

Goserelina (Zoladex)

Goserelina (Zoladex 3.6 mg y 10.8 mg)

Acción Farmacológica: Análogo de la Hormona Liberadora de la Hormona Luteinizante (LHRH)

Presentación: Implante estéril que contiene acetato de goserelina (equivalente a 3.6mg o 10.8mg de goserelina) dispersado en un copolímero biodegradable. Es suministrado como una sola dosis con aplicador de jeringa *SafeSystem*.

Indicaciones: Cáncer de próstata tratable con manipulación hormonal.

Dosis: Adultos (hombres incluyendo los mayores): un implante de Zoladex 3.6 mg inyectado subcutáneamente en la pared abdominal anterior cada 28 días o un implante de 10.8 mg cada 12 semanas. Dosis de 10.8 mg no está indicado en mujeres y niños. Dosis de 3.6 mg no está indicado en niños.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad previa a Zoladex o a otros análogos de la LHRH.

Advertencias y precauciones: Un incremento de tumores pituitarias benignos han sido observados en ratas macho después de un largo plazo de dosis repetidas (la relevancia para los humanos no está establecida).

Hiperplasia de la célula de los islotes pancreáticos y una condición proliferativa benigna en la región pilórica del estómago observada en ratones después de un largo plazo de dosis repetidas con múltiplos de la dosis en humanos (la relevancia para los humanos es desconocida).

Se debe considerar cuidadosamente el uso de ZOLADEX en pacientes con riesgo particular de desarrollar obstrucción de uréteres o compresión de la médula ósea y los pacientes deben monitorearse cuidadosamente durante el primer mes de tratamiento.

La dosis de 10.8 mg no está indicado para mujeres, debido a que no hay suficiente evidencia de la supresión de estradiol sérico.

Véase aparte la información completa para prescribir en mujeres.

Efectos indeseables: Aislada hipersensibilidad, la cual puede incluir algunas manifestaciones anafilácticas. Artralgia y erupciones cutáneas, generalmente leves. Alteración de la presión arterial. En ocasión, equimosis leves en el sitio de la inyección. Bochornos, sudación, disminución de la potencia exual. Raramente, ginecomastia e hiperestesia mamaria. Aumento temporal del dolor óseo. Se han registrado casos aislados de obstrucción ureteral y compresión de la médula espinal. Podría presentarse pérdida de densidad ósea mineral.

Interacciones: Ninguna que se conozca.

Colaboración de la M. Sc. Leticia Menéndez. AstraZeneca.

Vea también: [MedlinePlus. Medicinas, hierbas y suplementos. Implante de goserelina.](#)