Anastrozole

Nombre genérico: Anastrozol **Nombre comercial:** Arimidex

Tipo de fármaco:

anastrozole es una hormonoterapia. Combate el cáncer como "inhibidor de la aromatasa". (Para obtener más detalles, ver más abajo la sección "Cómo actúa anastrozole").

Para qué se utiliza anastrozole:

- anastrozole se usa para tratar el cáncer de mama en mujeres postmenopáusicas.

Nota: Si se ha aprobado un fármaco para un uso, los médicos pueden decidir utilizar este mismo fármaco para tratar otros problemas, si creen que podría ser útil.

Cómo se administra anastrozole:

- anastrozole se toma por vía oral, en forma de comprimidos, una vez al día.

Efectos secundarios de anastrozole:

Aspectos importantes que debe recordar acerca de los efectos secundarios de anastrozole:

- La mayoría de las personas no experimenta todos los efectos secundarios de anastrozole mencionados.
- Los efectos secundarios suelen ser predecibles ser predecibles en cuanto a su aparición, duración y gravedad.
- Casi siempre son reversibles y desaparecerán cuando finalice el tratamiento.
- Existen muchas opciones para ayudar a minimizar o prevenir los efectos secundarios de anastrozole.
- No existe relación entre la presencia o la gravedad de los efectos secundarios y la efectividad del anastrozole.

Los siguientes efectos secundarios son comunes (tienen una incidencia mayor del 30%) en los pacientes que reciben anastrozole:

- Nota: No hay efectos secundarios de anastrozole comunes.

Los efectos secundarios a continuación son menos frecuentes (tienen una incidencia de 10% a 29%) para los pacientes que reciben anastrozole:

- Sofocaciones (consulte sexualidad)

- Náuseas (leves)
- Disminución de la energía y debilidad
- Dolor óseo
- Tos

No se mencionan todos los efectos secundarios de anastrozole, algunos efectos secundarios más infrecuentes (con una incidencia menor que el 10% de los pacientes) no se mencionan aquí. Sin embargo, no deje de informar a su proveedor de atención médica si experimenta algún síntoma inusual.

Cuándo llamar a su médico o proveedor de atención médica:

Los síntomas que se indican a continuación requieren atención médica, pero no son una emergencia. Comuníquese con su proveedor de atención médica en un plazo de 24 horas si observa alguno de los siguientes síntomas:

- Náuseas que afectan la alimentación
- Fatiga (imposibilidad de realizar las actividades de cuidado personal)

No deje de informar a su proveedor de atención médica si experimenta algún síntoma inusual.

Precauciones que deben tomarse cuando se sigue un tratamiento con anastrozole:

- Antes de comenzar el tratamiento con anastrozole, asegúrese de informar a su médico acerca de los demás medicamentos que toma (incluso los medicamentos recetados, los medicamentos de venta sin receta médica, las vitaminas, los remedios a base de hierbas, etc.).
- Si está embarazada o cree que puede estarlo, infórmelo a su profesional de atención médica antes de comenzar el tratamiento. anastrozole es un fármaco clasificado en la categoría D (puede significar un riesgo para el feto). Las mujeres embarazadas o que quedan embarazadas durante el tratamiento deben ser informadas acerca del posible riesgo para el feto.
- Tanto para hombres como para mujeres: No intente concebir (quedar embarazada) durante el tratamiento con anastrozole. Se recomiendan los métodos de anticoncepción de barrera, como los condones. Consulte a su médico sobre cuándo podría quedar embarazada o concebir después del tratamiento, sin correr riesgos.
- No amamante mientras esté en tratamiento con anastrozole.

Consejos de cuidado personal para pacientes que reciben tratamiento con anastrozole:

- Si experimenta sofocaciones, use ropa liviana, mantenga un

ambiente fresco y colóquese paños fríos en la cabeza para reducir los síntomas. Consulte a su proveedor de atención médica si estos síntomas empeoran o son intolerables.

- El acetaminofén o el ibuprofeno puede ayudar a aliviar las molestias causadas por la fiebre, los dolores de cabeza y los dolores generalizados. Sin embargo, asegúrese de consultar a su médico antes de tomar alguno de estos fármacos.
- anastrozole puede provocar náuseas. Sin embargo, para reducir las náuseas, tome medicamentos antieméticos de acuerdo con las instrucciones de su médico y coma con frecuencia porciones pequeñas de alimentos.
- Descanse mucho.
- Mantenga una buena nutrición.
- Si experimenta síntomas o efectos secundarios, asegúrese de hablar de ellos con los miembros de su equipo de atención médica. Ellos pueden recetarle medicamentos y/u ofrecerle otros consejos que sean eficaces para controlar este tipo de problemas.

Control y pruebas durante el tratamiento con anastrozole:

Su médico le hará controles regulares durante el tratamiento con anastrozole, pero no se requieren exámenes especiales.

Cómo actúa anastrozole:

Las hormonas son sustancias químicas producidas por las glándulas del cuerpo, que ingresan al torrente sanguíneo y provocan efectos en otros tejidos. Por ejemplo, la hormona testosterona se fabrica en los testículos y es responsable de las características masculinas como la voz grave y la mayor cantidad de vello corporal. El uso de la terapia hormonal para tratar el cáncer se basa en la observación de que en la superficie de algunas células tumorales se encuentran receptores de hormonas específicas necesarias para el crecimiento celular. La terapia hormonal puede hacer que se detenga la producción de una determinada hormona, bloqueando los receptores de la hormona o sustituyendo a los agentes químicamente similares a la hormona activa, que no puede ser utilizada por la célula tumoral. Los diferentes tipos de terapia hormonal se categorizan por su función y el tipo de hormona afectada.

El anastozol es un inhibidor de la aromatasa. Esto significa que bloquea la enzima aromatasa (que se encuentra en los músculos, la piel, los senos y la grasa corporal), que se utiliza para convertir andrógenos (hormonas producidas por las glándulas adrenales) en estrógeno. Debido a la falta de estrógeno, se reducirán los tumores dependientes de esta

hormona para su crecimiento.