

Medroxiprogesterona, tableta 5 mg

Nivel de prescripción:

I

Código institucional:

316

Principio activo:

Medroxiprogesterona. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Tableta.

Concentración:

5 mg.

Código ATC:

G03DA02. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

5 mg. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Menopausia: 5 a 10 mg cada 24 horas, durante los últimos 10 – 14 días de la terapia estrogénica. Amenorrea secundaria: 2,5 a 10 mg cada 24 horas, durante 5 a 10 días, comenzando el día 16 o 21 del ciclo.

Atrofia de endometrio: 10 mg de, cada 24 horas, durante 10 días asociado con estrógenos, repetirse durante tres ciclos consecutivos.

Menometrorragia funcional: 2,5 a 10 mg cada 24 horas, durante 5 a 10 días, comenzando el día 16 o 21 del ciclo. Una vez controlada la pérdida de sangre, repetirse durante dos ciclos consecutivos.

Esterilidad: 2,5 a 10 mg cada 24 horas, a partir de la segunda mitad del ciclo (el día 14 del mismo).

Tensión premenstrual: 2,5 a 10 mg cada 24 horas, durante 5-7 días antes del final del ciclo menstrual.

Dismenorrea: 2,5 a 10 mg, cada 24 horas, desde el día 5 al 25 del ciclo menstrual.

Endometriosis: 10 mg desde el primer día del ciclo menstrual, tres veces al día, durante 90 días consecutivos. (Pfizer, S.L., 2007) (Pfizer Pharmacia & Upjohn Co, 2018)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Tratamiento coadyuvante a la terapia estrogénica en mujeres menopáusicas no histerectomizadas, amenorrea secundaria, menometrorragia funcional, esterilidad, Síndrome premenstrual, dismenorrea, endometriosis de leve a moderada. (Pfizer, S.L., 2007) (Pfizer Pharmacia & Upjohn Co, 2018)

Reacciones adversas:

Frecuencia > 10 %: sangrado uterino disfuncional.

Frecuencia 1 – 10 %: dolor de cabeza, aumento de peso, amenorrea, vaginitis, incluyendo candidiasis y bacteriana, dolor abdominal, infecciones del tracto urinario, acné, depresión, disminución de la libido, náuseas, dolor de espalda, dolor/sensibilidad en los senos, fatiga, ansiedad, irritabilidad, mareos.

Frecuencia < 1 %: bulto en el pecho, anemia, hipersensibilidad a las drogas, disminución de peso, retención de líquidos, parálisis facial, síncope, parestesia, somnolencia, taquicardia, sofocos, asma, disnea, diarrea, distensión abdominal, urticaria, prurito, piel seca, dismenorrea, galactorrea, dispareunia, dolor en el pecho.

Frecuencia no definida: sangrado por disrupción, punteo, cambio en el flujo menstrual, amenorrea, cambios en la erosión cervical y las secreciones cervicales, sensibilidad mamaria y galactorrea, disfunción eréctil, dolor de cabeza, mareo,

somnolencia, convulsiones, nerviosismo, euforia, depresión mental, insomnio, edema, pirexia, fatiga, malestar, cambio de peso, ictericia colestásica, reacciones de sensibilidad de la piel, acné, alopecia, hirsutismo, erupción alérgica con y sin prurito, reacciones anafilactoides, angioedema, náuseas, efectos similares a los corticoides, hipercalcemia. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Antes del inicio del tratamiento excluir la presencia de neoplasia genital o mamaria. En caso de hemorragia o sangrado vaginal irregular, debe considerarse la posibilidad de causas no funcionales y realizar su diagnóstico etiológico antes de comenzar el tratamiento.

Efectuar control ginecológico cada seis meses.

Control de diabetes, depresión, antecedente de infarto de miocardio o cerebral y de hipertensión arterial.

Administrar con precaución a las pacientes en las que la retención de líquidos pueda agravar su situación: pacientes con historial de epilepsia o migrañas, asma y alteraciones cardíacas o renales.

Suspender si se sospecha de trastornos tromboembólicos, pérdida súbita o parcial de la visión, diplopía, hemicránea, edema de la papila y lesiones vasculares de la retina.

Precaución en su administración en pacientes tratadas por endometriosis ya que puede presentarse sangrado abundante.

Puede alterar parámetros de: Esteroides plasmáticos/urinarios: cortisol, estrógeno, pregnadediol, progesterona, testosterona. Gonadotropinas plasmáticas/urinarias: LH y FSH. Y globulina ligadora de hormona sexual. Se recomienda avisar al histopatólogo y analista.

Precaución en pacientes diabéticas ya que contiene sacarosa.

La edad no representa un factor limitante de la terapia.

Puede enmascarar la aparición del climaterio.

Su uso puede incrementar su riesgo de osteoporosis a lo largo de la vida. Se recomienda evaluación de la densidad mineral ósea.

Se recomienda una adecuada ingesta de calcio y vitamina D. (Pfizer, S.L., 2007) (Pfizer Pharmacia & Upjohn Co, 2018)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad conocida al acetato de medroxiprogesterona o a cualquiera de sus excipientes. Tromboflebitis y fenómenos tromboembólicos, hipertensión arterial grave, insuficiencia hepática grave, aborto diferido, hemorragia vaginal o del tracto urinario no diagnosticada, patología mamaria no diagnosticada y enfermedad o sospecha de malignidad mamaria, en caso de sospecha de embarazo, neoplasia dependiente de estrógenos o progesterona, deterioro o enfermedad hepática conocida. (Pfizer, S.L., 2007) (Pfizer Pharmacia & Upjohn Co, 2018) (Medscape, b)

Interacciones:

Serías:

Acitretina, apalutamida, brigatinib, etrasimod, fexinidazol, idealisib, ivosidenib, lesinurad (DSC), lorlatinib, mavacamten, mifepristona, nelfinavir, pacritinib, ribociclib, ritonavir, saquinavir, sugammadex sódico, tucatinib, voriconazol, voxelotor.

Supervisar de cerca:

Albiglutida, amobarbital, armodafinilo, atazanavir, bosentán, carbamazepina, cenobamato, ceritinib, claritromicina, clobazam, crofelemer, dabrafenib, darunavir, dexametasona, efavirenz, elagolix, elvitegravir, cobicistat, emtricitabina, tenofovir DF, encorafenib, enzalutamida, acetato de eslicarbazepina, etravirina, solución inyectable de exenatida, suspensión inyectable de exenatida, fedratinib, fosamprenavir, fosfenitoína, pomelo, iloperidona, imatinib, indinavir, insulina degludec, insulina degludec/insulina aspart, insulina inhalada, isoniazida, istradefilina, itraconazol, ketoconazol, lamotrigina, lenacapavir, levoketoconazol, liraglutida, lopinavir, lumacaftor/ivacaftor, metformina, mitotano, nafcilina,

nefazodona, nevirapina, nicardipina, oxcarbazepina, pentobarbital, fenobarbital, fenitoína, posaconazol, primidona, quinidina, rifabutina, rifampicina, rifapentina, rucaparib, secobarbital, siponimod, hierba de San Juan, estiripentol, tazemetostato, tecovirimat, tesamorelina, tipranavir. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

No tiene ningún uso durante el embarazo, debe suspenderse durante el embarazo. Se desconoce si puede causar daño fetal.

Lactancia:

Fármaco se puede excretar en la leche humana. Debe administrarse con precaución en mujeres lactantes.

La composición, calidad y cantidad de la leche no parecen verse afectadas. Sin embargo, no se tienen datos claros sobre sus efectos si se administra en las primeras 6 semanas posteriores al parto. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

Comisión Terapéutica Central / Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021).

Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Febrero de 2024, de Medroxiprogesterona, tableta: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Febrero de 2024, de Medroxiprogesterone:

<https://reference.medscape.com/drug/depo-provera-depo-subq-provera-104-medroxyprogesterone-342782#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Febrero de 2024, de Medroxiprogesterone:

<https://reference.medscape.com/drug/depo-provera-depo-subq-provera-104-medroxyprogesterone-342782#5>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado Febrero de 2024, de Medroxiprogesterone:
<https://reference.medscape.com/drug/depo-provera-depo-subq-provera-104-medroxyprogesterone-342782#3>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Febrero de 2024, de Medroxiprogesterone:
<https://reference.medscape.com/drug/depo-provera-depo-subq-provera-104-medroxyprogesterone-342782#6>

Pfizer Pharmacia & Upjohn Co. (Enero de 2018). Food and Drug Administration.
Recuperado Febrero de 2024, de Medroxiprogesterone:
https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2024/011839s083lbl.pdf

Pfizer, S.L. (Agosto de 2007). Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Recuperado Febrero de 2024, de Medroxiprogesterona:
https://cima.aemps.es/cima/pdfs/ft/42643/FT_42643.pdf

World Health Organization. (26 de Enero de 2024). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Febrero de 2024, de Medroxiprogesterona: https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=G03DA02