

Hormonspiraler fra Bayer

	JAYDESS®▼ (levonorgestrel) ¹	KYLEENA® (levonorgestrel) ²	MIRENA® (levonorgestrel) ³
Indikasjon	Antikonsepsjon i opptil 3 år	Antikonsepsjon i opptil 5 år	8 års effekt: Antikonsepsjon. 5 års effekt: 1) Idiopatisk menoragi og 2) Beskyttelse mot endometriehyperplasi ved substitusjonsbehandling med østrogen.
Pearl Index første år Preparatomtale avsnitt 5.1	0,41	0,16	0,21
Totalinnhold av levonorgestrel (LNG) Preparatomtale avsnitt 2	13,5 mg	19,5 mg	52,0 mg
Gjennomsnittlig in vivo LNG frigjøringsrate Preparatomtale avsnitt 5.2	over 3 år (gj.snitt): 6 µg/24 t	over 5 år (gj.snitt): 9 µg/24 t	over 8 år (gj.snitt): 13 µg/24 t
Størrelse på T4	28 mm x 30 mm	28 mm x 30 mm	32 mm x 32 mm
Størrelse på innføringshylsen (i diameter) ⁴	3,8 mm	3,8 mm	4,4 mm
Farge på monofilamenttråd	Brun	Blå	Brun
Differensiator ved undersøkelse sølvring	Økt synlighet ved ultralyd	Økt synlighet ved ultralyd	-



Kvinnen får tilbake sin normale fertilitet etter fjerning av Jaydess®, Kyleena® og Mirena® (preparatomtale avsnitt 4.6).

Jaydess▼ Intrauterint innlegg, 13,5 mg levonorgestrel.

Indikasjon: Antikonsepsjon i opptil 3 år. **Dosering:** Settes inn i livmorhulen innen 7 dager etter 1. menstruasjonsdag. Kan settes inn umiddelbart etter abort i 1. trimester. Innsetting post partum tidligst 6 uker etter fødsel. **Kontraindikasjoner:** Overfølsomhet for innholdsstoffene. Graviditet. Akutt eller tilbakevendende bekkeninfeksjon eller tilstander forbundet med økt risiko for infeksjon i øvre genitalier. Akutt cervisitt eller vaginitt. Post partum endometritt eller infeksjon etter abort i løpet av de 3 siste månedene. Cervikal intraepitelial neoplasia inntil tilstanden er bedret. Malignitet i uterus eller cervix. Progestogensensitive tumorer, f.eks. brystkreft. Unormal livmorblødning med ukjent etiologi. Medfødt eller ervervet uterin anomali, inkl. myomer som kan påvirke innsetting og/eller plassering av innlegget (dvs. dersom livmorhulen påvirkes). Akutt leversykdom eller levertumor. **Forsiktighetsregler:** Uttak bør vurderes dersom en av følgende tilstander foreligger eller oppstår for 1. gang: Migrene, fokal migrene med asymmetrisk synstap eller andre symptomer på forbigående cerebral iskemi, svært alvorlig hodepine, gulsott, markert økning i blodtrykket, alvorlig arteriesykdom. **Bivirkninger:** Svært vanlige (≥1/10): Gastrointestinale: Smerter i abdomen/bekken. Hud: Akne/seboré. Kjønnsgener/bryst: Blødningsforstyrrelser (inkl. økt og redusert menstruasjonsblødning, sporblødninger, uregelmessig blødning og amenoré), ovariecyste, vulvovaginitt. Nevrologiske: Hodepine. Vanlige (≥1/100 til <1/10): Gastrointestinale: Kvalme. Hud: Alopesi. Kjønnsgener/bryst: Dysmenoré, infeksjon i øvre genitalier, smerter/ubehag i brystene, utstøting av innlegg (helt eller delvis), vaginal utflod. Nevrologiske: Migrene. Psykiske: Nedstemthet/depresjon, redusert libido. Undersøkelser: Økt vekt. Mindre vanlige (≥1/1000 til <1/100) (utvalg): Kjønnsgener/bryst: Uterusperforasjon. Dersom graviditet oppstår under bruk, er relativ sannsynlighet for ektopisk graviditet økt. **Pakninger og priser:** 1 stk. kr 1210,20. R.gr C. **SPC:** 04/2023.

Kyleena. Intrauterint innlegg, 19,5 mg levonorgestrel.

Indikasjon: Antikonsepsjon i opptil 5 år. **Dosering:** Settes inn i livmorhulen innen 7 dager etter 1. menstruasjonsdag. Kan settes inn umiddelbart etter abort i 1. trimester. Innsetting post partum tidligst 6 uker etter fødsel. **Kontraindikasjoner:** Overfølsomhet for innholdsstoffene. Graviditet. Akutt eller tilbakevendende bekkeninfeksjon eller tilstander forbundet med økt risiko for infeksjon i øvre genitalier. Akutt cervisitt eller vaginitt. Post partum endometritt eller infeksjon etter abort i løpet av de 3 siste månedene. Cervikal intraepitelial neoplasia inntil tilstanden er bedret. Malignitet i uterus eller cervix. Progestogensensitive tumorer, f.eks. brystkreft. Unormal uterin blødning med ukjent etiologi. Medfødt eller ervervet uterin anomali, inkl. myomer som kan påvirke innsetting og/eller uttak (dvs. dersom livmorhulen påvirkes). Akutt leversykdom eller levertumor. **Forsiktighetsregler:** Uttak bør vurderes dersom en av følgende tilstander foreligger eller oppstår for 1. gang: Migrene, fokal migrene med asymmetrisk synstap eller andre symptomer på forbigående cerebral iskemi, svært alvorlig hodepine, gulsott, markert økning i blodtrykk, alvorlig arteriesykdom. **Bivirkninger:** De fleste kvinnene opplever forandringer i blødningsmønsteret etter innsetting. Over tid øker frekvensen av amenoré og sjeldne blødninger, og frekvensen av forlenget, uregelmessig og hyppig blødning avtar. Svært vanlige (≥1/10): Gastrointestinale: Smerter i abdomen/bekken. Hud: Akne/seboré. Kjønnsgener/bryst: Blødningsforstyrrelser inkl. menoragi og hypomenoré, metroragi, sjeldne blødninger og amenoré, ovarialcyste, vulvovaginitt. Nevrologiske: Hodepine. Vanlige (≥1/100 til <1/10): Gastrointestinale: Kvalme. Hud: Alopesi. Kar: Svimmelhet. Kjønnsgener/bryst: Dysmenoré, genital utflod, infeksjon i øvre genitaler, utstøting av intrauterint prevensjonsmiddel (helt eller delvis). Smerter og ubehag i brystene. Nevrologiske: Migrene. Psykiske: Nedstemthet/depresjon, redusert libido. Undersøkelser: Økt vekt. Mindre vanlige (≥1/1000 til <1/100) (utvalg): Kjønnsgener/bryst: Uterusperforasjon. Dersom graviditet oppstår under bruk, er relativ sannsynlighet for ektopisk graviditet økt. **Pakninger og priser:** 1 stk. kr 1310,70. R.gr C. **SPC:** 04/2023.

Mirena. Intrauterint innlegg, 52 mg levonorgestrel.

Indikasjon: Antikonsepsjon. Idiopatisk menoragi. Beskyttelse mot endometriehyperplasi ved substitusjonsbehandling med østrogen. **Dosering:** Settes inn i livmorhulen innen 7 dager etter 1. menstruasjonsdag. Kan settes inn umiddelbart etter abort i 1. trimester. Innsetting post partum tidligst 6 uker etter fødsel. Livmorinnlegget skal fjernes/byttes etter 8 år for indikasjonen antikonsepsjon og etter 5 år for indikasjonene idiopatisk menoragi og beskyttelse mot endometriehyperplasi ved substitusjonsbehandling med østrogen. **Kontraindikasjoner:** Kjent eller mistenkt graviditet. Progestogenavhengige tumorer, f.eks. brystkreft. Nåværende eller tilbakevendende bekkeninfeksjon. Cervicitt. Infeksjon i nedre genitalier. Postpartum endometritt. Infeksjon etter abort i løpet av de 3 siste månedene. Tilstander som øker mottakelighet for infeksjoner. Cervikal dysplasi. Malignitet i uterus eller cervix. Udiagnostisert unormal uterin blødning. Medfødt eller ervervet uterin anomali, inkl. myomer dersom de påvirker livmorhulen. Akutt leversykdom eller levertumorer. Overfølsomhet for innholdsstoffene. **Forsiktighetsregler:** Når Mirena brukes ved substitusjonsbehandling med østrogen skal sikkerhetsinformasjonen for legemidlet med østrogen også følges. Uttak bør vurderes dersom en av følgende tilstander foreligger eller oppstår for 1. gang: Migrene, fokal migrene med asymmetrisk synstap eller andre symptomer på forbigående cerebral iskemi, svært alvorlig hodepine, gulsott, markert økt blodtrykk, alvorlig hjerte-karsykdom (f.eks. slag, myokardinfarkt), akutt venøs tromboembolisme. Brukes med forsiktighet ved medfødt hjertesykdom eller hjerteklaffsykdom med risiko for infeksøs endokarditt. Blodsukknivået bør overvåkes hos diabetikere. Symptomer på endometriepolypper eller kreft kan maskeres av uregelmessige blødninger, og diagnostiske tiltak må da overveies. Preparatet er ikke førstevalg hos postmenopausale kvinner med uttalt uterusatrofi. **Bivirkninger:** De fleste kvinnene opplever forandringer i blødningsmønsteret etter innsetting. Over tid øker frekvensen av amenoré og sjeldne blødninger, og frekvensen av forlenget, uregelmessig og hyppig blødning avtar. Svært vanlige (≥1/10): Nevrologiske: Hodepine. Gastrointestinale: Smerter i abdomen/bekken. Kjønnsgener/bryst: Blødningsforstyrrelser inkludert økte og reduserte menstruasjonsblødninger, sporblødninger, oligomenoré og amenoré. Vulvovaginitt, Utflod fra skjeden. Vanlige (≥1/100 til <1/10): Psykiske: Nedstemthet/depresjon, nedsatt libido. Nevrologiske: Migrene. Kar: Svimmelhet. Gastrointestinale: Kvalme. Hud: Akne, Hirsutisme. Sykdommer i muskler, bindevev og skjelett: Ryggsmertor. Kjønnsgener/bryst: Infeksjon i øvre genitalier Cyster på eggstokkene Dysmenoré Brystmerter, Utstøting av intrauterint innlegg (helt eller delvis). Undersøkelser: Vektøkning. Mindre vanlige (≥1/1000 til <1/100) (utvalg): Kjønnsgener/bryst: Uterusperforasjon. Dersom graviditet oppstår under bruk, er relativ sannsynlighet for ektopisk graviditet økt. **Pakninger og priser:** 1 stk. kr 1373,20 R.gr C. **SPC:** 04/2023.

Før forskrivning se Felleskatalogen for fullstendig informasjon.

Referanser:

1. Jaydess SPC 04/2023.
2. Kyleena SPC 04/2023.
3. Mirena SPC 04/2023.
4. Nelson A, Apter D, Hauck B. et al. Two Low-Dose Levonorgestrel Intra-uterine Contraceptive Systems. Obstet Gynecol 2013;122:1205–1213.

