bilgi edinilmesine katkı sağlamış olacaksınız.

Eğer bu kullanma talimatında bahsi geçmeyen herhangi bir yan etki ile karşılaşırsanız doktorunuzu veya eczacınızı bilgilendiriniz.

5. MIRENA'nın saklanması

MIRENA'yı çocukların göremeyeceği, erişemeyeceği yerlerde ve ambalajında saklayınız.

MIRENA'yı 30°C altında oda sıcaklığında, güneş ışığından ve nemden uzak bir yerde saklayınız.

Son kullanma tarihiyle uyumlu olarak kullanınız.

Ambalajdaki son kullanma tarihinden sonra MIRENA'yı kullanmayınız.

"Son Kull. Ta.:" ibaresinden sonra yazılan rakam ayı temsil eder ve o ayın son günü son kullanım tarihidir.

Eğer üründe ve/veya ambalajında bozukluklar fark ederseniz MIRENA'yı kullanmayınız.

Son kullanma tarihi geçmiş veya kullanılmayan ilaçları çöpe atmayınız! Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca belirlenen toplama sistemine veriniz.

Ruhsat sahibi:

Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti.
Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad. No.53
34770 Ümraniye/İstanbul
Tel: 0216 528 36 00
Faks: 0216 645 39 50

Üretim yeri:

Bayer OY, Turku/Finlandiya

Bu kullanma talimatı .../.../... tarihinde onaylanmıştır.

AŞAĞIDAKİ BİLGİLER BU İLACI UYGULAYACAK SAĞLIK PERSONELİ İÇİNDİR

Uygulama Talimatları

MIRENA® 52 mg rahim içi sistem

Levonorgestrel 20 mcg/24 saat

Sağlık Mesleği Mensubu tarafından aseptik teknik kullanılarak uygulanmalıdır.

MIRENA takılacağı zamana kadar açılmaması gereken steril bir paket halinde ve bir yerleştirici ile birlikte sunulmaktadır.

Tekrar sterilize edilmemelidir. Sunulduğu şekilde, MIRENA tek kullanımlıktır. İç ambalaj açık ya da hasarlı ise kullanmayınız. Son kullanma tarihinden önce uygulanmalıdır.

Ne zaman takılması gerektiğiyle ilgili bilgi için lütfen MIRENA Kısa Ürün Bilgisi'ne bakınız.

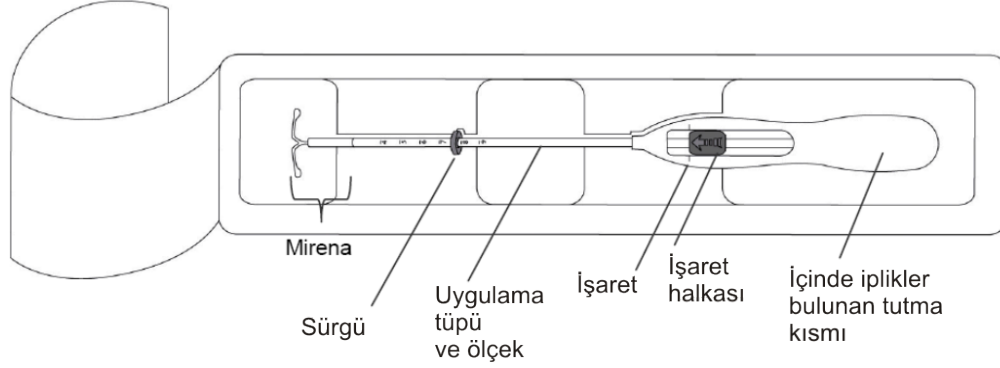
Uygulama öncesi hazırlık

- MIRENA uygulanmadan önce uterusun büyüklük ve pozisyonunun belirlenmesi, akut genital enfeksiyon veya herhangi bir kontrendikasyon ile ilgili belirti olup olmadığının saptanması ve gebelik olasılığın elimine edilmesi amacıyla hasta muayene edilmelidir.
- Bir spekulum kullanılarak serviks görülmeli, sonrasında serviks ve vajina uygun aseptik bir solüsyonla temizlenmelidir.
- Gerek görüldüğünde bir yardımcı bulundurulur.
- Uterusun stabilize edilmesi için serviksin anterior dudağı bir tenakulum veya forsepler ile kavranır. Uterus retrovert durumda ise, serviksin posterior dudağının kavranması daha uygun olabilir. Pensin hafif traksiyonu servikal kanalın düzleştirilmesi için kullanılabilir. Pens takma işlemi boyunca sabit tutulmalı ve servikte aksi yönde hafif traksiyon korunmalıdır.
- Uterus ve boşluğunun derinliğinin ölçülmesi ve yönünün doğrulanması ve herhangi bir intrauterin anormallik (örn: septum, submukoz fibroid) veya önceden yerleştirilmiş olup çıkarılmamış olan bir rahim içi doğum kontrol sistemi olmadığından emin olunması için bir uterus sondası servikal kanal üzerinden fundusa kadar ilerletilmelidir. Zorlanma olması halinde, kanalın dilatasyonu düşünülmelidir. Servikal dilatasyonun gerekli olması halinde, analjezik kullanımına ve/veya paraservikal blokaja gerek olup olmadığına karar verilmelidir.

Uygulama

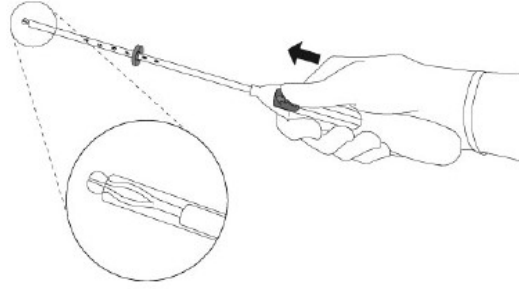
1. İlk önce steril paket tamamen açılır (Şekil 1). Ardından steril teknik ve steril eldivenler kullanılır.

Şekil 1



2. MIRENA'nın uygulama tüpüne yüklenmesi için sürgü ok yönünde ileriye doğru en uzak pozisyona itilir (Şekil 2).

Şekil 2

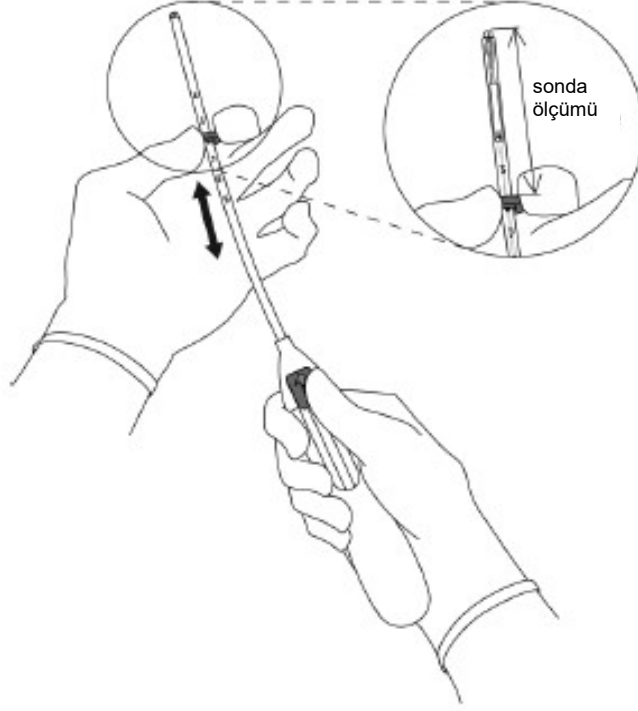


ÖNEMLİ:

MIRENA'nın erken serbest kalmasına neden olabileceğinden ötürü, sürgü aşağıya doğru çekilmemelidir. MIRENA serbestleştikten sonra, tekrar yüklenemez.

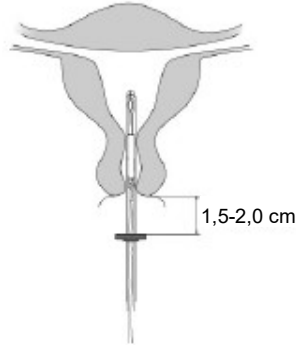
3. Sürgü en uzak pozisyonda tutularak, işaret halkasının üst ucu ölçülen uterus boşluğunun derinliğine denk gelecek şekilde ayarlanmalıdır (Şekil 3).

Şekil 3



4. Sürgü en uzak pozisyonda tutularak, aplikatör serviks boyunca itilerek işaret halkasıyla uterus serviksi arasında yaklaşık 1,5-2,0 cm kalması sağlanır (Şekil 4).

Şekil 4

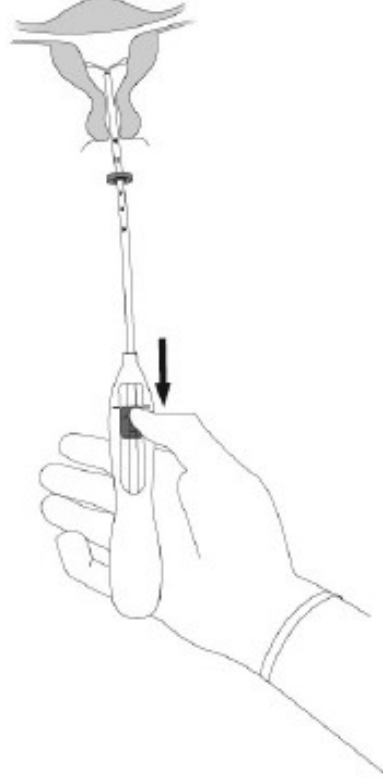


ÖNEMLİ:

Bu işlem güç kullanmadan yapılmalıdır. Gerekliyse, servikal kanal genişletilmelidir.

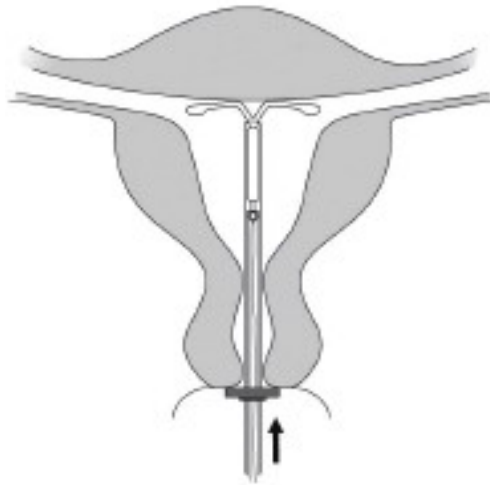
5. MIRENA'nın kollarının yatay olarak açılması için aplikatör sabit tutularak, sürgü işarete doğru çekilir (Şekil 5). Horizontal kolların tamamen açılması için 5-10 saniye kadar beklenir.

Şekil 5



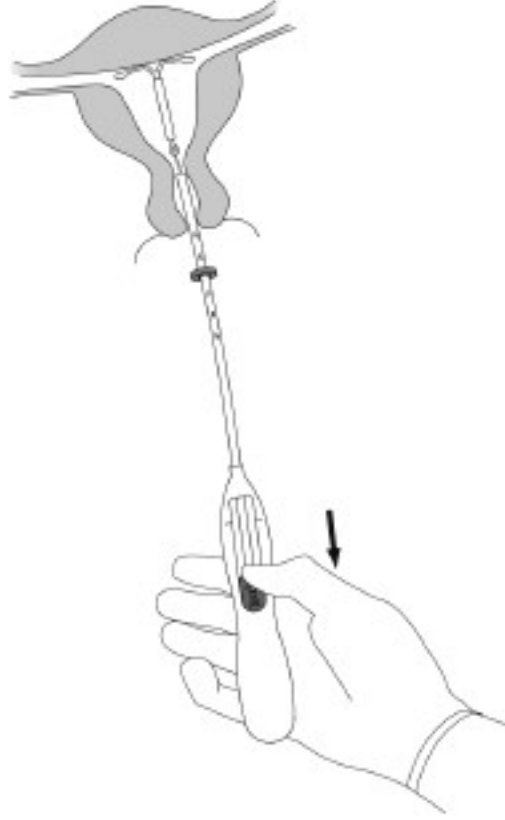
6. İşaret halkası servikse değene kadar aplikatör fundusa doğru nazikçe ilerletilir. MIRENA bu durumda fundal pozisyonundadır (Şekil 6).

Şekil 6



7. Aplikatör sabit tutularak ve sürgü tamamen geri çekilerek MIRENA serbest bırakılır (Şekil 7). Sürgü tamamen aşağıya doğru tutulurken aplikatör çekilerek nazıkçe çıkartılır. İplikler serviks dışında 2-3 cm görünecek kadar kesilir.

Şekil 7



ÖNEMLİ:

Sistemin doğru yerleştirilmediğinden şüphelenildiğinde, yeri kontrol edilmelidir (örn: ultrason ile). Sistem uterus boşluğu içine uygun şekilde yerleştirilmemişse, sistem çıkarılmalıdır. Çıkarılmış bir sistem tekrar takılmamalıdır.

Çıkarma/ Tekrar Yerleştirme

Çıkarma/tekrar yerleştirme için lütfen MIRENA Kısa Ürün Bilgisi'ne bakınız.

MIRENA iplikleri bir pensle tutulup çekilerek çıkarılır (Şekil 8).

Çıkarıldıktan hemen sonra yeni bir MIRENA takılabilir.

Şekil 8

