Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Follitropin Alfa

Esta información de UpToDate® Lexidrug™ le explica lo que debe saber sobre este medicamento, por ejemplo, para qué se usa, cómo tomarlo, sus efectos secundarios y cuándo llamar a su proveedor de cuidados de la salud.

Nombres comerciales: EE. UU.

Gonal-f; Gonal-f RFF Rediject; Gonal-f RFF [DSC]

Nombres comerciales: Canadá

Gonal-f; Gonal-f Pen

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para ayudar a las personas a quedar embarazadas.
- Este medicamento se utiliza para aumentar la producción de esperma.

¿Qué necesito decirle a mi médico ANTES de tomar este medicamento?

Para todos los pacientes que toman este medicamento:

- Si es alérgico a este medicamento, a algún componente de este medicamento, o a otros medicamentos, alimentos o sustancias. Informe a su médico acerca de esta alergia y qué síntomas ha presentado.
- Si tiene alguno de los siguientes problemas de salud: enfermedad de la glándula suprarrenal, tumor cerebral, enfermedad de la glándula pituitaria o enfermedad de la tiroides.

Mujeres:

- Si los ovarios ya no producen óvulos (insuficiencia ovárica primaria).
- Si tiene alguno de los siguientes problemas de salud: un tumor en los genitales femeninos, inflamación de ovarios o quistes ováricos, o hemorragia vaginal con causa desconocida.
- Si no puede quedar embarazada por problemas en sus órganos sexuales.
- Si está o podría estar embarazada. Este medicamento no debe utilizarse durante el embarazo. Antes de comenzar el tratamiento con este medicamento se realizará una prueba de embarazo para demostrar que NO está embarazada.
- Si está amamantando. No amamante mientras toma este medicamento.

Hombres:

- Si no puede fabricar esperma o si tiene un tumor en los órganos masculinos.

Esta no es una lista de todos los medicamentos o trastornos que pueden interactuar con este medicamento.

Informe a su médico y farmacéutico acerca de todos los medicamentos que tome (sean estos recetados o de venta libre, productos naturales, vitaminas) y los trastornos que tenga. Debe verificar que sea seguro para usted tomar este medicamento junto con todos sus otros medicamentos y trastornos. No empiece, detenga ni modifique la dosis de ningún medicamento sin consultar antes al médico.

¿Qué debo saber o hacer mientras tomo este medicamento?

Para todos los pacientes que toman este medicamento:

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- Controle sus análisis de sangre y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico.

Mujeres:

- Necesitará realizarse pruebas con ultrasonido mientras tome este medicamento. Consulte a su médico.
- Este medicamento puede aumentar la posibilidad de quedar embarazada con más de un bebé.
- Este medicamento puede aumentar la posibilidad de tener efectos secundarios muy graves como ovarios inflamados y quistes ováricos que estallan. Rara vez, estos efectos fueron mortales. Consulte al médico.
- Si los ovarios crecen demasiado, el médico puede indicarle que evite tener relaciones sexuales. Tener relaciones sexuales puede hacer que se reviente un quiste ovárico. Hable con su médico.
- Este medicamento puede aumentar la posibilidad de un retorcimiento de los ovarios (torsión ovárica) en personas con algunos problemas de salud. Esto puede hacer que se corte el flujo de sangre hacia el ovario. Consulte con el médico.
- En algunas personas puede aumentar la posibilidad de tener un embarazo fuera del útero (embarazo ectópico). Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico. Obtenga ayuda médica de inmediato si tiene signos como sangrado vaginal, malestar estomacal o vómitos, dolor de estómago, dolor pélvico o rectal, dolor de hombro o cuello, mareos, desmayos, taquicardia, piel pálida, sudorosa o pegajosa, confusión, u otros efectos graves o inusuales.
- Limite el ejercicio mientras dure el tratamiento de estimulación ovárica. Hable con su médico.
- El índice de pérdidas de embarazo (aborto espontáneo) es más alto en personas que consumen medicamentos como este que en personas con embarazo natural. Se desconoce si estos medicamentos causaron estos efectos. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico.
- Si ha tomado medicamentos como este más de 1 vez para quedar embarazada, la posibilidad de tener tumores en los ovarios u otros órganos sexuales puede aumentar.

¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar a mi médico de inmediato?

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN: A pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, que causen incluso la muerte, al tomar un medicamento. Si presenta alguno de los siguientes signos o síntomas que puedan estar relacionados con un efecto secundario muy grave, infórmelo a su médico o busque asistencia médica de inmediato:

Para todos los pacientes que toman este medicamento:

- Signos de reacción alérgica tales como sarpullido; urticaria; picazón; piel enrojecida, hinchada, con ampollas o descamada, con o sin fiebre; sibilancia; opresión en el pecho o la garganta; problemas para respirar, tragar o hablar; ronquera inusual; o hinchazón de la boca, el rostro, los labios, la lengua o la garganta.
- Dolor de pecho.
- Pulso que no se siente normal.
- Color azul o gris de la piel, los labios, el lecho ungueal, los dedos de las manos o de los pies.
- Piel pálida.
- Hinchazón del vientre.
- Cambios de humor.
- Este medicamento ha provocado problemas pulmonares graves. En pocas ocasiones, esto ocasionó la muerte. Llame de inmediato al médico si muestra signos de problemas pulmonares, como la falta de aire u otros problemas para respirar, tos o fiebre.
- Se han observado coágulos de sangre con este medicamento. A veces, estos coágulos fueron mortales. Llame a su médico de inmediato si siente dolor o presión en el pecho, el brazo, el cuello o la mandíbula, tose con sangre, siente entumecimiento o debilidad en 1 lado de su cuerpo, problemas para hablar o para pensar, cambios en el equilibrio o cambios en la visión, falta de aliento, inflamación, calor o dolor en la pierna o brazo.

Mujeres:

- Hemorragia vaginal que no es normal.
- El síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO) es un efecto secundario grave que puede tener lugar en algunas personas que utilizan este medicamento. Si se produce este efecto, puede empeorar rápidamente. Llame al médico de inmediato si presenta dolor estomacal intenso o distensión abdominal, mucho malestar estomacal, vómitos o diarrea, un aumento de peso importante, falta de aire o cambio en la cantidad de orina.

Hombres:

- Agrandamiento de los senos.

¿Qué otros efectos secundarios tiene este medicamento?

Todos los medicamentos pueden tener efectos secundarios. Sin embargo, muchas personas no tienen ningún efecto secundario o tienen solamente efectos secundarios menores. Llame a su médico o busque asistencia médica si le molesta alguno de estos efectos secundarios o no desaparece:

- Irritación en la zona en la que se aplicó la inyección.
- Acné.
- Dolor de cabeza.
- Náuseas.
- Dolor estomacal o diarrea.
- Gases.
- Se siente cansado o débil.
- Irritación en la nariz o garganta.
- Dolor de espalda.
- Signos de un resfrío común.

Estos no son todos los efectos secundarios que podrían ocurrir. Si tiene preguntas acerca de los efectos secundarios, llame al médico. Llame al médico

para que lo aconseje acerca de los efectos secundarios.

Puede informar los efectos secundarios al organismo de salud de su país.

Puede informar sobre los efectos secundarios a la FDA al 1-800-332-1088. También puede informar sobre los efectos secundarios en https://www.fda.gov/medwatch.

¿Cómo se toma mejor este medicamento?

Tome este medicamento según las indicaciones de su médico. Lea toda la información que se le brinde. Siga todas las instrucciones con atención.

Todas las presentaciones:

- Este medicamento se administra por inyección subcutánea.
- Si se inyectará solo, el médico o enfermera le indicarán cómo aplicar la inyección.
- Lávese las manos antes y después de usar.
- Cambie el lugar donde aplica este medicamento según lo indicado por el médico.
- No utilizar si la solución se ve turbia, pierde o contiene partículas.
- No utilizar si la solución cambia de color.
- Deseche las agujas en la caja para agujas y objetos cortantes. No vuelva a utilizar agujas ni otros suministros. Cuando la caja esté llena, siga todos los procedimientos locales para desecharla. Si tiene preguntas, consulte al médico o farmacéutico.

Viales:

- Debe mezclar este medicamento antes de tomarlo. Siga las instrucciones para mezclarlo exactamente como lo indicó el médico.

Lapicera prellenada y vial de multidosis:

- Si se almacena en un refrigerador, deje que este medicamento alcance la

temperatura ambiente antes de administrarlo. Deje reposar este medicamento a temperatura ambiente durante al menos 30 minutos. No caliente este medicamento.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

- Llame al médico para obtener instrucciones.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Viales:

- Guarde a temperatura ambiente o en un refrigerador. No congelar.

Contenedor de dosis única:

- Utilice de inmediato después de mezclar.
- Deseche cualquier sobrante luego de aplicar la dosis.

Envase con varias dosis:

- Luego de mezclar, deseche lo que no se utilizó luego de 28 días.

Jeringas o plumas precargadas:

- Conserve en el refrigerador. No congelar.
- Mantenga la jeringa o la pluma tapada cuando no estén en uso.
- También puede conservar este medicamento a temperatura ambiente. Si se almacena a temperatura ambiente, deseche el medicamento después luego de 3 meses o luego de la fecha de vencimiento, lo que ocurra primero.
- Luego del primer uso, conserve en el refrigerador o a temperatura ambiente. No lo congele. Deseche lo que no se utilizó luego de 28 días.

Todas las presentaciones:

- Proteja de la luz.
- Guarde los medicamentos en un lugar seguro. Mantenga todo medicamento

fuera del alcance de los niños y las mascotas.

- Deseche los medicamentos sin usar o que hayan expirado. No los tire por el retrete ni los vierta al desagüe a menos que así se lo indiquen. Consulte con el farmacéutico si tiene preguntas sobre la mejor manera de desechar medicamentos. Pueden existir programas de devolución de medicamentos en su área.

Datos generales sobre el medicamento

- Si sus síntomas o trastornos no mejoran o si empeoran, llame al médico.
- No comparta su medicamento con otras personas ni tome el medicamento de ninguna otra persona.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con su médico, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Consulte al farmacéutico. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con su médico, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Si cree que ha habido una sobredosis, llame al centro de toxicología local o busque atención médica de inmediato. Prepárese para responder qué se ingirió, qué cantidad y cuándo.

Uso de la información por el consumidor y exención de responsabilidad

Esta información general es un resumen limitado de la información sobre el diagnóstico, el tratamiento y/o la medicación. No pretende ser exhaustivo y debe utilizarse como una herramienta para ayudar al usuario a comprender y/o evaluar las posibles opciones de diagnóstico y tratamiento. NO incluye toda la información sobre las enfermedades, los tratamientos, los medicamentos, los efectos secundarios o los riesgos que pueden aplicarse a un paciente específico. No pretende ser un consejo médico ni un sustituto del consejo médico, el diagnóstico o el tratamiento de un proveedor de atención médica basado en el examen y la evaluación del proveedor de atención médica de las

circunstancias específicas y únicas de un paciente. Los pacientes deben hablar con un proveedor de atención médica para obtener información completa sobre su salud, preguntas médicas y opciones de tratamiento, incluidos los riesgos o beneficios relacionados con el uso de medicamentos. Esta información no respalda ningún tratamiento o medicamento como seguro, eficaz o aprobado para tratar a un paciente específico. UpToDate, Inc. y sus afiliados renuncian a cualquier garantía o responsabilidad relacionada con esta información o con el uso que se haga de esta. El uso de esta información se rige por las Condiciones de uso, disponibles en https://www.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms.

Última fecha de revisión

2025-04-14

Derechos de autor

© 2026 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

Si tiene preguntas o inquietudes, contáctese con su proveedor de cuidados de la salud. Un integrante de su equipo de atención le responderá de lunes a viernes de 9 a. m. a 5 p. m. Fuera de ese horario, puede dejar un mensaje o hablar con otro proveedor de MSK. Siempre hay un médico o un enfermero de guardia. Si no está seguro de cómo comunicarse con su proveedor de cuidados de la salud, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center