

Profil Penggunaan Terapi Hormonal di Apotek Roxy Hasyim Ashari Berdasarkan Mekanisme Kerja Obatnya = Profile of the Hormonal Therapy Use at the Roxy Hasyim Ashari Pharmacy Based on the Mechanism Drug Action

Firiyaliza Aulianisa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920543510&lokasi=lokal>

Abstrak

Menstruasi merupakan perdarahan karena meluruhnya lapisan endometrium yang terjadi secara periodik. Menstruasi sering kali dikaitkan dengan munculnya akne vulgaris. Hal ini didukung oleh fakta bahwa akne vulgaris sering terjadi akibat rendahnya hormon estrogen dan progesteron selama siklus menstruasi. Hormon estrogen dan progesteron juga dapat menghambat proses konsepsi dikarenakan hormon tersebut bekerja sebagai penghambat pengeluaran FSH dan LSH. Terapi hormonal tidak hanya digunakan untuk menghambat proses konsepsi saja, ketidakseimbangan hormon estrogen dan progesteron dalam tubuh pada wanita dapat menyebabkan beberapa penyakit di antaranya gangguan menstruasi dan akne vulgaris. Terdapat beberapa terapi hormonal yang digunakan sebagai pengobatan gangguan menstruasi, akne vulgaris, dan kontrasepsi di Apotek Roxy Hasyim Ashari. Pemilihan terapi tersebut dapat dilihat berdasarkan mekanisme kerja obatnya. Mekanisme kerja terapi hormonal dapat menjaga keseimbangan hormon estrogen dan progesteron dalam tubuh selama siklus menstruasi sehingga dapat digunakan sebagai pengobatan gangguan menstruasi. Terapi hormonal juga dapat melawan efek androgen pada kelenjar sebaceous sebagai pemicu terjadinya akne vulgaris. Pemakaian kontrasepsi hormonal membuat kadar estrogen dan progesteron dalam peredaran darah tidak mencapai titik puncaknya sehingga menghambat pelepasan hormon FSH dan LH yang pada akhirnya menghambat ovulasi.

.....

Menstruation is bleeding due to the shedding of the endometrial layer that occurs periodically. Menstruation is often associated with the appearance of acne vulgaris. This is supported by the fact that acne vulgaris often occurs due to low estrogen and progesterone hormones during the menstrual cycle. Estrogen and progesterone hormones can also inhibit the conception process because they work as inhibitors of FSH and LSH production. Hormonal therapy is not only used to inhibit the conception process, imbalance of estrogen and progesterone hormones in the body in women can cause several diseases including menstrual disorders and acne vulgaris. There are several hormonal therapies used as treatment for menstrual disorders, acne vulgaris, and contraception at Roxy Hasyim Ashari Pharmacy. The selection of these therapies can be seen based on the mechanism of action of the drug. The mechanism of action of hormonal therapy can maintain the balance of estrogen and progesterone hormones in the body during the menstrual cycle so that it can be used as a treatment for menstrual disorders. Hormonal therapy can also fight the effects of androgens on the sebaceous glands as a trigger for acne vulgaris. The use of hormonal contraceptives makes estrogen and progesterone levels in the blood circulation not reach their peak point, thus inhibiting the release of FSH and LH hormones which ultimately inhibit ovulation.