



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

**Disposición**

**Número:**

**Referencia:** 1-47-2002-581-20-4

---

VISTO el Expediente N° 1-47-2002-581-20-4 del Registro de esta ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma MSD Argentina S.R.L solicita autorización de nuevos proyectos de prospecto e información para el paciente para la especialidad medicinal denominada ELONVA®/CORIFOLITROPINA, autorizada por el Certificado N° N° 56.068.

Que los proyectos presentados se encuadran dentro de los alcances de las normativas vigentes, Ley de Medicamentos 16463, Decreto 150/92 y la Disposición N° 5904/96.

Que obra el informe técnico de evaluación favorable de la Dirección de Evaluación y Control de Biológicos del Instituto Nacional de Medicamentos.

Que se actúa en ejercicio de las facultades conferidas por los Decretos Nros. 1490/92 y sus modificatorios.

Por ello,

EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE  
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTÍCULO 1°.- Autorizanse los nuevos proyectos de prospecto e información para el paciente para la

especialidad medicinal denominada ELONVA®/CORIFOLITROPINA, autorizada por el Certificado N° N° 56.068, que constan en los documentos: IF-2021-36772734-APN-DECBR#ANMAT y IF-2021-36773302-APN-DECBR#ANMAT.

ARTÍCULO 2°.- Practíquese la atestación correspondiente en el Certificado N° 56.068, cuando el mismo se presente acompañado de la copia autenticada de la presente Disposición

ARTÍCULO 3°.- Regístrese. Notifíquese electrónicamente al interesado de la presente Disposición, prospecto e información para el paciente autorizados Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica. Cumplido, archívese

EXPEDIENTE N° 1-47-2002-581-20-4

rl

Digitally signed by LIMERES Manuel Rodolfo  
Date: 2021.05.10 12:51:59 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Digitally signed by Gestion Documental  
Electronica  
Date: 2021.05.10 12:52:01 -03:00

**INFORMACIÓN PARA EL PRESCRIPTOR**  
**ELONVA®**

**Corifolitropina alfa**

**100 mcg/0,5 mL - 150 mcg/0,5 mL**

Solución inyectable – Vía subcutánea

VENTA BAJO RECETA **FORMULA:**

Cada jeringa prellenada de **ELONVA® 100 mcg/0,5 mL** contiene: **Corifolitropina alfa\* 100,00 mcg**. Excipientes: Citrato de sodio dihidratado 3,68 mg; Sacarosa 35,0 mg; Polisorbato 20 0,10 mg; L-Metionina 0,25 mg; Hidróxido de sodio (para ajuste del pH) c.s.p. pH 7,0; Ácido Clorhídrico (para ajuste del pH) c.s.p. pH 7,0; Agua para inyectables c.s.p. 0,50 ml.

Cada jeringa prellenada de **ELONVA® 150 mcg/0,5 mL** contiene: **Corifolitropina alfa\* 150,00 mcg**. Excipientes: Citrato de sodio dihidratado 3,68 mg; Sacarosa 35,0 mg; Polisorbato 20 0,10 mg; L-Metionina 0,25 mg; Hidróxido de sodio (para ajuste del pH) c.s.p. pH 7,0; Ácido Clorhídrico (para ajuste del pH) c.s.p. pH 7,0; Agua para inyectables c.s.p. 0,50 ml.

\*corifolitropina alfa es una glicoproteína producida en células de ovario de hámster chino (CHO) mediante tecnología del DNA recombinante.

**FORMA FARMACÉUTICA:**

Solución inyectable.

Solución acuosa transparente e incolora.

**ACCIÓN TERAPÉUTICA:**

Código ATC: G03GA09

Grupo farmacoterapéutico: Hormonas sexuales y moduladores del sistema genital, gonadotropinas.

**INDICACIONES TERAPÉUTICAS:**

ELONVA está indicado para la Estimulación Ovárica Controlada (EOC), en combinación con un antagonista de la Hormona Liberadora de Gonadotropinas (GnRH) para el desarrollo de folículos múltiples en mujeres que participan en un programa de Técnicas de Reproducción Asistida (TRA).

**PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS**

**Propiedades farmacodinámicas**

Mecanismo de acción

Corifolitropina alfa se ha diseñado como un estimulante folicular sostenido con el mismo perfil farmacodinámico que FSH(rec), pero con una duración de la actividad FSH sustancialmente prolongada. Por su capacidad para iniciar y mantener el crecimiento folicular múltiple durante una semana entera, una única inyección subcutánea de la dosis recomendada de ELONVA puede sustituir las siete primeras inyecciones de cualquier preparación de FSH (rec) diaria en un ciclo

de tratamiento de Estimulación Ovárica Controlada. Se consiguió una larga duración de la actividad FSH añadiendo el péptido carboxi-terminal de la subunidad  $\beta$  de la gonadotropina coriónica humana (hCG) a la cadena  $\beta$  de la FSH Humana. La corifolitropina alfa no presenta ninguna actividad LH/hCG intrínseca.

#### Eficacia clínica y seguridad

En tres ensayos clínicos aleatorizados y doble ciego, el tratamiento con una única inyección subcutánea de ELONVA, 100 microgramos (estudio ENSURE) o 150 microgramos (estudio ENGAGE y estudio PURSUE), durante los primeros siete días de estimulación ovárica controlada, se comparó con el tratamiento con una dosis diaria de 150, 200, ó 300 UI de FSH(rec), respectivamente. En cada uno de los tres ensayos clínicos se realizó la supresión hipofisiaria con un antagonista de la GnRH (inyección de acetato de ganirelix a una dosis diaria de 0,25 mg).

En el estudio ENSURE, 396 mujeres sanas con ciclos ovulatorios normales, con edades comprendidas entre los 18 y los 36 años de edad, con un peso corporal menor o igual a 60 kg, fueron tratadas durante un ciclo con 100 microgramos de ELONVA y supresión hipofisiaria con un antagonista de la GnRH en el marco de un programa de TRA (Técnicas de Reproducción Asistida). La variable principal de valoración de la eficacia fue el número de ovocitos recuperados. La mediana de la duración total de la estimulación fue de 9 días para ambos grupos, lo que indica que se requerían dos días de FSH(rec) para completar la estimulación ovárica desde el día 8 de estimulación en adelante (en este estudio se administró FSH(rec) en el día de la hCG).

En el estudio ENGAGE, 1.506 mujeres sanas con ciclos ovulatorios normales, con edades comprendidas entre los 18 y los 36 años de edad, con un peso corporal mayor de 60 kg y menor o igual a 90 kg, fueron tratadas durante un ciclo con 150 microgramos de ELONVA y supresión hipofisiaria con un antagonista de la GnRH en el marco de un programa de TRA. Las variables coprincipales de valoración de la eficacia fueron las tasas de embarazo en curso y el número de ovocitos recuperados. La mediana de la duración total de la estimulación fue de 9 días para ambos grupos, lo que indica que se requerían dos días de FSH(rec) para completar la estimulación ovárica desde el día 8 de estimulación en adelante (en este estudio se administró FSH(rec) en el día de la hCG).

En el estudio PURSUE, 1.390 mujeres sanas con ciclos ovulatorios normales, con edades comprendidas entre los 35 y los 42 años de edad, con un peso corporal mayor o igual a 50 kg, fueron tratadas durante un ciclo con 150 microgramos de ELONVA y supresión hipofisiaria con un antagonista de la GnRH en el marco de un programa de TRA. La variable principal de valoración de la eficacia fue la tasa de embarazo clínico. El número de ovocitos recuperados fue considerado una variable secundaria de valoración de la eficacia. La mediana de la duración total de la estimulación fue de 9 días para ambos grupos, lo que indica que se requería un día de FSH(rec) para completar la estimulación ovárica desde el día 8 de estimulación en adelante (en este estudio no se administró FSH(rec) en el día de la hCG).

*Número de ovocitos recuperados*

En los tres estudios, el tratamiento con una única inyección de ELONVA, 100 ó 150 microgramos, durante los primeros siete días de estimulación ovárica controlada, provocó un número superior de ovocitos recuperados en comparación con el tratamiento con una dosis diaria de FSH(rec). No obstante las diferencias estaban dentro de los márgenes de equivalencia predefinidos (ENGAGE y ENSURE) o de los márgenes de no inferioridad (PURSUE). Ver Tabla 1 a continuación.

**Tabla 1: Media del número de ovocitos recuperados en los estudios ENSURE, ENGAGE, y PURSUE**

<b>Población ITT (intención de tratar)</b>						
<b>Variable</b>	<b>ENSURE</b> (18-36 años de edad) (peso corporal menor o igual a 60 kg)		<b>ENGAGE</b> (18-36 años de edad) (peso corporal mayor de 60 kg y menor o igual a 90 kg)		<b>PURSUE</b> (35-42 años de edad) (peso corporal mayor o igual a 50 kg)	
	<b>ELONVA 100 µg</b>	<b>FSH(rec) 150 UI</b>	<b>ELONVA 150 µg</b>	<b>FSH(rec) 200 UI</b>	<b>ELONVA 150 µg</b>	<b>FSH(rec) 300 UI</b>
	N=268	N=128	N=756	N=750	N=694	N=696
Media del número de ovocitos	13,3	10,6	13,8	12,6	10,7	10,3
Diferencia [IC 95%]	2,5 [1,2; 3,9]		1,2 [0,5; 1,9]		0,5 [-0,2; 1,2]	

*Embarazo a partir de ciclos en fresco en los estudios ENGAGE y PURSUE*

En el estudio de ENGAGE, se demostró la no inferioridad en las tasas de embarazo en curso entre ELONVA y la FSH(rec), definiendo la tasa de embarazo en curso como la presencia de al menos un feto con actividad cardíaca evaluada al menos 10 semanas después de la transferencia de los embriones.

En el estudio PURSUE, se demostró la no inferioridad en la tasa de embarazo clínico entre ELONVA y la FSH(rec), definiendo la tasa de embarazo clínico como el porcentaje de sujetos con al menos un feto con actividad cardíaca evaluada 5 a 6 semanas después de la transferencia de los embriones.

Los resultados de embarazo a partir de ciclos en fresco en los estudios ENGAGE y PURSUE se resumen a continuación en la Tabla 2.

**Tabla 2: Resultados de embarazo a partir de ciclos en fresco en los estudios ENGAGE y PURSUE Población ITT (intención de tratar)**

Variable	Ciclos en fresco en el estudio ENGAGE <sup>†</sup> (18-36 años de edad) (peso corporal mayor de 60 kg y menor o igual a 90 kg)			Ciclos en fresco en el estudio PURSUE <sup>‡</sup> (35-42 años de edad) (peso corporal mayor o igual a 50 kg)		
	ELONVA 150 µg	FSH(rec) 200 UI	Diferencia [IC 95%]	ELONVA 150 µg	FSH(rec) 300 UI	Diferencia [IC 95%]
	N=756	N=750		N=694	N=696	
Tasa de embarazo clínico	39,9%	39,1%	1,1 [-3,8; 5,9]	23,9%	26,9%	-3,0 [-7,3; 1,4]
Tasa de embarazo en curso	39,0%	38,1%	1,1 [-3,8; 5,9]	22,2%	24,0%	-1,9 [-6,1; 2,3]
Tasa de nacidos vivos*	35,6%	34,4%	1,3 [-3,5; 6,1]	21,3%	23,4%	-2,3 [-6,5; 1,9]

<sup>†</sup> La variable principal de valoración de la eficacia del estudio ENGAGE fue los embarazos en curso (evaluados al menos 10 semanas después de la transferencia de los embriones).

<sup>‡</sup>La variable principal de valoración de la eficacia del estudio PURSUE fue la tasa de embarazo clínico definida como el porcentaje de sujetos con al menos un feto con actividad cardíaca evaluada 5 a 6 semanas después de la transferencia de los embriones.

\*La tasa de nacidos vivos fue una variable secundaria de valoración de la eficacia en los estudios ENGAGE y PURSUE.



Embarazo en curso	9	38	23,7	9	31	29,0	8	23	34,8	6	14	42,9
Nacidos vivos	-	-	-	-	-	-	8	23	34,8	6	14	42,9

n = número de sujetos con el acontecimiento; N = Número total de sujetos <sup>a</sup>  
 Por transferencia de embrión.

*Malformaciones congénitas notificadas en bebés nacidos después de ciclos de transferencia de embriones congelados (descongelados) (TEC)*

Tras el uso de ELONVA, en el seguimiento del estudio PURSUE nacieron 61 bebés después de un ciclo de TEC y en los estudios ENSURE, ENGAGE y PURSUE combinados nacieron 607 bebés tras la aplicación de TRA con ciclos en fresco. En el seguimiento del estudio PURSUE las tasas de las malformaciones congénitas (mayores y menores combinadas) notificadas para los bebés nacidos después de un ciclo de TEC (16,4%) fueron similares a las notificadas para los bebés nacidos tras la aplicación de TRA con ciclos en fresco en los estudios ENSURE, ENGAGE y PURSUE combinados (16,8%).

*Inmunogenicidad*

De las 2.511 mujeres tratadas con ELONVA que fueron evaluadas para analizar la presencia de anticuerpos post-tratamiento, cuatro de ellas (0,16%) mostraron evidencias de la generación de anticuerpos, incluidas tres mujeres que habían sido expuestas una vez a ELONVA y una mujer que había sido expuesta dos veces al tratamiento con ELONVA. En cada caso, estos anticuerpos no fueron neutralizantes y no interfirieron con la respuesta a la estimulación o con las respuestas fisiológicas normales del eje Hipotálamo-Hipófisis-Ovario (HHO). Dos de estas cuatro mujeres quedaron embarazadas durante el mismo ciclo de tratamiento en el que se detectaron los anticuerpos, lo que sugiere que la presencia de anticuerpos no neutralizantes después de la estimulación con ELONVA no es clínicamente significativa.

**Propiedades farmacocinéticas** Los parámetros farmacocinéticos de corifolitropina alfa fueron evaluados después de su administración subcutánea a mujeres sometidas a un ciclo de tratamiento de estimulación ovárica controlada.

Debido a la larga semivida de eliminación, tras la administración de las dosis recomendada, las concentraciones séricas de corifolitropina alfa son suficientes para mantener el crecimiento folicular múltiple durante una semana entera. Esto justifica la sustitución de las primeras siete inyecciones diarias de FSH(rec) por una única inyección subcutánea de ELONVA en Estimulación Ovárica Controlada para el desarrollo de folículos múltiples y embarazo en un programa de TRA (ver "Posología y forma de administración").

El peso corporal es un factor determinante de la exposición a corifolitropina alfa. La exposición a corifolitropina alfa después de la administración de una única inyección subcutánea es de 665



horas\*ng/ml (ABC, 426-1.037 horas\*ng/ml<sup>1</sup>) y es similar tras la administración de 100 microgramos de corifolitropina alfa a mujeres con un peso corporal menor o igual a 60 kilogramos y de 150 microgramos de corifolitropina alfa a mujeres con un peso corporal mayor de 60 kilogramos.

#### Absorción

Tras una única inyección subcutánea de ELONVA, la concentración sérica máxima de corifolitropina alfa es de 4,24 ng/ml (2,49-7,21 ng/ml<sup>1</sup>) y se alcanza 44 horas (35-57 horas<sup>1</sup>) después de la administración de la dosis. La biodisponibilidad absoluta es del 58% (48-70%<sup>1</sup>).

#### Distribución

La distribución, metabolismo y eliminación de corifolitropina alfa son muy similares a los de otras gonadotropinas, tales como FSH, hCG y LH. Tras la absorción en la sangre, corifolitropina alfa se distribuye principalmente a los ovarios y riñones. El volumen de distribución en el estado de equilibrio es de 9,2 l (6,5-13,1 l<sup>1</sup>). La exposición a corifolitropina alfa aumenta proporcionalmente con la dosis en el intervalo de 60 microgramos a 240 microgramos.

#### Eliminación

Corifolitropina alfa presenta una semivida de eliminación de 70 horas (59-82 horas<sup>1</sup>) y un aclaramiento de 0,13 l/h (0,10-0,18 l/h<sup>1</sup>). La eliminación de corifolitropina alfa se produce principalmente a través de los riñones, y el volumen de eliminación puede verse reducido en pacientes con insuficiencia renal (ver Posología y forma de administración y Precauciones y Advertencias).

El metabolismo hepático contribuye en menor medida a la eliminación de corifolitropina alfa.

#### Otras poblaciones especiales

##### *Alteración hepática*

Aunque no se dispone de datos en pacientes con insuficiencia hepática, no es probable que la insuficiencia hepática afecte al perfil farmacocinético de corifolitropina alfa.

#### **Datos preclínicos sobre seguridad**

Los datos de los estudios no clínicos no muestran riesgos especiales para los seres humanos según los estudios convencionales de toxicidad a dosis única y a dosis repetidas y de farmacología de seguridad.

Los estudios de toxicología reproductiva en la rata y el conejo indicaron que corifolitropina alfa no afecta negativamente a la fertilidad. La administración de corifolitropina alfa a ratas y conejos, antes e inmediatamente después del apareamiento, y durante el comienzo del embarazo, provocó embriotoxicidad. En conejos, cuando se administra antes del apareamiento, se ha observado teratogenicidad. Tanto la embriotoxicidad como la teratogenicidad se consideran una consecuencia del estado de superovulación del animal que no es capaz de tolerar un número de

---

<sup>1</sup> Intervalo previsto para el 90 % de sujetos.

embriones por encima del límite fisiológico. La importancia de estos resultados sobre el uso clínico de ELONVA es limitada.

## **POSOLOGÍA Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN**

El tratamiento con ELONVA debe iniciarse bajo la supervisión de un médico con experiencia en el tratamiento de problemas de fertilidad.

### Posología

En el tratamiento de mujeres en edad fértil, la dosis de ELONVA depende del peso y de la edad.

- Se recomienda una dosis única de 100 microgramos en mujeres cuyo peso sea menor o igual a 60 kilogramos y cuya edad sea de hasta 36 años inclusive.
- Se recomienda una dosis única de 150 microgramos en mujeres:
  - cuyo peso sea mayor de 60 kilogramos, con independencia de cual sea su edad.
  - a partir de 50 kilogramos de peso y mayores de 36 años de edad.

No se han realizado estudios en mujeres mayores de 36 años de edad cuyo peso sea inferior a 50 kilogramos.

		Peso corporal		
		Menos de 50 kg	50 – 60 kg	Más de 60 kg
Edad	Hasta 36 años inclusive	100 microgramos	100 microgramos	150 microgramos
	Mayores de 36 años	No se ha estudiado	150 microgramos	150 microgramos

Las dosis recomendadas de ELONVA solamente se han establecido en un ciclo de tratamiento con un antagonista de la GnRH, que se administró a partir del día 5 o día 6 de estimulación (ver secciones Indicaciones terapéuticas, Advertencias y precauciones especiales de empleo y Propiedades farmacodinámicas).

#### Día 1 de estimulación:

ELONVA debe administrarse en inyección subcutánea única, preferentemente en la pared abdominal, durante la fase folicular inicial del ciclo menstrual.

#### Día 5 ó 6 de estimulación:

El tratamiento con el antagonista de la GnRH se debe iniciar el día 5 ó 6 de estimulación dependiendo de la respuesta ovárica, es decir, del número y tamaño de los folículos en crecimiento. También puede ser útil la determinación simultánea de los niveles séricos de estradiol. El antagonista de la GnRH se usa para evitar la aparición de incrementos prematuros de la hormona luteinizante (LH).

#### Día 8 estimulación:

Siete días después de la inyección de ELONVA en el día 1 de estimulación, se puede continuar el tratamiento de la estimulación ovárica controlada con inyecciones diarias de Hormona Estimulante del Folículo (recombinante) [FSH(rec)] hasta que se alcance el criterio para desencadenar la maduración final de los ovocitos (3 folículos  $\geq$  17 mm). La dosis diaria de FSH(rec) puede depender de la respuesta ovárica. En mujeres con respuesta normal se aconseja una dosis diaria de 150 UI de FSH(rec). Dependiendo de la respuesta ovárica puede omitirse la administración de la dosis de FSH(rec) el día de la administración de la Gonadotropina Coriónica humana (hCG). Generalmente, en promedio, se logra un desarrollo folicular adecuado el noveno día de tratamiento (en un rango de 6 a 18 días).

Tan pronto como se observe la existencia de tres folículos  $\geq$  17 mm, se administrará el mismo día o el día siguiente, una única inyección de 5.000 hasta 10.000 UI de hCG para inducir la maduración final de los ovocitos. En caso de una excesiva respuesta ovárica, vea las recomendaciones incluidas en la sección Advertencias y precauciones especiales de empleo, con objeto de reducir el riesgo de desarrollar Síndrome de Hiperestimulación Ovárica (SHO).

#### *Poblaciones especiales*

##### Alteración renal

No se han realizado estudios en pacientes con insuficiencia renal. Como la velocidad de eliminación de la corifolitropina alfa puede verse reducida en pacientes con insuficiencia renal, no se recomienda el uso de ELONVA en mujeres con esta patología (ver Advertencias y precauciones especiales de empleo y Propiedades farmacocinéticas).

##### Alteración hepática

Aunque no hay datos disponibles en pacientes con insuficiencia hepática, es poco probable que la insuficiencia hepática afecte la excreción de la corifolitropina alfa (ver Propiedades farmacocinéticas).

#### *Población pediátrica*

No existe una recomendación de uso específica de ELONVA para la indicación aprobada en la población pediátrica.

##### Forma de administración

La inyección subcutánea de ELONVA puede ser administrada por la propia mujer o su pareja, siempre que sigan las instrucciones de su médico. La autoadministración de ELONVA sólo debe ser realizada por mujeres que estén muy motivadas, adecuadamente entrenadas y con acceso a consejo médico.

## **CONTRAINDICACIONES**

- Hipersensibilidad a la sustancia activa o a cualquiera de los excipientes incluidos en la sección Fórmula.
- Tumores ováricos, de mama, útero, hipófisis o hipotálamo.
- Hemorragia vaginal anormal (no menstrual) sin una causa conocida/diagnosticada.
- Insuficiencia ovárica primaria.
- Quistes ováricos o aumento del tamaño de los ovarios.
- Miomas uterinos incompatibles con el embarazo.
- Malformaciones de los órganos sexuales incompatibles con el embarazo.
- Factores de riesgo de SHO:
- Historia de Síndrome de Hiperestimulación Ovárica (SHO).
- Ciclo previo de Estimulación Ovárica Controlada con resultado de más de 30 folículos  $\geq 11$  mm medidos por ecografía.
- Un recuento basal de folículos antrales  $> 20$ .
- Síndrome ovárico poliquístico (SOP).

## **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES ESPECIALES DE EMPLEO**

### Evaluación de infertilidad antes de comenzar el tratamiento

Antes de comenzar el tratamiento debe valorarse adecuadamente la infertilidad de la pareja. En particular, debe evaluarse si la mujer padece hipertiroidismo, insuficiencia suprarrenal, hiperprolactinemia y tumores hipofisarios o hipotalámicos, proporcionándole un tratamiento específico adecuado. También se deben evaluar las condiciones médicas que contraindiquen el embarazo antes de iniciar el tratamiento con ELONVA.

### Dosificación durante el ciclo de estimulación

ELONVA se administra solamente como inyección subcutánea única. No se deben administrar inyecciones adicionales de ELONVA dentro del mismo ciclo de tratamiento (ver también Posología y forma de administración).

Después de la administración de ELONVA, no se deben administrar productos con FSH adicional antes del día 8 de estimulación (ver también Posología y forma de administración).

### Alteración renal

En pacientes con insuficiencia renal leve, moderada o grave la velocidad de eliminación de corifolitropina alfa puede verse reducida (ver secciones Posología y forma de administración y Propiedades farmacocinéticas). Por lo tanto, no se recomienda el uso de ELONVA en estas mujeres.

### No se recomienda en un protocolo con un agonista de la GnRH

Los datos sobre el uso de ELONVA combinado con un agonista de la GnRH son limitados. Los resultados de un pequeño estudio no controlado sugieren una respuesta ovárica superior que en

combinación con un antagonista de la GnRH. Por lo tanto, no se recomienda el uso de ELONVA en combinación con un agonista de la GnRH (ver también Posología y forma de administración).

#### Síndrome de Hiperestimulación Ovárica (SHO)

El SHO es una enfermedad distinta al aumento del tamaño de los ovarios sin complicaciones. Los signos y síntomas clínicos del SHO leve y moderado son dolor abdominal, náuseas, diarrea, aumento de leve a moderado del tamaño de los ovarios y quistes ováricos. El SHO grave puede ser potencialmente mortal. Los signos y síntomas clínicos del SHO grave son quistes ováricos grandes, dolor abdominal agudo, ascitis, derrame pleural, hidrotórax, disnea, oliguria, alteraciones hematológicas y aumento de peso. En casos raros, puede producirse tromboembolismo venoso o arterial junto con el SHO. También se han notificado alteraciones transitorias de las pruebas de función hepática asociadas al SHO, que indican una disfunción hepática con o sin cambios morfológicos en la biopsia de hígado.

El SHO puede producirse por la administración de hCG y por el embarazo (hCG endógena). El SHO incipiente generalmente se produce dentro de los 10 días después de la administración de hCG y puede estar asociado a una respuesta ovárica excesiva a la estimulación de gonadotropina. El SHO tardío se produce más de 10 días después de la administración de hCG, como consecuencia de las alteraciones hormonales del embarazo. Debido al riesgo de desarrollar SHO, se debe controlar a las pacientes durante al menos dos semanas después de la administración de hCG.

Las mujeres con factores de riesgo conocidos a una respuesta ovárica alta, pueden ser especialmente propensas al desarrollo de SHO después del tratamiento con ELONVA. En mujeres que tienen su primer ciclo de estimulación ovárica, para quienes los factores de riesgo sólo se conocen parcialmente, se recomienda la estrecha observación de los primeros signos y síntomas del SHO.

Para reducir el riesgo de SHO durante las Técnicas de Reproducción Asistida (TRA), seguir la práctica clínica actual. El cumplimiento terapéutico de la dosis recomendada de ELONVA y del ciclo de tratamiento y un cuidadoso seguimiento de la respuesta ovárica son importantes para reducir el riesgo de SHO. Para controlar el riesgo de SHO, se deben realizar evaluaciones ecográficas del desarrollo folicular antes del tratamiento y a intervalos regulares durante el tratamiento; también puede ser útil la determinación simultánea de los niveles séricos de estradiol. En las TRA existe mayor riesgo de SHO con 18 o más folículos de un diámetro de 11 mm o más.

Si se desarrolla SHO, se debe aplicar un sistema estándar apropiado de gestión y seguimiento del SHO.

### Torsión ovárica

Se ha notificado torsión ovárica después del tratamiento con gonadotropinas, incluyendo ELONVA. La torsión ovárica puede estar relacionada con otras situaciones, como SHO, embarazo, cirugía abdominal previa, antecedentes de torsión ovárica y quistes ováricos anteriores o actuales. El daño en el ovario debido a la reducción del aporte de sangre puede limitarse mediante un diagnóstico precoz y la destorsión inmediata.

### Embarazo múltiple

Se han notificado embarazos y nacimientos múltiples para todos los tratamientos con gonadotropina, incluyendo ELONVA. Se debe advertir a la mujer y a su pareja de los posibles riesgos para la madre (complicaciones en el embarazo y en el parto) y para el recién nacido (bajo peso al nacer) antes de iniciar el tratamiento. En las mujeres que se someten a TRA, el riesgo de embarazo múltiple está principalmente relacionado al número de embriones transferidos.

### Embarazo ectópico

Las mujeres infértiles que se someten a TRA tienen una mayor incidencia de embarazos ectópicos. Es importante confirmar cuanto antes mediante ecografía que el embarazo sea intrauterino, y descartar la posibilidad de embarazo extrauterino.

### Malformaciones congénitas

La incidencia de malformaciones congénitas tras la aplicación de TRA puede ser algo más elevada que tras la concepción espontánea. Esto puede ser debido a diferencias en las características de los progenitores (por ejemplo edad de la madre, características del semen) y la mayor incidencia de embarazos múltiples.

### Neoplasias de ovario y otras neoplasias del sistema reproductor

Se han notificado neoplasias de ovario y otras neoplasias del sistema reproductor, benignas y malignas, en mujeres que se han sometido a múltiples tratamientos farmacológicos para el tratamiento de la infertilidad. No se ha establecido si el tratamiento con gonadotropinas aumenta el riesgo de estos tumores en mujeres infértiles.

### Complicaciones vasculares

Se han notificado eventos tromboembólicos, tanto en asociación como independientes del SHO después del tratamiento con gonadotropinas, incluyendo ELONVA. La trombosis intravascular, que puede tener origen en vasos arteriales o venosos, puede dar lugar a una reducción del flujo sanguíneo a los órganos vitales o a las extremidades. En mujeres con factores de riesgo de trombosis generalmente reconocidos, como antecedentes personales o familiares, obesidad grave o trombofilia, el tratamiento con gonadotropinas puede aumentar aún más este riesgo. En estas mujeres se sopesarán los beneficios de la administración de gonadotropinas frente a los riesgos. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que el embarazo por si solo también conlleva un aumento del riesgo de trombosis.

## Sodio

Este medicamento contiene menos de 23 mg de sodio (1 mmol) por inyectable; esto es, esencialmente "exento de sodio".

## **Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción**

No se han realizado estudios de interacciones con ELONVA y otros medicamentos. Como corifolitropina alfa no es un sustrato de las enzimas del citocromo P450, no se esperan interacciones metabólicas con otros medicamentos.

En una prueba de embarazo de beta-hCG, ELONVA puede dar como resultado un falso positivo si la prueba se realiza durante la fase de estimulación ovárica del ciclo de TRA. Esto puede deberse a la reacción cruzada de algunas pruebas de embarazo de hCG con el péptido carboxi-terminal de la subunidad beta de ELONVA.

## **Fertilidad, embarazo y lactancia**

### Embarazo

En caso de exposición involuntaria a ELONVA durante el embarazo, los datos clínicos no son suficientes para excluir consecuencias adversas en el embarazo. En los estudios en animales se ha observado toxicidad reproductiva. (Ver DATOS PRECLÍNICOS DE SEGURIDAD). No está indicado el uso de ELONVA durante el embarazo.

### Lactancia

No está indicado el uso de ELONVA durante la lactancia.

### Fertilidad

ELONVA está indicado para su uso en la infertilidad (Ver Indicaciones terapéuticas).

## **Efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas**

No se han realizado estudios de los efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas. ELONVA puede producir mareo. Se debe advertir a las mujeres que si se sienten mareadas no deben conducir ni utilizar máquinas.

## **REACCIONES ADVERSAS**

### Resumen del perfil de seguridad

Las reacciones adversas notificadas más frecuentemente durante el tratamiento con ELONVA en ensayos clínicos (N=2.397) son molestias pélvicas (6,0%), SHO (4,3%, ver también Advertencias y precauciones especiales de empleo), cefalea (4,0%), dolor pélvico (2,9%), náuseas (2,3%), fatiga (1,5%) y dolor mamario a la palpación (1,3%).

### Tabla de reacciones adversas

La tabla siguiente muestra las principales reacciones adversas en mujeres tratadas con ELONVA en los ensayos clínicos y durante la vigilancia posterior a la comercialización, según el sistema de clasificación de órganos y frecuencia: muy frecuentes ( $\geq 1/10$ ), frecuentes ( $\geq 1/100$  a  $< 1/10$ ), poco frecuentes ( $\geq 1/1.000$  a  $< 1/100$ ), raras ( $\geq 1/10.000$  a  $< 1/1.000$ ), muy raras ( $< 1/10.000$ ) y frecuencia no conocida (no puede estimarse a partir de los datos disponibles). Las reacciones adversas se enumeran en orden decreciente de gravedad dentro de cada intervalo de frecuencia.

<b>Sistema de clasificación de órganos</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Reacción adversa</b>
<b>Trastornos del sistema inmunológico</b>	Frecuencia no conocida	Reacciones de hipersensibilidad, tanto locales como generalizadas, incluyendo erupción*
<b>Trastornos psiquiátricos</b>	Poco frecuentes	Cambios del estado de ánimo
<b>Trastornos del sistema nervioso</b>	Frecuentes	Cefalea
	Poco frecuentes	Mareos
<b>Trastornos vasculares</b>	Poco frecuentes	Acaloramiento
<b>Trastornos gastrointestinales</b>	Frecuentes	Náuseas
	Poco frecuentes	Distensión abdominal, vómitos, diarrea, estreñimiento
<b>Trastornos musculoesqueléticos y del tejido conjuntivo</b>	Poco frecuentes	Dolor de espalda
<b>Embarazo, puerperio y enfermedades perinatales</b>	Poco frecuentes	Aborto espontáneo
<b>Trastornos del aparato reproductor y de la mama</b>	Frecuentes	SHO, dolor pélvico, molestias pélvicas, dolor mamario a la palpación
	Poco frecuentes	Torsión ovárica, dolor anexial uterino, ovulación prematura, dolor de mama
<b>Trastornos generales y alteraciones en la zona de administración</b>	Frecuentes	Fatiga
	Poco frecuentes	Hematoma en la zona de inyección, dolor en la zona de inyección, irritabilidad



<b>Exploraciones complementarias</b>	Poco frecuentes	Alanina aminotransferasa elevada, aspartato aminotransferasa elevada
<b>Lesiones traumáticas, intoxicaciones y complicaciones de procedimientos terapéuticos</b>	Poco frecuentes	Dolor asociado al procedimiento terapéutico

\*Reacciones adversas identificadas mediante la vigilancia posterior a la comercialización.

#### Descripción de reacciones adversas seleccionadas

Además se han notificado embarazo ectópico y gestación múltiple. Se considera que estas reacciones están relacionadas con las TRA o con el embarazo posterior.

En casos raros, se ha asociado la aparición de tromboembolismo con la terapia de ELONVA, lo que también se ha observado durante el tratamiento con otras gonadotropinas.

#### **SOBREDOSIS**

Más de una inyección de ELONVA dentro de un ciclo de tratamiento o una dosis demasiado alta de ELONVA y/o de FSH(rec) puede aumentar el riesgo de SHO (ver SHO en la sección Advertencias y precauciones especiales de empleo).

**Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología:**

**Hospital de pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666/2247, 0800-444-8694.**

**Hospital A. Posadas: (011) 4654-6648/4658-7777.**

#### **PRESENTACIONES:**

ELONVA 100 mcg/0,5 ml: Envase conteniendo una jeringa prellenada.

ELONVA 150 mcg/0,5 ml: Envase conteniendo una jeringa prellenada.

ELONVA se presenta en jeringas prellenadas con cierre en rosca de ajuste hermético de 1 ml (vidrio hidrolítico tipo I), cerradas con un émbolo de elastómero de bromobutilo y una cápsula de cierre. La jeringa está equipada con un sistema de seguridad automático para evitar pinchazos con la aguja después de su uso y está acondicionada con una aguja para inyección estéril. Cada jeringa prellenada contiene 0,5 ml de solución inyectable.

#### **PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN**

Conservar en la heladera (2°C - 8°C). Para su conveniencia, la paciente puede almacenar el producto a una temperatura de 25°C o menos durante un período total de no más de 1 mes. No congelar. Mantener la jeringa en el envase secundario.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

**ESTE MEDICAMENTO DEBE SER UTILIZADO EXCLUSIVAMENTE BAJO PRESCRIPCIÓN Y VIGILANCIA MÉDICA Y NO PUEDE REPETIRSE SIN NUEVA RECETA**

Especialidad medicinal autorizada por el Ministerio de Salud.



Certificado N° 56.068

Fabricado por: **Vetter Pharma-Fertigung GmbH & Co. KG**. Schützenstrasse 87 y 99-101,  
D88212 Ravensburg, Alemania  
INDUSTRIA ALEMANA

Importado y comercializado en Argentina por: **MSD Argentina S.R.L.** Cazadores de Coquimbo  
2841/57 piso 4, Munro (B1605AZE), Vicente López, Prov. de Buenos Aires. Tel.: 6090-7200.

**[www.msd.com.ar](http://www.msd.com.ar)**

Directora Técnica: Cristina B. Wiege, Farmacéutica.

Última revisión ANMAT:

EMA/H/C/001106/IB/0049



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** PROYECTO DE PROSPECTO

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 16 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica  
Date: 2021.04.27 20:01:12 -03:00

Digitally signed by Gestion Documental  
Electronica  
Date: 2021.04.27 20:01:13 -03:00

**INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE  
ELONVA®**

**Corifolitropina alfa**  
**100 mcg/0,5 ml - 150 mcg/0,5 ml**  
Solución inyectable – Vía Subcutánea  
VENTA BAJO RECETA

**Lea todo el prospecto detenidamente antes de empezar a usar este medicamento, porque contiene información importante para usted.**

- Conserve este prospecto, ya que puede tener que volver a leerlo.
- Si tiene alguna duda, consulte a su médico o farmacéutico.
- Este medicamento se le ha recetado solamente a usted, y no debe dárselo a otras personas aunque tengan los mismos síntomas que usted, ya que puede perjudicarles.
- Si experimenta efectos adversos, consulte a su médico o farmacéutico, incluso si se trata de efectos adversos que no aparecen en este prospecto. Ver sección 4.

**Contenido del prospecto**

1. Qué es ELONVA y para qué se utiliza
2. Qué necesita saber antes de empezar a usar ELONVA
3. Cómo usar ELONVA
4. Posibles efectos adversos
5. Conservación de ELONVA
6. Contenido del envase e información adicional

**1. Qué es ELONVA y para qué se utiliza**

ELONVA contiene el principio activo corifolitropina alfa y pertenece al grupo de medicamentos llamado hormonas gonadotróficas. Las hormonas gonadotróficas desempeñan un papel importante en la fertilidad y en la reproducción humana. Una de estas hormonas gonadotróficas es la Hormona Estimulante del Folículo (FSH), que se necesita en las mujeres para el crecimiento y desarrollo de los folículos (pequeños sacos redondos en sus ovarios que contienen los óvulos).

ELONVA se usa para ayudar a conseguir el embarazo en mujeres que están siguiendo tratamiento por infertilidad, tales como fecundación *in vitro* (FIV). La FIV incluye la extracción de óvulos del ovario, fecundación de los óvulos en el laboratorio y la transferencia de los embriones al útero unos días después. ELONVA provoca el crecimiento y el desarrollo de varios folículos al mismo tiempo mediante una estimulación controlada de los ovarios.

**2. Qué necesita saber antes de empezar a usar ELONVA No use ELONVA:**

- si es alérgico (hipersensible) a corifolitropina alfa o a cualquiera de los demás componentes de este medicamento (incluidos en la sección 6)
- si presenta cáncer de ovario, mama, útero o cerebro (hipófisis o hipotálamo)
- si ha tenido recientemente sangrado vaginal inesperado, que no sea el sangrado menstrual, por causas que no han sido diagnosticadas
- si sus ovarios no funcionan por una enfermedad llamada insuficiencia ovárica primaria

- si tiene quistes ováricos o aumento del tamaño de los ovarios
- si presenta malformaciones de los órganos sexuales que hacen imposible un embarazo normal
- si tiene miomas en el útero que hacen imposible un embarazo normal
- si tiene factores de riesgo de SHO (el SHO es un problema clínico grave que puede ocurrir cuando los ovarios se sobreestiman. Se explica con detalle más adelante en este prospecto.):
- si tiene síndrome de ovario poliquístico (SOP)
- si ha tenido síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO)
- si ha recibido previamente un ciclo de tratamiento de estimulación de los ovarios controlada con resultado de un crecimiento de más de 30 folículos con un tamaño de 11 mm o mayor - si su recuento basal de folículos antrales (número de pequeños folículos presentes en sus ovarios al comienzo del ciclo menstrual) es superior a 20

### **Advertencias y precauciones**

Consulte a su médico antes de empezar a usar ELONVA.

#### Síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO)

El tratamiento con hormonas gonadotróficas como ELONVA puede provocar síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO). Éste es una afección grave en el que los ovarios se sobreestiman y los folículos en crecimiento se hacen más grandes de lo normal. En casos raros, el SHO grave puede ser potencialmente mortal. Por lo tanto, es muy importante la supervisión estrecha de su médico. Para comprobar los efectos del tratamiento, su médico le hará ecografías de sus ovarios. Su médico también puede comprobar los niveles de hormonas en sangre. (Ver también la sección 4).

El SHO hace que se acumule líquido de repente en su estómago y en zonas del pecho pudiendo causar la formación de coágulos de sangre. Informe a su médico de inmediato si tiene:

- hinchazón abdominal intensa y dolor en la zona del estómago (abdomen)
- mareos (náuseas)
- vómitos
- aumento repentino de peso debido a la acumulación de líquido
- diarrea
- disminución del volumen de orina
- dificultad para respirar

Solamente debe usar ELONVA una vez durante el mismo ciclo de tratamiento, si no la posibilidad de presentar SHO puede aumentar.

Antes de iniciar el tratamiento con este medicamento, informe a su médico si ha tenido alguna vez el síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO).

#### Torsión ovárica

Torsión ovárica es el retorcimiento de un ovario. El retorcimiento del ovario podría provocar que se corte el flujo de sangre al ovario.

Antes de empezar a usar este medicamento, informe a su médico si:

- ha tenido alguna vez el síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO). - está embarazada o cree que podría estarlo.

- le han operado alguna vez la zona del estómago (cirugía abdominal).
- ha tenido alguna vez una torsión de un ovario.
- tiene quistes o ha tenido quistes en su ovario u ovarios.

#### Coágulos de sangre (Trombosis)

El tratamiento con hormonas gonadotróficas como ELONVA puede (como el embarazo) aumentar el riesgo de presentar coágulos de sangre (trombosis). La trombosis es la formación de un coágulo de sangre en un vaso sanguíneo.

Los coágulos de sangre pueden producir enfermedades graves, como:

- obstrucción en sus pulmones (embolia pulmonar)
- ictus
- ataque al corazón
- problemas de los vasos sanguíneos (tromboflebitis)
- falta de flujo de sangre (trombosis venosa profunda), que puede producir la pérdida de su brazo o pierna.

Comente esto con su médico, antes de iniciar el tratamiento, especialmente si:

- ya sabe que tiene un riesgo aumentado de trombosis
- usted o alguno de sus familiares directos ha tenido alguna vez trombosis - tiene un sobrepeso importante.

#### Parto múltiple o defectos de nacimiento

Existe un aumento de la posibilidad de tener gemelos o incluso más de dos bebés, incluso cuando se transfiere un solo embrión en el útero. Los embarazos múltiples suponen un aumento del riesgo para la salud tanto de la madre como de sus bebés. Los embarazos múltiples y las características específicas de las parejas con problemas de fertilidad (por ejemplo, la edad de la mujer, ciertos problemas del semen, antecedentes genéticos de ambos padres) pueden estar asociados con un aumento de la probabilidad de defectos de nacimiento.

#### Complicaciones en el embarazo

Si el tratamiento con ELONVA tiene como resultado el embarazo, existe una mayor probabilidad de embarazo fuera del útero (un embarazo ectópico). Por lo tanto, su médico debe hacerle una ecografía al principio para excluir la posibilidad de embarazo fuera del útero.

#### Tumores de ovario y otros tumores del sistema reproductor

Se han comunicado casos de tumores de ovario y otros tumores del sistema reproductor en mujeres que han seguido un tratamiento de infertilidad. No se sabe si el tratamiento con medicamentos para la fertilidad aumenta el riesgo de estos tumores en mujeres infértiles.

#### Otras enfermedades

Además, antes de empezar a usar este medicamento, informe a su médico si:

- tiene una enfermedad de los riñones.
- no tiene controlada la glándula pituitaria o tiene problemas hipotálamicos. - tiene poco activa la glándula tiroides (hipotiroidismo).

- las glándulas suprarrenales no le funcionan adecuadamente (insuficiencia suprarrenal).
- tiene niveles altos de prolactina en la sangre (hiperprolactinemia).
- tiene cualquier otra enfermedad (por ejemplo, diabetes, enfermedad del corazón, o cualquier otra enfermedad de larga duración).
- su médico le ha informado que el embarazo sería peligroso para usted.

### Uso de ELONVA con otros medicamentos

Informe a su médico o farmacéutico si está utilizando, ha utilizado recientemente o podría tener que utilizar cualquier otro medicamento.

Si se hace una prueba de embarazo durante su tratamiento de infertilidad con ELONVA, la prueba puede indicar erróneamente que está embarazada. Su médico le aconsejará en qué momento puede empezar a realizar las pruebas de embarazo. En caso de una prueba de embarazo positiva, informe a su médico.

### Embarazo y lactancia

No debe utilizar ELONVA si ya está embarazada, o cree que podría estar embarazada o si está en periodo de lactancia.

Consulte a su médico o farmacéutico antes de utilizar este medicamento.

### Conducción y uso de máquinas

ELONVA puede causar mareo. Si se encuentra mareado no debe conducir o usar máquinas.

### ELONVA contiene sodio

Este medicamento contiene menos de 23 mg de sodio (1 mmol) por inyectable; esto es esencialmente "exento de sodio".

### 3. Cómo usar ELONVA

Siga exactamente las instrucciones de administración de ELONVA indicadas por su médico. En caso de duda, consulte de nuevo a su médico o farmacéutico.

ELONVA se usa en mujeres que están siguiendo un tratamiento para la infertilidad como la fecundación *in vitro* (FIV). Durante este tratamiento, ELONVA se usa en combinación con un medicamento (llamado antagonista de la GnRH) para evitar que su ovario libere un óvulo demasiado pronto. El tratamiento con el antagonista de la GnRH generalmente se inicia de 5 a 6 días después de la inyección de ELONVA.

No es recomendable el uso de ELONVA en combinación con un agonista de la GnRH (otro medicamento para evitar que su ovario libere un óvulo demasiado pronto).

### Dosis

En el tratamiento de mujeres en edad fértil, la dosis de ELONVA depende del peso y de la edad.

- Se recomienda una dosis única de 100 microgramos en mujeres cuyo peso sea menor o igual a 60 kilogramos y cuya edad sea de hasta 36 años inclusive.
- Se recomienda una dosis única de 150 microgramos en mujeres:
- Cuyo peso sea mayor de 60 kilogramos, con independencia de cuál sea su edad. - A partir de 50 kilogramos de peso y mayores de 36 años de edad.

No se han realizado estudios en mujeres mayores de 36 años de edad cuyo peso sea inferior a 50 kilogramos.

		Peso corporal		
		Menos de 50 kg	50 – 60 kg	Más de 60 kg
Edad	Hasta 36 años inclusive	100 microgramos	100 microgramos	150 microgramos
	Mayores de 36 años	No se ha estudiado	150 microgramos	150 microgramos

Durante los primeros siete días después de la inyección de ELONVA, no debe usar Hormona Estimulante del Folículo (recombinante) (FSH(rec)). Siete días después de la inyección de ELONVA, su médico puede decidir continuar el ciclo de estimulación con otra hormona gonadotrófica, como la FSH(rec).

Éste se puede continuar durante unos días hasta que haya suficientes folículos de un tamaño adecuado. Esto lo puede comprobar mediante una ecografía. Entonces se interrumpe el tratamiento con FSH(rec) y los óvulos maduran mediante la administración de hCG (Gonadotropina Coriónica humana). Los óvulos se extraen del ovario 34-36 horas después.

### **Cómo se administra ELONVA**

El tratamiento con ELONVA debe ser supervisado por un médico con experiencia en el tratamiento de problemas de fertilidad. ELONVA debe inyectarse debajo de la piel (por vía subcutánea) en un pliegue de la piel (pellizcándose con su pulgar y el dedo índice), preferiblemente justo debajo del ombligo. Le puede administrar la inyección un profesional sanitario (por ejemplo, una enfermera), su pareja o usted misma, siempre que su médico le haya enseñado cuidadosamente. Use siempre ELONVA tal y como su médico le haya indicado. Debe consultar con su médico o farmacéutico si no está segura. Al final de este prospecto figuran unas "instrucciones de uso" paso a paso.

No inyecte ELONVA en el músculo.

ELONVA se presenta en jeringas precargadas que tienen un sistema de seguridad automático que ayuda a evitar pinchazos con la aguja después de su uso.

### **Si usa más ELONVA o FSH(rec) del que debe**

Si cree que ha usado más ELONVA o FSH(rec) del que debe, informe a su médico inmediatamente.

**Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología:**

**Hospital de pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666/2247, 0800-444-8694. Hospital A. Posadas: (011) 4654-6648/4658-7777.**



**Si olvidó usar ELONVA**

Si olvidó inyectarse ELONVA el día que debería, informe a su médico inmediatamente. No inyecte ELONVA sin consultar con su médico.

Si tiene cualquier otra duda sobre el uso de este medicamento, pregunte a su médico.

**4. Posibles efectos adversos**

Al igual que todos los medicamentos, este medicamento puede producir efectos adversos, aunque no todas las personas los sufran.

**Efectos adversos graves**

Una posible complicación del tratamiento con hormonas gonadotróficas como ELONVA es la sobreestimulación no deseada de los ovarios. La posibilidad de sufrir esta complicación se puede reducir mediante un control minucioso del número de folículos maduros. Su médico le hará ecografías de sus ovarios para controlar minuciosamente el número de folículos maduros. Su médico también puede verificar los niveles de hormonas en sangre. Los primeros síntomas de sobreestimulación ovárica se pueden notar como un dolor en el estómago (abdomen), mareos o diarrea. La sobreestimulación ovárica puede desencadenar una afección llamada síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO), que puede ser un problema clínico grave. En casos más graves puede provocar aumento del tamaño de los ovarios, acumulación de líquido en el abdomen y/o pecho (que puede causar aumento repentino de peso debido a la acumulación de líquido) o coágulos en los vasos sanguíneos.

Informe a su médico inmediatamente si presenta dolor en el estómago (abdomen) o cualquier otro síntoma de hiperestimulación ovárica, incluso si se producen algunos días después de la administración de la inyección.

La posibilidad de padecer un efecto adverso se clasifica en las siguientes categorías:

**Frecuentes (pueden afectar hasta 1 de cada 10 mujeres)**

- Síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO)
- Dolor en la pelvis
- Mareos (náuseas)
- Dolor de cabeza
- Molestias en la pelvis
- Sensibilidad en las mamas
- Cansancio (fatiga)

**Poco frecuentes (pueden afectar hasta 1 de cada 100 mujeres)**

- Retorcimiento de un ovario (torsión ovárica)
- Aumento de las enzimas del hígado
- Aborto involuntario
- Dolor después de la recuperación de los ovocitos
- Dolor asociado a procedimiento terapéutico
- Liberación del óvulo demasiado pronto (ovulación prematura)
- Distensión del abdomen

- Vómitos
- Diarrea
- Estreñimiento
- Dolor de espalda
- Dolor en las mamas
- Moretones o dolor en la zona de la inyección
- Irritabilidad
- Cambios de humor
- Mareos
- Sofocos

**Frecuencia no conocida (no puede estimarse a partir de los datos disponibles)**

- Reacciones alérgicas (reacciones de hipersensibilidad, tanto locales como generalizadas, incluyendo erupción en la piel).

También han sido comunicados embarazos fuera del útero (un embarazo ectópico) y embarazos múltiples. Estos efectos adversos no se consideran relacionados con el uso de ELONVA, sino con las Técnicas de Reproducción Asistida (TRA) o un embarazo posterior.

En casos raros, se han asociado con la terapia de ELONVA, así como con otras gonadotropinas, coágulos de sangre (trombosis), que se forman dentro de un vaso sanguíneo, pudiéndose romper y viajar dentro del torrente sanguíneo para bloquear otro vaso sanguíneo (tromboembolismo).

**Comunicación de efectos adversos**

Si experimenta efectos adversos, consulte a su médico o farmacéutico, incluso si se trata de efectos adversos que no aparecen en este prospecto.

**5. Conservación de ELONVA**

Mantener este medicamento fuera de la vista y del alcance de los niños.

No utilice este medicamento después de la fecha de vencimiento que aparece en el envase después de "Vto" (fecha de vencimiento).

**Conservación por el farmacéutico**

Conservar en heladera (entre 2°C y 8°C). No congelar.

**Conservación por el paciente** Existen dos opciones:

1. Conservar en heladera (entre 2°C y 8°C). No congelar.
2. Conservar a una temperatura igual o inferior a 25°C durante un periodo no superior a un mes. Anote la fecha en la que ha empezado a conservar el medicamento fuera de la heladera, y úselo dentro de un mes a partir de esa fecha.

Conservar la jeringa en el envase exterior para protegerlo de la luz.

**No use ELONVA**

- Si se ha conservado fuera de la heladera durante más de un mes.

- Si se ha conservado fuera de la heladera a una temperatura superior a 25°C. - Si observa que la solución no es transparente.
- Si se da cuenta que la jeringa o la aguja están dañadas.

Las jeringas vacías o sin utilizar no se deben tirar por los desagües ni a la basura. Pregunte a su farmacéutico cómo deshacerse de los envases y de los medicamentos que ya no necesita. De esta forma, ayudará a proteger el medio ambiente.

## 6. Contenido del envase e información adicional

### Composición de ELONVA

- El principio activo es corifolitropina alfa. Cada jeringa prellenada de ELONVA 100 microgramos contiene 100 microgramos en 0,5 mililitros (ml) de solución inyectable. Cada jeringa prellenada de ELONVA 150 microgramos contiene 150 microgramos en 0,5 mililitros (ml) de solución inyectable.
- Los demás componentes son: Citrato de sodio dihidratado, Sacarosa, Polisorbato 20, L-metionina, Hidróxido de Sodio (para ajuste del pH), Ácido clorhídrico (para ajuste del pH) y Agua para inyectables c.s.

### Aspecto del producto y contenido del envase

ELONVA es una solución inyectable acuosa, transparente e incolora en una jeringa prellenada con un sistema de seguridad automático, que evita pinchazos con la aguja después de su uso. La jeringa se acondiciona con una aguja para inyección estéril. Cada jeringa contiene 0,5 ml de solución.

La jeringa precargada se presenta en un envase individual.

ELONVA está disponible en dos dosis: 100 microgramos y 150 microgramos solución inyectable.

### MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

### ESTE MEDICAMENTO DEBE SER UTILIZADO EXCLUSIVAMENTE BAJO PRESCRIPCIÓN Y VIGILANCIA MÉDICA Y NO PUEDE REPETIRSE SIN NUEVA RECETA.

*Ante cualquier inconveniente con el producto el paciente puede llenar la ficha que está en la página web de la ANMAT: <http://www.anmat.gov.ar/farmacovigilancia/Notificar.asp> o llamar a ANMAT responde 0800-333-1234*

Especialidad medicinal autorizada por el Ministerio de Salud.

Certificado N° 56.068

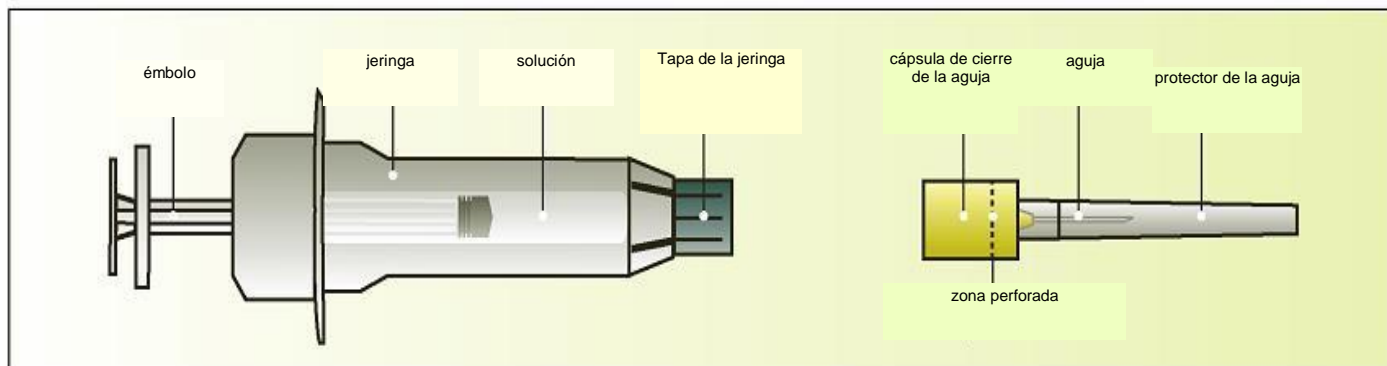
Fabricado por: **Vetter Pharma-Fertigung GmbH & Co. KG.**, Schützenstrasse 87 y 99-101, 88212 Ravensburg, Alemania  
INDUSTRIA ALEMANA

Importado y comercializado en Argentina por: **MSD Argentina S.R.L.** Cazadores de Coquimbo 2841/57 piso 4, Munro (B1605AZE), Vicente López, Prov. de Buenos Aires. Tel.: 6090-7200.  
[www.msd.com.ar](http://www.msd.com.ar) Directora Técnica: Cristina B. Wiede, Farmacéutica.

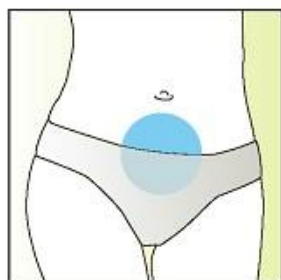
**¿Cuándo se revisó este prospecto por última vez?** Este prospecto se revisó por última vez:

EMA/H/C/001106/IB/0049

## Instrucciones de uso Componentes de la jeringa con aguja de ELONVA

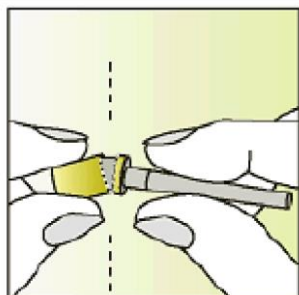


### Preparación de la inyección



1.

- Lávese las manos con agua y jabón y séqueselas antes de usar ELONVA. - Limpie el sitio de inyección (la superficie justo debajo del ombligo) con un antiséptico (por ejemplo, alcohol) para eliminar cualquier bacteria de la superficie.
- Limpie alrededor de 5 cm alrededor del punto donde introducirá la aguja y deje que el antiséptico se seque durante al menos un minuto antes de continuar.



2.

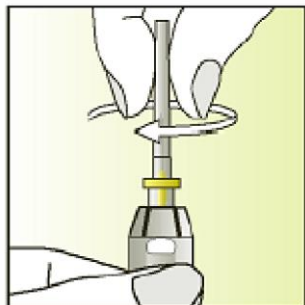
- Mientras espera a que el antiséptico se seque, rompa la zona perforada y retire la cápsula de cierre de la aguja.
- Deje el protector de la aguja sobre la aguja.
- Coloque el protector de la aguja (que contiene la aguja) sobre una superficie limpia y seca mientras prepara la jeringa.



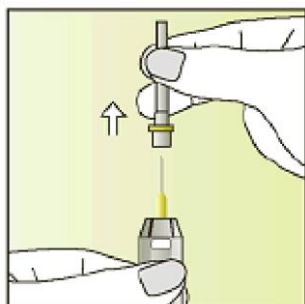
- 3.
- Coloque la jeringa con la tapa de la jeringa gris hacia arriba.
  - Dé ligeros golpecitos con el dedo a la jeringa para ayudar a que las burbujas de aire suban a la parte superior.



- 4.
- Mantenga la jeringa en posición vertical.
  - Desenrosque la tapa de la jeringa en sentido contrario a las agujas del reloj.

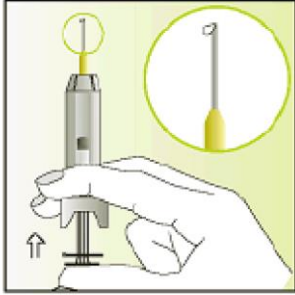


- 5.
- Mantenga la jeringa en posición vertical.
  - Enrosque el protector de la aguja (que contiene la aguja) en la jeringa en el sentido de las agujas del reloj.

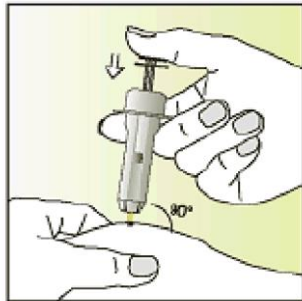


- 6.
- Mantenga la jeringa en posición.
  - Retire el protector de la aguja hacia arriba y deséchelo.
  - **TENGA CUIDADO** con la aguja.

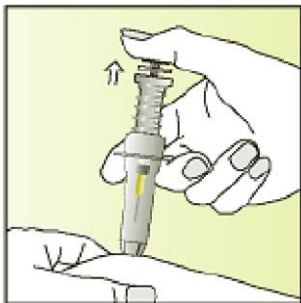
## Inyección



- 7.
- Ahora tome la jeringa entre el dedo índice y el dedo mayor mirando hacia arriba.
  - Coloque el pulgar sobre el émbolo.
  - Empuje ligeramente el émbolo hacia arriba hasta que aparezca una diminuta gota en la punta de la jeringa.



- 8.
- Pellizque un pliegue de la piel con el dedo índice y el pulgar.
  - Inserte toda la aguja con un ángulo de 90 grados en el pliegue de la piel.
  - Presione CUIDADOSAMENTE el émbolo hasta que no pueda avanzar más y mantenga el émbolo abajo.
  - CUENTE HASTA CINCO para asegurar la inyección de toda la solución.



- 9.
- Retire el pulgar del émbolo.
  - La aguja se retirará automáticamente en el interior de la jeringa, dónde quedará encerrada permanentemente.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** PROYECTO INFORMACION PARA EL PACIENTE

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 11 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica  
Date: 2021.04.27 20:03:34 -03:00

Digitally signed by Gestion Documental  
Electronica  
Date: 2021.04.27 20:03:35 -03:00