Click to prove you're human

Copyright © Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria - Diseñado y Desarrollado por ESM Consulting 23-07-2024 Equipo Medicover Medicina General El acetato de megestrol, comúnmente conocido por sus marcas como Megestrol 160 o Megasty 160, es un medicamento ampliamente utilizado para tratar una variedad de afecciones. Este artículo tiene como objetivo proporcionar una descripción general completa de Megestrol 160 mg, que abarca sus usos, composición, dosis y posibles efectos secundarios. Al comprender estos aspectos, podrá tomar decisiones más informadas con respecto a su uso. ¿Qué es el acetato de megestrol? El acetato de megestrol es un derivado sintético de la hormona progesterona natural. Funciona principalmente como estimulante del apetito y, a menudo, se prescribe a personas que sufren una pérdida de peso grave debido a enfermedades crónicas como el cáncer o SIDA. También se utiliza para el tratamiento de ciertos tipos de cánceres de mama y de endometrio. Usos del Megestrol 160 mg Estimulación del apetito Uno de los usos principales del acetato de megestrol 160 mg es estimular el apetito. Los pacientes que tienen anorexia, caquexia o una pérdida de peso significativa e inexplicable debido a una enfermedad crónica a menudo se benefician de este medicamento. El acetato de megestrol actúa aumentando la sensación de hambre, favoreciendo así la ingesta de alimentos y ayudando a mejorar el estado nutricional. El acetato de megestrol también es eficaz en el tratamiento de tipos específicos de cáncer, particularmente de mama y cánceres de endometrio. Actúa como una terapia hormonal, interfiriendo con los efectos del estrógeno, que puede promover el crecimiento de ciertos tipos de células cancerosas. Paliación Para los pacientes sometidos a tratamiento por enfermedades crónicas graves, el acetato de megestrol puede proporcionar cuidados paliativos. Ayuda a aliviar síntomas como pérdida de peso extrema y falta de apetito, mejorando así la calidad de vida en general. Composición de Megasty 160 Megasty 160, otra marca de acetato de megestrol, viene en forma de tabletas y cada tableta contiene 160 mg del ingrediente activo. Los ingredientes inactivos pueden incluir lactosa, celulosa y otros excipientes que ayudan en la estabilidad y absorción de la tableta. Dosificación y administración Dosis estándar La dosis estándar de acetato de megestrol de 160 mg varía según la afección que se esté tratando. La dosis habitual es de 160 mg al día para estimular el apetito en pacientes con cáncer o SIDA. La dosis puede ser mayor para el tratamiento del cáncer y debe ser determinada por un proveedor de atención médica. Cómo tomar megestrol 160 mg Los comprimidos de Megestrol de 160 mg deben tomarse por vía oral, normalmente una vez al día. Para lograr los mejores resultados, siga las instrucciones de dosificación proporcionadas por su proveedor de atención médica. Trague el comprimido entero con un vaso de agua y puede tomarlo con o sin alimentos. Ajustes y dosis omitidas Si olvida una dosis, tómela tan pronto como se acuerde, a menos que sea casi la hora de su siguiente dosis. En tales casos, omita la dosis olvidada y continúe con su horario habitual. Abstenerse de duplicar la dosis para compensar la dosis omitida. Es posible que sea necesario ajustar la dosis según su respuesta al tratamiento y cualquier efecto secundario experimentado. Posibles efectos secundarios Como todos los medicamentos, el acetato de megestrol 160 mg puede tener efectos secundarios. Es esencial conocerlos para poder controlar su salud y consultar a su proveedor de atención médica si es necesario. Efectos secundarios comunes Aumento de peso: si bien este suele ser un efecto deseado por los pacientes que usan Megestrol para estimular el apetito, puede ser una preocupación para otros. Náuseas y vómitos: algunos pacientes pueden experimentar molestias gastrointestinales. Edema: puede producirse retención de líquidos e hinchazón, especialmente en las extremidades. Eventos tromboembólicos: existe riesgo de coágulos de sangre, lo que puede provocar complicaciones como trombosis venosa profunda o embolia pulmonar. Los efectos secundarios graves son raros pero requieren atención médica inmediata. Éstas incluyen: Reacciones alérgicas: síntomas como sarpullido, picazón, hinchazón y dificultad para respirar. Cambios severos de humor: Depresión o cambios de humor severos. Problemas gastrointestinales graves: vómitos persistentes o dolor abdominal intenso. Si experimenta algún efecto secundario grave, comuníquese con su proveedor de atención médica de inmediato. Interacciones con otros medicamentos. El acetato de megestrol puede interactuar con otros medicamentos, lo que puede afectar su eficacia o aumentar el riesgo de efectos secundarios. Informe a su proveedor de atención médica sobre todos los medicamentos que está tomando actualmente, incluidos los de venta libre, vitaminas y suplementos a base de hierbas. Interacciones comunes Anticoagulantes: el megestrol puede afectar la eficacia de los anticoagulantes, aumentando el riesgo de hemorragia. Medicamentos para la diabetes: pueden afectar los niveles de azúcar en la sangre, lo que requiere ajustes para diabetes medicamentos Terapias hormonales: Otros tratamientos hormonales pueden interactuar con el megestrol, afectando su eficacia. No se recomienda el uso de acetato de megestrol durante el embarazo o la lactancia debido a los riesgos potenciales para el feto o el bebé. Las mujeres en edad fértil deben utilizar métodos anticonceptivos eficaces mientras toman este medicamento. Función hepática y renal Los pacientes con problemas hepáticos o renales pueden requerir ajustes de dosis y deben ser monitoreados de cerca mientras toman acetato de megestrol. Pacientes de edad avanzada Los pacientes de edad avanzada pueden ser más susceptibles a los efectos secundarios del acetato de megestrol, en particular retención de líquidos y eventos tromboembólicos. Se recomiendan ajustes de dosis y una estrecha vigilancia para este grupo de edad. Tu salud lo es todo: prioriza tu bienestar hoy. Programe su cita Megestrol 160 mg Precio En la India, el precio de las tabletas de 160 mg de Megestrol suele oscilar entre ₹ 200 y ₹ 600 por paquete, según la marca y la farmacia. Para conocer los precios más precisos y actualizados, es recomendable consultar con las farmacias locales o los minoristas farmacéuticos en línea. Conclusión Megestrol 160 mg, disponible bajo marcas como Megesty 160, ofrece beneficios significativos, particularmente para quienes sufren una pérdida de peso severa debido a enfermedades crónicas o ciertos tipos de cáncer. Comprender sus usos, composición, dosis y posibles efectos secundarios puede ayudarlo a tomar decisiones informadas sobre su uso. Consulte siempre a su proveedor de atención médica para obtener consejos personalizados y planes de tratamiento. Al aprovechar los beneficios del acetato de megestrol 160 mg y ser consciente de sus posibles efectos secundarios e interacciones, puede optimizar los resultados de su tratamiento y mejorar su calidad de vida. Preguntas Frecuentes Megestrol 160 mg se usa para tratar la pérdida de peso y del apetito en pacientes con cáncer u otras enfermedades crónicas. También se puede utilizar para controlar ciertas afecciones como el cáncer de endometrio. Megasty 160 mg, que contiene megestrol, se utiliza para estimular el apetito y promover el aumento de peso en pacientes con pérdida de peso grave debido a una enfermedad. Sí, el megestrol puede provocar cambios en los ciclos menstruales, incluida la posibilidad de detener los períodos en algunas mujeres. El megestrol se puede tomar en cualquier momento, pero es mejor tomarlo constantemente a la misma hora todos los días. Siga las instrucciones de su médico. Los riesgos del megestrol incluyen posibles efectos secundarios como coágulos sanguíneos, cambios hormonales, aumento de peso y mayor riesgo de ciertos cánceres. Se recomienda un control regular por parte de un médico. Megestrol puede causar somnolencia o fatiga en algunos individuos, aunque las respuestas pueden variar. Dejar de tomar megestrol puede provocar una disminución del apetito y una posible pérdida de peso. Es importante consultar a su médico antes de suspender el medicamento. El mejor medicamento para aumentar el apetito puede variar según el individuo, pero las opciones pueden incluir megestrol, corticosteroides o ciertos antidepresivos. Consulte a un proveedor de atención médica para obtener recomendaciones personalizadas. Descargo de responsabilidad: La información proporcionada en este documento es precisa, actualizada y completa según las mejores prácticas de la Compañía. Tenga en cuenta que esta información no debe tratarse como un reemplazo de la consulta o el consejo médico físico. No garantizamos la exactitud y la integridad de la información así proporcionada. La ausencia de cualquier información y/o advertencia sobre cualquier medicamento no se considerará ni se asumirá como una garantía implícita de la Compañía. No asumimos ninguna responsabilidad por las consecuencias que surjan de la información antes mencionada y le recomendamos encarecidamente una consulta física en caso de cualquier consulta o duda. Mantenga este medicamento en su empaque original, bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Guárdelo a temperatura ambiente y lejos del calor excesivo y la humedad (no en el cuarto de baño).Es importante que mantenga todos los medicamentos fuera de la vista y el alcance de los niños, debido a que muchos envases (tales como los pastilleros de uso semanal, y aquellos que contienen gotas oftálmicas, cremas, parches e inhaladores) no son a prueba de niños pequeños, quienes pueden abrirlos fácilmente. Con el fin de protegerlos de una intoxicación, siempre use tapaderas de seguridad e inmediatamente coloque los medicamentos en un lugar seguro, uno que se encuentre arriba y lejos de su vista y alcance. medicamentos que ya no son necesarios se deben desechar de una manera apropiada para asegurarse de que las mascotas, los niños y otras personas no puedan consumirlos. Sin embargo, no debe desechar estos medicamentos por el inodoro. En su lugar, la mejor manera de deshacerse de sus medicamentos es a través de un programa de devolución de medicamentos. Hable con su farmacéutico o póngase en contacto con su departamento de basura/reciclaje local para conocer acerca de los programas de devolución de medicamentos de su comunidad. Consulte el sitio web de la Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA), (para obtener más información de cómo desechar de forma segura los medicamentos, si no tiene acceso al programa de devolución de medicamentos. Keep this medication in the container it came in, tightly closed, and out of reach of children. Store it at room temperature and away from excess heat and moisture (not in the bathroom).It is important to keep all medication out of sight and reach of children as many containers (such as weekly pill minders and those for eye drops, creams, patches, and inhalers) are not child-resistant and young children can open them easily. To protect young children from poisoning, always lock safety caps and immediately place the medication in a safe location – one that is up and away and out of their sight and reach. medications should be disposed of in special ways to ensure that pets, children, and other people cannot consume them. However, you should not flush this medication down the toilet. Instead, the best way to dispose of your medication is through a medicine take-back program. Talk to your pharmacist or contact your local garbage/recycling department to learn about take-back programs in your community. See the FDA's Safe Disposal of Medicines website (for more information if you do not have access to a take-back program. Mantenga este medicamento en su empaque original, bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Guárdelo a temperatura ambiente y lejos del calor excesivo y la humedad (no en el cuarto de baño).Es importante que mantenga todos los medicamentos fuera de la vista y el alcance de los niños, debido a que muchos envases (tales como los pastilleros de uso semanal, y aquellos que contienen gotas oftálmicas, cremas, parches e inhaladores) no son a prueba de niños pequeños, quienes pueden abrirlos fácilmente. Con el fin de protegerlos de una intoxicación, siempre use tapaderas de seguridad e inmediatamente coloque los medicamentos en un lugar seguro, uno que se encuentre arriba y lejos de su vista y alcance. medicamentos que ya no son necesarios se deben desechar de una manera apropiada para asegurarse de que las mascotas, los niños y otras personas no puedan consumirlos. Sin embargo, no debe desechar estos medicamentos por el inodoro. En su lugar, la mejor manera de deshacerse de sus medicamentos es a través de un programa de devolución de medicamentos. Hable con su farmacéutico o póngase en contacto con su departamento de basura/reciclaje local para conocer acerca de los programas de devolución de medicamentos de su comunidad. Consulte el sitio web de la Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA), (para obtener más información de cómo desechar de forma segura los medicamentos, si no tiene acceso al programa de devolución de medicamentos. Chemical compound This article is about a progestin compound. For the pharmaceutical drug, see megestrol acetate. Pharmaceutical compound MegestrolClinical dataATC codeG03AC05 Identifiers IUPAC name 17-hydroxy-6-methylpregna-4,6-diene-3,20-dione CAS Number3562-63-8 YPubChem CID1909019090ChemSpider18023 YUNIIEA6LD1M70MChEBICHEBI:6722 NCompTox Dashboard (EPA)DTXSID001009330 ECHA InfoCard100.020.571 Chemical and physical dataFormulaC22H30O3Molar mass342.479 g·mol−13D model (JSmol)Interactive image SMILES O=C4\C=C3\C(=C/[C@@H]1[C@H](CC[C@@]2([C@@]1(O)C(=O)C)CC[C@@H]12)C)[C@@]3(C)CC4)C InChI InChI=1S/C22H30O3/c1-13-11-16-17(20(3)8-5-15(24)12-19(13)20)6-9-21(4)18(16)7-10-22(21,25)14(2)23/h11-12,16-18,25H,5-10H2,1-4H3/t16-,17+,18+,20-,21+,22+/m1/s1 YKey:VXIMPSPISRVBPZ-NWUMPJBXSA-N Y NY (what is this?) (verify) Megestrol (INNTooltip International Nonproprietary Name, BANTooltip British Approved Name) is a progestin of the 17α-hydroxyprogesterone group which was, until recently, never marketed or used clinically.[1][2] It is now used for treatments of disease-related weight loss, endometrial cancer, and breast cancer.[3] Its acylated derivative megestrol acetate is also a progestogen, which, in contrast to megestrol itself, has been extensively used as a pharmaceutical drug.[1][2] As of June 2023, megestrol is being used to treat significant weight loss in HIV/AIDS patients, and as a palliative treatment of endometrial and breast cancers. It can be administered in both tablet and oral suspension forms, with dosages ranging from 100 mg/day to 1600 mg/day depending on the condition being treated.[3] Megestrol synthesis:[4] U.S. patent 2,891,079 Megestrol acetate Medroxyprogesterone Medroxyprogesterone acetate ^ a b Macdonald F (1997). Dictionary of Pharmacological Agents. CRC Press. p. 1267. ISBN 978-0-412-46630-4. Retrieved 12 May 2012. ^ a b Index Nominum 2000: International Drug Directory. Taylor & Francis US. 2000. p. 641. ISBN 978-3-88763-075-1. Retrieved 28 May 2012. ^ a b Manikkuttiyil C, Nguyen H (2024). "Megestrol". StatPearls. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing. PMID 32644631. Retrieved 2024-04-25. ^ Ringold HJ, Ruelas JP, Batres E, Djerassi C (1959). "Steroids. CXVIII.16-Methyl Derivatives of 17α-Hydroxyprogesterone and of Reichstein's Substance "S"". Journal of the American Chemical Society. 81 (14): 3712–3716. Bibcode:1959JAChS..81.3712R. doi:10.1021/ja01523a055. This article about a steroid is a stub. You can help Wikipedia by expanding it.vte This drug article relating to the genito-urinary system is a stub. You can help Wikipedia by expanding it.vte Retrieved from " Mantenga este medicamento en su empaque original, bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Guárdelo a temperatura ambiente y lejos del calor excesivo y la humedad (no en el cuarto de baño).Es importante que mantenga todos los medicamentos fuera de la vista y el alcance de los niños, debido a que muchos envases (tales como los pastilleros de uso semanal, y aquellos que contienen gotas oftálmicas, cremas, parches e inhaladores) no son a prueba de niños pequeños, quienes pueden abrirlos fácilmente. Con el fin de protegerlos de una intoxicación, siempre use tapaderas de seguridad e inmediatamente coloque los medicamentos en un lugar seguro, uno que se encuentre arriba y lejos de su vista y alcance. medicamentos que ya no son necesarios se deben desechar de una manera apropiada para asegurarse de que las mascotas, los niños y otras personas no puedan consumirlos. Sin embargo, no debe desechar estos medicamentos por el inodoro. En su lugar, la mejor manera de deshacerse de sus medicamentos es a través de un programa de devolución de medicamentos. Hable con su farmacéutico o póngase en contacto con su departamento de basura/reciclaje local para conocer acerca de los programas de devolución de medicamentos de su comunidad. Consulte el sitio web de la Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA), (para obtener más información de cómo desechar de forma segura los medicamentos, si no tiene acceso al programa de devolución de medicamentos. Keep this medication in the container it came in, tightly closed, and out of reach of children. Store it at room temperature and away from excess heat and moisture (not in the bathroom).It is important to keep all medication out of sight and reach of children as many containers (such as weekly pill minders and those for eye drops, creams, patches, and inhalers) are not child-resistant and young children can open them easily. To protect young children from poisoning, always lock safety caps and immediately place the medication in a safe location – one that is up and away and out of their sight and reach. medications should be disposed of in special ways to ensure that pets, children, and other people cannot consume them. However, you should not flush this medication down the toilet. Instead, the best way to dispose of your medication is through a medicine take-back program. Talk to your pharmacist or contact your local garbage/recycling department to learn about take-back programs in your community. See the FDA's Safe Disposal of Medicines website (for more information if you do not have access to a take-back program. Mantenga este medicamento en su empaque original, bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Guárdelo a temperatura ambiente y lejos del calor excesivo y la humedad (no en el cuarto de baño).Es importante que mantenga todos los medicamentos fuera de la vista y el alcance de los niños, debido a que muchos envases (tales como los pastilleros de uso semanal, y aquellos que contienen gotas oftálmicas, cremas, parches e inhaladores) no son a prueba de niños pequeños, quienes pueden abrirlos fácilmente. Con el fin de protegerlos de una intoxicación, siempre use tapaderas de seguridad e inmediatamente coloque los medicamentos en un lugar seguro, uno que se encuentre arriba y lejos de su vista y alcance. medicamentos que ya no son necesarios se deben desechar de una manera apropiada para asegurarse de que las mascotas, los niños y otras personas no puedan consumirlos. Sin embargo, no debe desechar estos medicamentos por el inodoro. En su lugar, la mejor manera de deshacerse de sus medicamentos es a través de un programa de devolución de medicamentos. Hable con su farmacéutico o póngase en contacto con su departamento de basura/reciclaje local para conocer acerca de los programas de devolución de medicamentos de su comunidad. Consulte el sitio web de la Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA), (para obtener más información de cómo desechar de forma segura los medicamentos, si no tiene acceso al programa de devolución de medicamentos. Chemical compound This article is about a progestin compound. For the pharmaceutical drug, see megestrol acetate. Pharmaceutical compound MegestrolClinical dataATC codeG03AC05 Identifiers IUPAC name 17-hydroxy-6-methylpregna-4,6-diene-3,20-dione CAS Number3562-63-8 YPubChem CID1909019090ChemSpider18023 YUNIIEA6LD1M70MChEBICHEBI:6722 NCompTox Dashboard (EPA)DTXSID001009330 ECHA InfoCard100.020.571 Chemical and physical dataFormulaC22H30O3Molar mass342.479 g·mol−13D model (JSmol)Interactive image SMILES O=C4\C=C3\C(=C/[C@@H]1[C@H](CC[C@@]2([C@@]1(O)C(=O)C)CC[C@@H]12)C)[C@@]3(C)CC4)C InChI InChI=1S/C22H30O3/c1-13-11-16-17(20(3)8-5-15(24)12-19(13)20)6-9-21(4)18(16)7-10-22(21,25)14(2)23/h11-12,16-18,25H,5-10H2,1-4H3/t16-,17+,18+,20-,21+,22+/m1/s1 YKey:VXIMPSPISRVBPZ-NWUMPJBXSA-N Y NY (what is this?) (verify) Megestrol (INNTooltip International Nonproprietary Name, BANTooltip British Approved Name) is a progestin of the 17α-hydroxyprogesterone group which was, until recently, never marketed or used clinically.[1][2] It is now used for treatments of disease-related weight loss, endometrial cancer, and breast cancer.[3] Its acylated derivative megestrol acetate is also a progestogen, which, in contrast to megestrol itself, has been extensively used as a pharmaceutical drug.[1][2] As of June 2023, megestrol is being used to treat significant weight loss in HIV/AIDS patients, and as a palliative treatment of endometrial and breast cancers. It can be administered in both tablet and oral suspension forms, with dosages ranging from 100 mg/day to 1600 mg/day depending on the condition being treated.[3] Megestrol synthesis:[4] U.S. patent 2,891,079 Megestrol acetate Medroxyprogesterone Medroxyprogesterone acetate ^ a b Macdonald F (1997). Dictionary of Pharmacological Agents. CRC Press. p. 1267. ISBN 978-0-412-46630-4. Retrieved 12 May 2012. ^ a b Index Nominum 2000: International Drug Directory. Taylor & Francis US. 2000. p. 641. ISBN 978-3-88763-075-1. Retrieved 28 May 2012. ^ a b Manikkuttiyil C, Nguyen H (2024). "Megestrol". StatPearls. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing. PMID 32644631. Retrieved 2024-04-25. ^ Ringold HJ, Ruelas JP, Batres E, Djerassi C (1959). "Steroids. CXVIII.16-Methyl Derivatives of 17α-Hydroxyprogesterone and of Reichstein's Substance "S"". Journal of the American Chemical Society. 81 (14): 3712–3716. Bibcode:1959JAChS..81.3712R. doi:10.1021/ja01523a055. This article about a steroid is a stub. You can help Wikipedia by expanding it.vte This drug article relating to the genito-urinary system is a stub. You can help Wikipedia by expanding it.vte Retrieved from " 2Chemical compound Pharmaceutical compound 19-NorprogesteroneClinical dataOther names10-Norprogesterone; 19-Norpregn-4-ene-3,20-dione; 17β-Acetylestr-4-en-3-oneRoutes ofadministrationParenteralDrug classProgestin; Progestogen; MineralocorticoidIdentifiers IUPAC name (8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-acetyl-13-methyl-2,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17-dodecahydro-1H-cyclopenta[a]phenanthren-3-one CAS Number472-54-8PubChem CID228864ChemSpider199224UNII1A5185976GCompTox Dashboard (EPA)DTXSID40197064 Chemical and physical dataFormulaC20H28O2Molar mass300.442 g·mol−13D model (JSmol)Interactive imageMelting point144 to 145 °C (291 to 293 °F) SMILES O=C4\C=C2/[C@@H](C[C@H]1CC[C@@]3([C@@H](C(=O)C)CC[C@H]3[C@@H]1CC2)C)CC4 InChI InChI=1S/C20H28O2/c1-12(21)18-7-8-19-17-5-3-13-11-14(22)4-6-15(13)16(17)9-10-20(18,19)2/h11,15-19H,3-10H2,1-2H3/t15-,16+,17+,18+,19-,20+/m0/s1Key:NVUUMOOKVFONOM-GPBSYSOESA-N 19-Norprogesterone, also known as 19-norpregn-4-ene-3,20-dione, is a steroidal progestin and close analogue of the sex hormone progesterone, lacking only the C19 methyl group of that molecule. It was first synthesized in 1944 in the form of a mixture that also included unnatural stereoisomers (probably C14 (β) and C17 (α)) of progesterone, and this mixture was found to be at least equivalent to progesterone in terms of progestogenic activity.[1][2][3][4] Subsequent investigations revealed that 17-isoprogesterone and 14-iso-17-isoprogesterone are devoid of progestogenic activity.[3][4] 19-Norprogesterone was resynthesized in 1951 with an improved method,[3] and was confirmed to be the component of the mixture synthesized in 1944 that was responsible for its progestogenic activity.[3] In 1953, a paper was published showing that 19-norprogesterone possessed 4- to 8-fold the activity of progesterone in the Clauberg assay in rabbits,[5] and at the time of this discovery, 19-norprogesterone was the most potent progestogen known.[6][7] Similarly to progesterone, 19-norprogesterone is a potent progestogen and possesses high affinity for the mineralocorticoid receptor (MR).[8] However, unlike progesterone, which is an antagonist of the MR, 19-norprogesterone acts as a partial agonist of the MR and produces mineralocorticoid effects such as sodium retention, polydipsia, and hypertension in animals.[8] Like progesterone, 19-norprogesterone is very active as a progestogen parenterally but is only minimally active orally.[8] A SARTooltip structure-activity relationship study found that 19-norprogesterone had 47% of the affinity of aldosterone for the rat MR and that 17α-hydroxylation (17α-hydroxy-19-norprogesterone, or gestronol) decreased it to 13%.[8] The addition of 6-methylation with formation of a double bond at this position (nomegestrol) further decreased the MR affinity to 1.2% of that of aldosterone, and subsequent acetylation of the 17α-hydroxy group (nomegestrol acetate) nearly abolished it (0.23%).[8] The discovery of the retained and potentiated progestogenic activity of 19-norsteroids like 19-norprogesterone resulted in the synthesis of norethisterone, and in turn, the introduction of the first hormonal contraceptives.[6][7] It was reasoned that since ethisterone (17α-ethinyltestosterone) is orally active, and since 19-norprogesterone is a very potent progestin parenterally, that 17α-ethynyl-19-nortestosterone (known now as norethisterone or norethindrone) might be a potent, orally active progestin, and indeed, this was found to be the case.[6] See also: List of progestogens 19-Norprogesterone is the parent compound of a group of medically used progestins, which includes the following:[9][10][11] 17α-Hydroxy-19-norprogesterone (gestronol) Gestonorone caproate (17α-hydroxy-19-norprogesterone hexanoate) Nomegestrol acetate (6-methyl-17α-hydroxy-δ6-19-norprogesterone acetate) Norgestomet (11β-methyl-17α-hydroxy-19-norprogesterone acetate) (veterinary) Segesterone acetate (nestorone) (16-methylene-17α-hydroxy-19-norprogesterone acetate) 17α-Methyl-19-norprogesterone (H-3510) Demegestone (17α-methyl-δ9-19-norprogesterone) Promegestone (17α,21-dimethyl-δ9-19-norprogesterone) Trimegestone (21(S)-hydroxy-17α,21-dimethyl-δ9-19-norprogesterone) In addition, the testosterone analogue of 19-norprogesterone, 19-nortestosterone (also known as nandrolone), is an anabolic-androgenic steroid (AAS) and progestogen, and is the parent compound of a large group of AAS and progestins that includes norethisterone. 17α-Methylprogesterone ^ Ehrenstein M (1944). "Investigations on Steroids. VIII. Lower Homologs of Hormones of the Pregnane Series: 10-Nor-11-Desoxy-Corticosterone Acetate and 10-Norprogesterone1". The Journal of Organic Chemistry. 09 (5): 435–456. doi:10.1021/jo01187a009. ISSN 0022-3263. ^ Allen WM, Ehrenstein M (September 1944). "0-Nor-Progesterone, A Physiologically Active Lower Homolog of Progesterone". Science. 100 (2594): 251–252. Bibcode:1944Sci...100..251A. doi:10.1126/science.100.2594.251. PMID 17738394. ^ a b c d Miramontes L, Rosenkranz G, Djerassi C (1951). "Steroids. XXii. The Synthesis of 19-Norprogesterone". Journal of the American Chemical Society. 73 (7): 3540–3541. doi:10.1021/ja01151a547. ISSN 0002-7863. ^ a b Djerassi C, Miramontes L, Rosenkranz G (1953). "Steroids. XLVIII. 119-Norprogesterone, a Potent Progestational Hormone". Journal of the American Chemical Society. 75 (18): 4440–4442. doi:10.1021/ja01114a013. ISSN 0002-7863. ^ Tullner WW, Hertz R (March 1953). "High progestational activity of 19-norprogesterone". Endocrinology. 52 (3): 359–361. doi:10.1210/endo-52-3-359. PMID 13033848. ^ a b c Ravina E (11 January 2011). The Evolution of Drug Discovery: From Traditional Medicines to Modern Drugs. John Wiley & Sons. pp. 187–. ISBN 978-3-527-32669-3. ^ a b Williams DA, Foye WO, Lemke TL, eds. (January 2002). Foye's Principles of Medicinal Chemistry. Lippincott Williams & Wilkins. pp. 700–. ISBN 978-0-683-30737-5. ^ a b c d e Paris J, Botella J, Fournau P, Bonnet P, Thevenot R (October 1987). "Extinction of mineralocorticoid effects in 19-norprogesterone derivatives: structure-activity relationships". The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. 243 (1): 288–291. PMID 2822901. ^ Schindler AE, Campagnoli C, Druckmann R, Huber J, Pasqualini JR, Schweppe KW, Thijssen JH (December 2003). "Classification and pharmacology of progestins". Maturitas. 46 (Suppl 1): S7 – S16. doi:10.1016/j.maturitas.2003.09.014. PMID 14670641. ^ Sitruk-Ware R (April 2004). "Pharmacological profile of progestins". Maturitas. 47 (4): 277–283. doi:10.1016/j.maturitas.2004.01.001. PMID 15063480. ^ Sitruk-Ware R (2004). "New progestogens: a review of their effects in perimenopausal and postmenopausal women". Drugs & Aging. 21 (13): 865–883. doi:10.2165/00002512-200421130-00004. PMID 15493951. S2CID 9543491. Retrieved from " 3 The following pages link to 19-Norprogesterone External tools (link count transclusion count sorted list) · See help page for transcluding these entries Showing 50 items. View (previous 50 | next 50) (20 | 50 | 100 | 250 | 500)Valproate (links | edit) Corticosteroid (links | edit) Progesterone (links | edit) Steroid (links | edit) Mifepristone (links | edit) Progestogen (links | edit) Progestogen (medication) (links | edit) Cortisol (links | edit) Tetrahydrogestrinone (links | edit) Glycyrrhizin (links | edit) Aldosterone (links | edit) Corticosterone (links | edit) Transcortin (links | edit) Prednisone (links | edit) Mineralocorticoid (links | edit) Prednisolone (links | edit) Amlodipine (links | edit) Levonorgestrel (links | edit) Sex hormone (links | edit) Fludrocortisone (links | edit) Nifedipine (links | edit) Nandrolone (links | edit) Spironolactone (links | edit) Levonorgestrel-releasing implant (links | edit) Felodipine (links | edit) Bicalutamide (links | edit) Nimodipine (links | edit) Hormonal intrauterine device (links | edit) Progestogen-only pill (links | edit) Progesterone receptor (links | edit) Naringenin (links | edit) Nandrolone decanoate (links | edit) Triamcinolone acetonide (links | edit) 17α-Hydroxyprogesterone (links | edit) Desogestrel (links | edit) Drospirenone (links | edit) Norethisterone acetate (links | edit) Norelgestromin (links | edit) Norgestimate (links | edit) Norgestrel (links | edit) Selective progesterone receptor modulator (links | edit) Trenbolone (links | edit) Ethinylestradiol/norethisterone acetate (links | edit) Fluorometholone (links | edit) Cortisone acetate (links | edit) Danazol (links | edit) Mineralocorticoid receptor antagonist (links | edit) Eplerenone (links | edit) Fluorometholone acetate (links | edit) Apigenin (links | edit) View (previous 50 | next 50) (20 | 50 | 100 | 250 | 500) Retrieved from " WhatLinksHere/19-Norprogesterone" El megestrol viene en forma de comprimido, suspensión (líquida) y suspensión concentrada (Megace ES) que se toma por vía oral. La dosis y el programa dependen de la forma que esté tomando y de lo que se esté usando para tratarla. Tome el megestrol aproximadamente a la misma hora todos los días.Almacenamiento y manipulaciónGuarde este medicamento a temperatura ambiente, en su envase original. Si prefiere usar un pastillero, puede consultar al farmacéutico que le provee los medicamentos oncológicos. Pregúntele al equipo de oncología dónde debe devolver el medicamento no utilizado para desecharlo. No debe desecharlo por el inodoro ni tirarlo a la basura.¿Dónde puedo conseguir este medicamento?Según su cobertura de medicamentos recetados, este medicamento puede estar disponible en una farmacia de venta minorista o a través de una farmacia de especialidades. El equipo de oncología trabajará con su plan de medicamentos prescritos para identificar una farmacia de especialidades de la red para la distribución de este medicamento a través de su farmacia local o a través de una farmacia de especialidades de pedido por correo.Información del seguroEste medicamento puede estar cubierto por su plan de medicamentos con prescripción. Las personas sin cobertura de medicamentos prescritos que reúnan ciertos requisitos pueden tener asistencia para el paciente. El equipo de atención médica puede ayudarlo a tener acceso a estos recursos, si están disponibles.Posibles efectos secundarios del megestrolPuede hacer diversas cosas para controlar los efectos secundarios del megestrol. Hable con el equipo de atención médica acerca de estas recomendaciones. Ellos pueden ayudarlo a decidir qué es lo que funcionará mejor para usted. Estos son algunos de los efectos secundarios más frecuentes o importantes:Retención de líquidosLa inflamación de las manos, los pies y los tobillos debido a la retención de líquidos es un efecto secundario frecuente, pero no perjudicial. Levantar los pies puede ayudar a disminuir la hinchazón en los pies y los tobillos. Evite la ropa incómoda o ajustada que pueda dificultar el drenaje del líquido de las manos, los pies y los tobillos.Aumento de pesoEl aumento de peso como resultado del aumento de la ingesta de alimentos es un efecto secundario frecuente del acetato de megestrol, por lo que a veces se utiliza para tratar la caquexia (pérdida de peso y músculo o desgaste y anorexia asociados al cáncer). Esto puede controlarse mediante cambios en la dieta y ejercicio.Coágulos de sangre y ataque cardíacoEl megestrol puede aumentar el riesgo de coágulos de sangre y ataque cardíaco. Si experimenta síntomas de estos problemas, debe ponerse en contacto con el médico inmediatamente o acudir a una sala de urgencias. Los síntomas pueden incluir: hinchazón, enrojecimiento o dolor en una extremidad, dolor o presión en el pecho, dificultad para respirar, dolor en el brazo, la espalda, el cuello o la mandíbula y falta de aliento.Sangrado vaginalLas mujeres pueden experimentar sangrado vaginal leve o manchado. Lo más frecuente es que esto ocurra cuando se deja de tomar el medicamento. Sin embargo, las mujeres que ya están en período posmenopáusico en el momento en que comienzan a tomar acetato de megestrol deben reportar cualquier sangrado vaginal a su oncólogo, médico de cabecera o ginecólogo.Pérdida o adelgazamiento del cuero cabelludo y del vello corporal (alopecia)El pelo puede afinarse, quebrarse o caerse. Por lo general, esto comienza dos o tres semanas después de iniciar el tratamiento. Esta pérdida de cabello puede ser de todo el vello corporal, incluido el vello púbico, las axilas, las piernas/brazos, las pestañas y los vellos de la nariz. El uso de bufandas, pelucas, sombreros y cabellos postizos puede ayudar. Por lo general, el cabello vuelve a crecer poco después de finalizar el tratamiento. Recuerde que el cabello ayuda a mantener el calor en épocas de clima frío, por lo que es particularmente importante que use un sombrero cuando las temperaturas sean bajas o para protegerse del solSofocos y sudoraciónHay algunas cosas que puede hacer para aliviar los sofocos. Se ha demostrado que varios medicamentos alivian los síntomas, incluida la clonidina (un medicamento para la presión arterial), dosis bajas de ciertos antidepresivos (como venlafaxina y fluoxetina) y la gabapentina. Hable con el equipo de atención médica sobre estos medicamentos recetados para determinar si son adecuados para usted.Las recomendaciones no médicas incluyen:Manténgase bien hidratado con ocho vasos de agua al día.Beba agua helada o aplique una bolsa de hielo al inicio de un sofoco.Use algodón o telas livianas y que permitan una buena ventilación y vístase con varias capas para desabrigarse según sea necesario.Haga ejercicio regularmente.Trate de practicar meditación o ejercicios de relajación para manejar el estrés, que puede ser un desencadenante.Evite los factores desencadenantes como las habitaciones calientes, los alimentos picantes, las bebidas con cafeína y el alcohol.DiarreaSu equipo de atención oncológica puede recomendar medicamentos para aliviar la diarrea. Además, trate de comer alimentos suaves y bajos en fibra, como arroz blanco y pollo hervido u horneado. Evite las frutas crudas, verduras, panes integrales, cereales y semillas. La fibra soluble se encuentra en algunos alimentos y absorbe líquidos, lo que puede ayudar a aliviar la diarrea. Los alimentos ricos en fibra soluble incluyen: puré de manzana, plátanos (maduros), fruta enlatada, secciones de naranja, papas hervidas, arroz blanco, productos hechos con harina blanca, avena, crema de arroz, crema de trigo y farina. Beba entre 8 y 10 vasos de líquido sin alcohol y sin cafeína al día para evitar la deshidratación.Dolor de cabezaSu proveedor de atención médica puede recomendar medicamentos y otras estrategias para ayudar a aliviar el dolor.Otros efectos secundariosAlgunas personas pueden experimentar náuseas. Esto normalmente se resuelve después de las primeras semanas de terapia. Algunas personas experimentan acidez estomacal o gases. Consulte al equipo de atención si esto le resulta molesto.Es posible que experimente cambios de humor. Estos pueden incluir cambios de humor, ansiedad, inquietud o problemas para dormir.Si tiene diabetes, el nivel de azúcar en la sangre puede ser más alto de lo normal mientras esté tomando este medicamento. Es posible que necesite controlar el nivel de azúcar en la sangre más minuciosamente.Si desarrolla sarpullido, notifique al equipo de atención médica, ya que esto puede ser una señal de reacción al medicamento.Problemas sexuales y para la reproducciónEste medicamento puede disminuir el interés en el sexo. En los hombres puede causar disfunción eréctil. Las mujeres pueden experimentar sequedad vaginal.La exposición del feto a este medicamento podría causar anomalías congénitas, por lo que no debe quedar embarazada ni engendrar un hijo mientras reciba este medicamento. Es necesario utilizar un método anticonceptivo eficaz durante el tratamiento, incluso si el ciclo menstrual se detiene o si cree que no está produciendo espermatozoides. Es posible que desee considerar la conservación de espermatozoides u óvulos si desea tener un hijo en el futuro. Analice estas opciones con el equipo de oncología. No debe amamantar mientras tome este medicamento. Mantenga este medicamento en su empaque original, bien