

Goserelina, acetato, implante, 10.8 mg, jeringa prellenada

Nivel de prescripción:

III

Código institucional:

660

Principio activo:

Goserelina. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

Implante en jeringa prellenada.

Concentración:

10.8 mg.

Código ATC:

L02AE03. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

0.129 mg. (World Health Organization, 2023)

Dosis:

Adultos y pacientes de edad avanzada: Un implante Trimestral de 10,8 mg inyectado por vía subcutánea en la pared anterior del abdomen, cada 3 meses.

Solo está indicado en varones adultos. (AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A, 2020)

Vía de administración:

Subcutánea.

Indicaciones de uso:

Tratamiento del cáncer de próstata, cuando la terapia hormonal está indicada.
(AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A, 2020)

Reacciones adversas:

>10%

Cáncer de próstata

Sofocos (62%)

Disfunción sexual (21%)

Disfunción eréctil (18%)

Infección del tracto urinario (13%)

1-10%

Cáncer de próstata

Letargo (8%)

Dolor (8%)

Edema (7%)

Infección del tracto respiratorio superior (7%)

Erupción cutánea (6%)

Sudoración (6%)

Anorexia (5%)

Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (5%)

Insuficiencia Cardíaca Congestiva (5%)

Mareos (5%)

Insomnio (5%)

Náuseas (5%). (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Se debe tener precaución mientras se procede a la inyección de goserelina trimestral 10,8 mg en la pared abdominal anterior, debido a la proximidad de la arteria epigástrica inferior subyacente y a sus ramificaciones.

En pacientes con índice de masa corporal bajo y/o que están recibiendo medicación anticoagulante completa.

Lesiones en el lugar de la inyección, incluyendo episodios de dolor, hematoma, hemorragia y lesiones vasculares. Controlar a los pacientes afectados por signos o síntomas de hemorragia abdominal.

En pacientes con riesgo de desarrollar obstrucción ureteral o compresión medular; estos pacientes serán debidamente observados durante el primer mes de tratamiento.

Existe un mayor riesgo de depresión (que puede ser grave) en pacientes sometidos a tratamiento con agonistas de la hormona liberadora de gonadotropinas (GnRH), como goserelina. Los pacientes deben ser informados y recibir tratamiento si se presentan síntomas de depresión.

En pacientes tratados con agonistas de la LH-RH se ha observado una disminución de la tolerancia a la glucosa, lo que puede manifestarse como diabetes o como pérdida del control glucémico en pacientes con diabetes mellitus preexistente, por lo que deberá considerarse monitorizar la glucosa en sangre.

En pacientes con antecedentes o con factores de riesgo de prolongación del intervalo QT y en pacientes que reciben medicamentos concomitantes que podrían prolongar el intervalo QT, los profesionales sanitarios deben evaluar el balance beneficio/riesgo incluyendo el riesgo potencial de Torsade des Pointes antes de iniciar el tratamiento con goserelina. (AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A, 2020)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes. (AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A, 2020) (Medscape, b)

Interacciones:

Serías:

Amisulpride, asenapina, asenapina transdérmica, buprenorfina, buprenorfina bucal, implante subdérmico de buprenorfina, buprenorfina transdérmica, buprenorfina, inyección de acción prolongada, desflurano, encorafenib, entrectinib, fexinidazol, glasdegib, inotuzumab, isoflurano, lefamulina, litio, olanzapina, oxaliplatino, panobinostato, pitolisant, sevoflurano, siponimod.

Supervisar de cerca:

Albuterol, alfuzosina, apomorfina, arformoterol, aripiprazol, atomoxetina, azitromicina, bedaquilina, bosutinib, capecitabina, ceritinib, cloroquina, clorpromazina, vacuna contra el cólera, ciprofloxacina, claritromicina, clozapina, crizotinib, dasatinib, degarelix, vacuna contra el dengue, desipramina, deutetrabenazina, dolasetrón, donepezilo, doxepina, droperidol, efavirenz, eribulina, base de eritromicina, etilsuccinato de eritromicina, lactobionato de eritromicina, estearato de eritromicina, ezogabina, fingolimod, flecainida, fluconazol, formoterol, fostemsavir, galio Ga 68 PSMA-11, gemifloxacina, gemtuzumab, gilteritinib, granisetron, haloperidol, hidroxizina, indacaterol, inhalado, itraconazol, lapatinib, lenvatinib, levofloxacino, metformina, metadona, mirtazapina, moxifloxacina, ofloxacina, ondansetrón, osilodrostato, osimertinib, oxaliplatino, pasireotida, pazopanib, pentamidina, perflutren, primaquina, propafenona, ranolazina, romidepsina, saquinavir, sertralina, siponimod, solifenacina, sorafenib, sunitinib, tacrólimus, telavancina, trazodona, valbenazina, voriconazol, vorinostato.
(Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

No está indicado para uso en mujeres. (AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A, 2020)

Referencias bibliográficas:

- AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A. (Febrero de 2020). Food and Drug Administration. Recuperado Marzo de 2023, de Goserelin: https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/61367/FT_61367.pdf
- Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021). Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Marzo de 2023, de Goserelina, acetato, implante, 10.8 mg: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>
- Medscape. (a). Medscape. Recuperado Marzo de 2023, de Goserelin: <https://reference.medscape.com/drug/zoladex-la-goserelin-342129#4>
- Medscape. (b). Medscape. Recuperado Marzo de 2023, de Goserelina: <https://reference.medscape.com/drug/zoladex-la-goserelin-342129#5>
- Medscape. (c). Medscape. Recuperado Marzo de 2023, de Goserelin: <https://reference.medscape.com/drug/zoladex-la-goserelin-342129#3>
- World Health Organization. (23 de Enero de 2023). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Marzo de 2023, de Goserelina: https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=L02AE03