

Nama Obat Dalam Masa Kontrasepsi

Kelompok 3

Dosen Pengampu :

Intan Mutiara Putri., S.ST., M.Keb

Farmakologi
Semester 4



Prodi Kebidanan dan Pendidikan Progesi
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas 'Aisyiah Yogyakarta

Nama Anggota :

1

2010101035 Eka Nur Laili

2

2010101036 Dwi Aryanti

3

2010101037 Lelianita Ratna C D

4

2010101038 Sri Kinanti

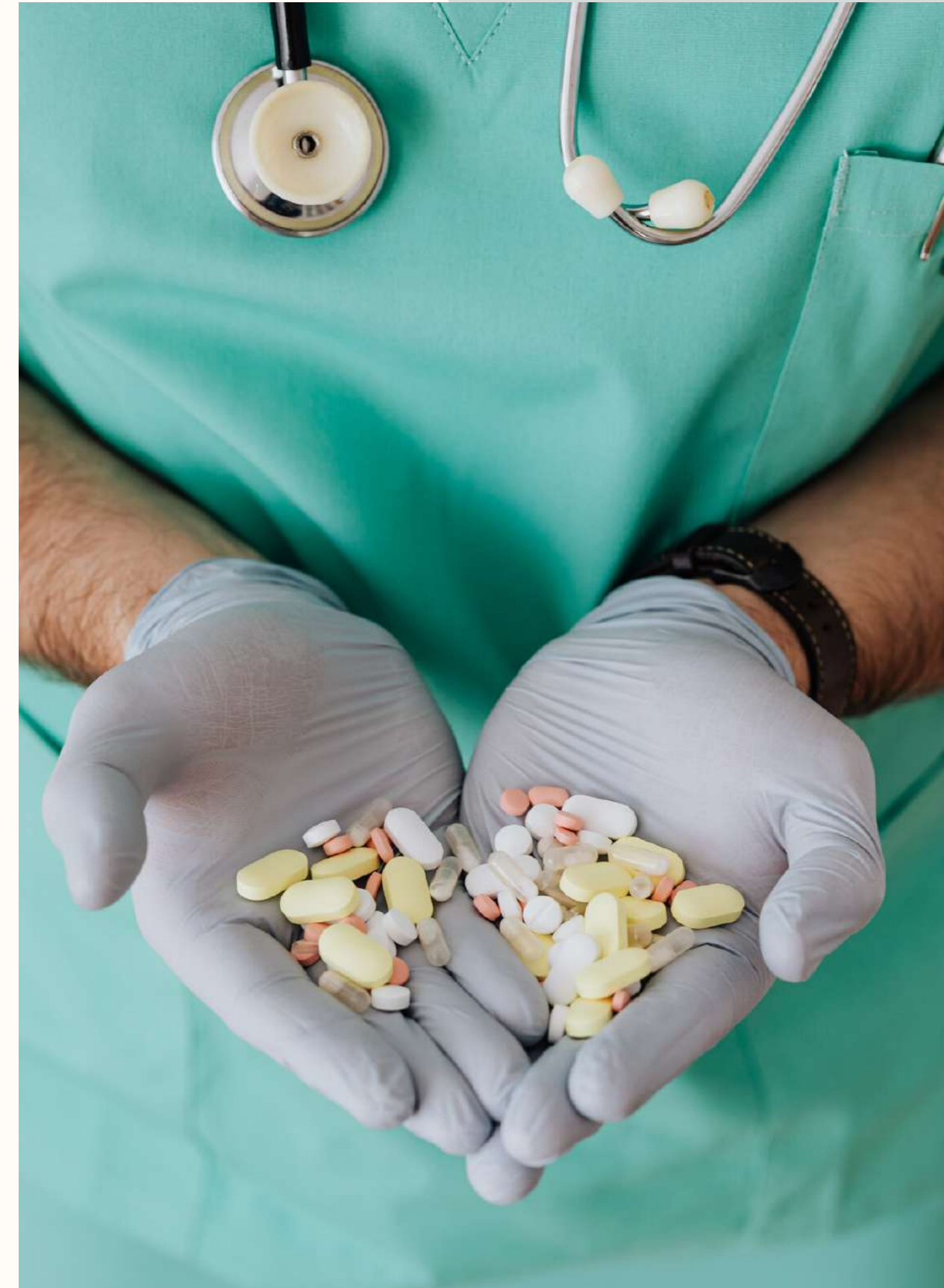
5

2010101039 Bella Febri Ana

Kontrasepsi

Pengertian

Kontrasepsi adalah menghindari terjadinya kehamilan akibat pertemuan sel telur matang dengan sel sperma (BKKBN, 2013). Kontrasepsi merupakan upaya yang dilakukan dalam pelayanan kontrasepsi dapat bersifat sementara maupun bersifat permanen (Kementerian Kesehatan RI, 2015).





Macam-Macam Obat Pada Masa Kontrasepsi

Levonorgestrel : Microlut

Microlut tab merupakan obat kontrasepsi yang berisikan levonorgestrel. Microlut hanya mengandung levonogastrel (progesteron sintesis) sehingga tidak mengganggu siklus menstruasi normal. Tablet salut gula Microlut didesain untuk menutupi rasa pahit kandungan zat dalam Microlut. Microlut dapat digunakan saat menyusui, karena tidak mempengaruhi laktasi.

Indikasi Umum : Kontrasepsi

Komposisi : Levonorgestrel 0.03 mg

Dosis : 1 tablet/hari

Aturan Pakai : Berikan bersama makanan

Kontra Indikasi : Gangguan tromboembolik vena aktif dan tromboflebitis; penyakit arteri dan KV; DM dengan keterlibatan vaskular; penyakit hati atau ada riwayat ikterus kolestatik atau pruritus pada kehamilan : sindrom Dubin-Johnson, sindrom Rotor; tumor hati jinak atau gana

Efek Samping : Perdarahan uterus/vag termasuk perdarahan bercak, menoragia, dan atau metroragia, amenore



Microlut

Levonorgestrel 0.03 mg

Golongan Obat :

 **Obat Keras**

Ethinylestradiol + Cyproterone acetate : Diane 35

Diane 35 adalah kontrasepsi oral yang digunakan untuk mencegah terjadinya kehamilan. Diane 35 mengandung cyproteron asetat dan etinil estradiol sebagai zat aktifnya. Diane 35 bekerja dengan cara menghambat ovulasi (pembuahan) dan mengentalkan cairan mukosa vagina sehingga sperma sulit untuk bergerak di dalam ovarium.

Indikasi Umum : Kontrasepsi Oral

Komposisi : Cyproterone acetate 2 mg , Ethinyl estradiol 0.035 mg

Dosis : 1 tablet/hari dimulai pada hari ke-1 siklus menstruasi selama 21 hari, diikuti masa istirahat selama 7 hari.

Aturan Pakai : Sebelum atau sesudah makanan

Kontra Indikasi : Kehamilan, laktasi, gangguan fungsi hati berat, gangguan iktus idiopatik/pruritus selama hamil, Sindroma Dubin- Jhonson, Sindrom Rotor, tumor hati, tromboembolik, anemia sel sabit, sedang dalam pengobatan kanker payudara atau endometrium, dan DM berat.

Efek Samping : Perlunakan payudara, nyeri pada payudara, sakit kepala, perasaan depresi, mual, nyeri perut, dan perubahan BB.

Ethinylestradiol + Cyproterone acetate : **Neynna**

Neynna adalah kontrasepsi oral yang diproduksi oleh PT Triyasa Nagamas Farma. Obat ini mengandung cyproterone acetate dan ethinyl estradiol yang diindikasikan untuk mencegah kehamilan.

Indikasi Umum : Mencegah kehamilan dan mengatasi gejala hiperandrogen (kulit berminyak, jerawat dan pertumbuhan rambut tidak normal pada wanita atau hirsutisme).

Komposisi : Cyproterone acetate 2 mg, Ethinyl estradiol 0.035 mg.

Dosis : 1 tablet/hari dimulai pada hari ke-1 siklus menstruasi selama 21 hari, diikuti masa istirahat selama 7 hari.

Aturan Pakai : Berikan bersama makanan

Kontra Indikasi : Riwayat kecelakaan serebrovaskular, riwayat kanker payudara, trombotik vena atau arteri atau kejadian tromboemboli, termasuk faktor risiko, diabetes melitus dengan gejala vaskular, hipertensi berat, gangguan hati, wanita hamil dan menyusui.

Efek Samping : Sakit kepala, migrain parah, mual, muntah, diare., perdarahan, amenorea, gangguan kadar lipid, gangguan fungsi hati, perubahan suasana hati, peningkatan tekanan darah, nyeri payudara, penurunan atau peningkatan libido menurun.

Diane 35

Ethinylestradiol 2 mg +
Cyproterone acetate 0,035 mg

Golongan Obat :

 **Obat Keras**



Neynna

Ethinylestradiol 2 mg +
Cyproterone acetate 0,035 mg

Golongan Obat :

 **Obat Keras**

Cyclofem Injeksi

Cyclofem injeksi merupakan metode kontrasepsi secara injeksi yang menjadi pilihan ketika kontrasepsi oral atau IUD tidak dapat digunakan. Cairan suntik ini merupakan obat keras yang harus menggunakan resep dokter. Cyclofem mengandung medroksiprogesteron asetat dan estradiol sipionat.

Indikasi Umum : Metode kontrasepsi secara injeksi yang menjadi pilihan ketika kontrasepsi oral atau IUD tidak dapat digunakan.

Komposisi : Medroksiprogesteron asetat 50 mg, Estradiol sipionat 10 mg.

Dosis :

Injeksi pertama: diberikan dalam 5 hari pertama siklus menstruasi normal.

Injeksi ulangan: diberikan setiap bulan dengan selang waktu 28 ± 3 hari.

Aturan Pakai : Penggunaan harus dibantu oleh tenaga medis.

Kontra Indikasi : Pasien dengan hasil tes Pap smear memperlihatkan stadium III atau lebih, tromboemboli, penderita penyakit serebrovaskular, hipertensi arterial, galaktore, pasien penderita kanker, sedang menjalani terapi dengan obat penenang dalam dosis tinggi, wanita hamil dan ibu menyusui.

Efek Samping : Pendarahan pada endometrium.

Cyclofem Injeksi



Medroksiprogesteron asetat 50 mg, Estradiol sipionat 10 mg.

Golongan Obat :

 **Obat Keras**

Depoprogestin Injeksi

Depo Progestin adalah sediaan kontrasepsi berbentuk injeksi yang di produksi oleh Harsen. Depo Progestin mengandung Medroxyprogesterone acetate yang di gunakan untuk mencegah kehamilan.

Indikasi Umum : Depo Progestin digunakan sebagai metode kontrasepsi alternatif dimana kontrasepsi oral atau IUD tidak tersedia.

Komposisi : Medroxyprogesterone acetate 150 mg/ mL.

Dosis : Diberikan dosis 150 mg, diberikan melalui injeksi intramuskular (melalui otot) setiap 3 bulan.

Aturan Pakai : Penggunaan harus dibantu oleh tenaga medis.

Kontra Indikasi : Pendarahan vagina, kondisi patologis payudara dan perdarahan saluran kemih yang tidak terdiagnosis, gangguan fungsi hati, wanita hamil.

Efek Samping : Reaksi alergi berat, penyakit tromboemboli, gelisah

Susah tidur, mengantuk, kelelahan, depresi, pusing, sakit kepala, gatal, ruam, jerawat, mual, nyeri payudara, peningkatan berat badan.

Depoprovera Injeksi

Depo provera atau KB suntik 3 bulan merupakan salah satu metode kontrasepsi yang mengandung hormon. KB suntik ini memiliki efektivitas yang tinggi dalam mencegah kehamilan, yaitu hingga 99%, jika digunakan dengan cara yang benar.

Indikasi Umum : Depo provera digunakan untuk mencegah kehamilan pada wanita subur.

Komposisi : Medroksiprogesteron asetat 50 mg dan 150 mg/ml injeksi.

Dosis : Hanya Dapat diberikan sesuai dengan instruksi dokter.

Aturan Pakai : Penggunaan harus dibantu oleh tenaga medis.

Kontra Indikasi : Kepekaan, disfungsi hati, gangguan tromboemboli, keganasan payudara atau kelamin organ, kehamilan dan menyusui, pendarahan vagina yang tidak terdiagnosis, abortus.

Efek Samping : Urtikaria, pruritus, busung, ruam, nyeri payudara, emboli paru, tromboflebitis, amenore, depresi mental, insomnia, mual, pireksia

Depoprogestin Injeksi

Medroksiprogesteron asetat 150 mg

Golongan Obat :

 Obat Keras



Depoprovera Injeksi

Medroksiprogesteron asetat 150 mg

Golongan Obat :

 Obat Keras





Thank you!