

ANEXO I

FICHA TÉCNICA O RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

▼ Este medicamento está sujeto a seguimiento adicional, lo que agilizará la detección de nueva información sobre su seguridad. Se invita a los profesionales sanitarios a notificar las sospechas de reacciones adversas. Ver la sección 4.8, en la que se incluye información sobre cómo notificarlas.

1. NOMBRE DEL MEDICAMENTO

Efluelda, suspensión inyectable en jeringa precargada
Vacuna antigripal tetravalente (virus fraccionados, inactivados), 60 microgramos HA/cepa

2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Virus de la gripe (fraccionados, inactivados) de las siguientes cepas*:

Cepa derivada de A/Victoria/2570/2019 (H1N1)pdm09: (IVR-215).....	60 microgramos HA**
Cepa derivada de A/Cambodia/e0826360/2020 (H3N2): (A/Tasmania/503/2020, IVR-221)	60 microgramos HA**
B/Washington/02/2019.....	60 microgramos HA**
B/Phuket/3073/2013.....	60 microgramos HA**

Por dosis de 0,7 ml

* cultivados en huevos de gallina embrionados

** hemaglutinina

Esta vacuna cumple con la recomendación de la OMS (Hemisferio Norte) y con la decisión de la UE para la campaña 2021/2022.

Efluelda puede contener trazas de huevo, como la ovoalbúmina y formaldehído, utilizados durante el proceso de fabricación (ver sección 4.3).

Para consultar la lista completa de excipientes, ver sección 6.1.

3. FORMA FARMACÉUTICA

Suspensión inyectable, en jeringa precargada
Efluelda, después de agitarla cuidadosamente, es un líquido opalescente e incoloro.

4. DATOS CLÍNICOS

4.1 Indicaciones terapéuticas

Efluelda está indicada para la inmunización activa en adultos de 60 años de edad y mayores para la prevención de la enfermedad gripal.

El uso de Efluelda se debe basar en las recomendaciones oficiales sobre vacunación contra la gripe.

4.2 Posología y forma de administración

Posología

En adultos de 60 años de edad y mayores: una dosis de 0,7 ml.

Población pediátrica

La seguridad y eficacia de Efluelda en niños menores de 18 años de edad no se ha establecido.

Forma de administración

La vía de administración preferida para esta vacuna es intramuscular, aunque también se puede administrar por vía subcutánea.

El lugar recomendado para la inyección intramuscular es la región deltoide. La vacuna no se debe administrar en la región glútea, o en áreas donde pueda haber un tronco nervioso principal.

Para consultar las instrucciones de reconstitución del medicamento antes de la administración, ver sección 6.6.

4.3 Contraindicaciones

Hipersensibilidad a los principios activos o a alguno de los excipientes incluidos en la sección 6.1 o a cualquier componente que pueda estar presente en cantidades trazas, tales como huevos (ovoalbúmina, proteínas de pollo) y formaldehído.

4.4 Advertencias y precauciones especiales de empleo

Trazabilidad

Con objeto de mejorar la trazabilidad de los medicamentos biológicos, el nombre y el número de lote del medicamento administrado deben estar claramente registrados.

Como con todas las vacunas inyectables, se debe disponer del tratamiento médico y la supervisión apropiada en el caso de que ocurra un episodio anafiláctico tras la administración de la vacuna.

Efluelda no se debe administrar bajo ninguna circunstancia por vía intravascular.

La vacunación se debe posponer en pacientes con enfermedad febril aguda hasta que se resuelva la fiebre.

Si el síndrome de Guillain-Barré (GBS) ha ocurrido dentro de las 6 semanas posteriores a cualquier vacunación previa frente a la gripe, la decisión de administrar Efluelda se debe basar en una consideración cuidadosa de los posibles beneficios y riesgos.

Como con otras vacunas administradas por vía intramuscular, la vacuna se debe administrar con precaución a sujetos con trombocitopenia o trastornos sanguíneos ya que se pueden producir hemorragias después de la administración intramuscular en estos sujetos.

Después de cualquier vacunación, o incluso antes, se puede producir un síncope (desfallecimiento) como una reacción psicógena a la inyección con aguja. Se deben poner en marcha los mecanismos para prevenir lesiones por desmayos y gestionar las reacciones sincopales.

La respuesta de anticuerpos en pacientes con inmunodepresión endógena o iatrogénica puede ser insuficiente.

Como con cualquier otra vacuna, puede que no se obtenga una respuesta protectora en todos los individuos vacunados.

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

4.5 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

No se han realizado estudios de interacciones ni se dispone de datos para evaluar la administración concomitante de Efluelda con otras vacunas.

Si Efluelda necesita administrarse al mismo tiempo que otra(s) vacuna(s) inyectable(s), la inmunización se debe realizar en diferentes extremidades.

Cabe destacar que las reacciones adversas se pueden ver intensificadas por cualquier co-administración.

La respuesta inmunológica se puede reducir si el paciente está recibiendo tratamiento inmunosupresor.

Se han notificado resultados falsos positivos tras la vacunación con vacuna antigripal, en ensayos serológicos que utilizan el método ELISA para detectar anticuerpos frente a VIH-1, virus de la Hepatitis C y especialmente HTLV-1. Se debe utilizar un test apropiado de Western Blot para confirmar o refutar los resultados del test ELISA. Los resultados falsos positivos transitorios pueden ser debidos a una respuesta no-específica de IgM inducida por la vacuna antigripal.

4.6 Fertilidad, embarazo y lactancia

Efluelda está solo indicada para su uso en adultos de 60 años de edad y mayores.

Efluelda no ha sido clínicamente evaluada en mujeres embarazadas ni en período de lactancia.

Embarazo

Las vacunas antigripales inactivadas de dosis estándar (15 microgramos de hemaglutinina por cada cepa de virus por dosis) se pueden utilizar en todas las fases del embarazo. Las series de datos de seguridad disponibles son más amplias para el segundo y tercer trimestre de embarazo, que para el primer trimestre. Los datos sobre el uso de vacunas antigripales inactivadas de dosis estándar a nivel mundial no indican ningún desenlace adverso fetal o maternal atribuible a la vacuna. Sin embargo, los datos sobre el uso en mujeres embarazadas de la vacuna antigripal conteniendo 60 microgramos de hemaglutinina por cada cepa de virus y por dosis son limitados.

Lactancia

Efluelda se puede utilizar durante el período de lactancia. No se esperan efectos en el lactante según la experiencia con las vacunas de dosis estándar.

Fertilidad

Efluelda no se ha evaluado en relación a los posibles efectos sobre la fertilidad humana.

4.7 Efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas

Efluelda tiene una influencia nula o insignificante sobre la capacidad de conducir y utilizar máquinas.

4.8 Reacciones adversas

a. Resumen sobre el perfil de seguridad

La información sobre acontecimientos adversos se basa en datos procedentes de dos ensayos clínicos con Efluelda y de la experiencia clínica y post-comercialización de la vacuna antigripal trivalente de alta dosis (virus fraccionados, inactivados) (TIV-HD).

La seguridad de Efluelda se evaluó en un análisis conjunto de dos ensayos clínicos (QHD00013 y QHD00011) en los que 2549 adultos de 60 años de edad y mayores (378 adultos de 60 a 64 años de edad y 2171 adultos de 65 años o más) recibieron Efluelda.

La reacción adversa notificada con más frecuencia después de la vacunación fue el dolor en el lugar de la inyección notificado por el 42,6% de los participantes del estudio, seguido de mialgia (23,8%), cefalea (17,3%) y malestar general (15,6%). La mayoría de estas reacciones ocurrieron y se resolvieron dentro de los tres días posteriores a la vacunación. La intensidad de la mayoría de estas reacciones fue de leve a moderada.

En general, las reacciones adversas fueron generalmente menos frecuentes en los participantes de 65 años o mayores que en los participantes de 60 a 64 años.

La reactogenicidad de Efluelda estaba ligeramente incrementada en comparación con la vacuna antigripal de dosis estándar, pero no se observó una diferencia importante en la intensidad.

b. Resumen tabulado de las reacciones adversas

Los siguientes datos resumen las frecuencias de las reacciones adversas que se registraron después de la vacunación con Efluelda y de las reacciones adversas notificadas durante el desarrollo clínico y experiencia post-comercialización con TIV-HD (marcados con * en la siguiente tabla).

Las reacciones adversas se clasifican en categorías de frecuencia utilizando la siguiente convención:

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 ($< 1/10.000$);

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

REACCIONES ADVERSAS	FRECUENCIA
<i>Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración</i>	
Dolor en el lugar de inyección, eritema en el lugar de la inyección, malestar	Muy frecuentes
Hinchazón en el lugar de la inyección, induración en el lugar de la inyección, hematomas en el lugar de la inyección, fiebre ($\geq 37.5^{\circ}\text{C}$), escalofríos	Frecuentes

REACCIONES ADVERSAS	FRECUENCIA
Prurito en el lugar de inyección, fatiga	Poco frecuentes
Astenia	Raras
Dolor en el pecho	Frecuencia no conocida*
<i>Trastornos musculoesqueléticos y del tejido conjuntivo</i>	
Mialgia	Muy frecuentes
Debilidad muscular ^a	Poco frecuentes
Artralgia, dolor en las extremidades	Raras
<i>Trastornos del sistema nervioso</i>	
Cefalea	Muy frecuentes
Letargo ^a	Poco frecuentes
Mareos, parestesia	Raras
Síndrome Guillain-Barré (SGB), convulsiones, convulsiones febriles, mielitis (incluidas encefalomielitis y mielitis transversa), parálisis facial (parálisis de Bell), neuritis/neuropatía óptica, neuritis braquial, síncope (poco después de la vacunación)	Frecuencia no conocida*
<i>Trastornos de la sangre y del sistema linfático</i>	
Trombocitopenia, linfadenopatía	Frecuencia no conocida*
<i>Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos</i>	
Tos, dolor orofaríngeo	Poco frecuentes
Rinorrea	Raras
Disnea, sibilancias, sensación de opresión en la garganta	Frecuencia no conocida*
<i>Trastornos gastrointestinales</i>	
Náuseas, vómitos, dispepsia ^a , diarrea	Poco frecuentes
<i>Trastornos del sistema inmunológico</i>	
Prurito, urticaria, sudores nocturnos, erupción	Raras
Anafilaxia, otras reacciones alérgicas/ de hipersensibilidad (incluyendo angioedema)	Frecuencia no conocida*
<i>Trastornos vasculares</i>	
Rubefacción	Raras
Vasculitis, vasodilatación	Frecuencia no conocida*
<i>Trastornos del oído y del laberinto</i>	
Vértigo	Raras

REACCIONES ADVERSAS	FRECUENCIA
<i>Trastornos oculares</i>	
Hiperemia ocular	Raras

^a Se observaron dispepsia, letargia y debilidad muscular con la vacuna TIV-HD en el ensayo QHD00013

Notificación de sospechas de reacciones adversas

Es importante notificar sospechas de reacciones adversas al medicamento tras su autorización. Ello permite una supervisión continuada de la relación beneficio/riesgo del medicamento. Se invita a los profesionales sanitarios a notificar las sospechas de reacciones adversas a través del Sistema Español de Farmacovigilancia de Medicamentos de Uso Humano: <https://www.notificaRAM.es>.

4.9 Sobredosis

Se han notificado casos de administración de más dosis de la recomendada para TIV-HD asociado con el uso involuntario en la población menor de 60 años de edad debido a errores de medicación. Cuando se notificaron reacciones adversas, la información fue consistente con el perfil de seguridad conocido de TIV-HD.

5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

5.1 Propiedades farmacodinámicas

Grupo farmacoterapéutico: Vacunas contra la gripe, código ATC: J07BB02.

Se recomienda la vacunación anual del virus de la gripe dado que la duración de la inmunidad disminuye durante el año de vacunación y porque las cepas circulantes del virus de la gripe varían de un año a otro.

Efectos farmacodinámicos

Inmunogenicidad - QHD00013

Un ensayo clínico aleatorizado, con control activo, doble ciego modificado en fase III fue realizado en EE.UU en adultos de 65 años de edad y mayores.

El objetivo fue demostrar la no inferioridad de Efluelda sobre TIV-HD, según la evaluación de la IH (inhibición de la hemaglutinación) y la media geométrica de los títulos de anticuerpos (GMTs) en el día 28 y las tasas de seroconversión.

Un total de 2.670 adultos desde los 65 años de edad fueron aleatorizados para recibir una dosis cada uno de Efluelda o una dosis de TIV-HD (una de las dos formulaciones de vacuna comparadora [TIV-HD1 o TIV-HD2]); cada formulación TIV-HD contenía una cepa B que se corresponde con una de las dos cepas B en Efluelda (ya sea la cepa B del linaje Yamagata o la cepa B del linaje Victoria).

Los resultados de inmunogenicidad están resumidos a continuación en la **Tabla 1**.

Tabla 1: Estudio 1^a: Análisis de no-inferioridad de Efluelda en relación con TIV-HD mediante las GMTs de anticuerpos IH posvacunación y tasas de seroconversión en adultos de 65 años de edad y mayores, conjunto de análisis por protocolo.

Cepa virus de la gripe	GMT			Ratio GMT	Tasa de Seroconversión (Porcentaje) ^b			Diferencia de Tasas de Seroconversión	Cumplimiento Criterio de No-inferioridad Predefinido ^f
	Efluelda N ^c =1679-1680 (IC 95%)	TIV-HD1 ^d (B1 Victoria) N ^c =423 (IC 95%)	TIV-HD2 ^e (B2 Yamagata) N ^c =430 (IC 95%)	Efluelda entre TIV-HD (IC 95%)	Efluelda N ^c =1668-1669 (IC 95%)	TIV-HD1 ^d (B1 Victoria) N ^c =420-421 (IC 95%)	TIV-HD2 ^e (B2 Yamagata) N ^c =428 (IC 95%)	Efluelda QIV-HD menos TIV-HD (95% IC)	
A (H1N1) ^g	312 (292; 332)	374 (341; 411)		0.83 (0.744; 0.932)	50.4 (48.0; 52.8)	53.7 (50.2; 57.1)		-3.27 (-7.37; 0.86)	Si
A (H3N2) ^g	563 (525; 603)	594 (540; 653)		0.95 (0.842; 1.066)	49.8 (47.3; 52.2)	50.5 (47.1; 53.9)		-0.71 (-4.83; 3.42)	Si
B1 (Victoria)	516 (488; 545)	476 (426; 532)	--	1.08 (0.958; 1.224)	36.5 (34.2; 38.9)	39.0 (34.3; 43.8)	--	-2.41 (-7.66; 2.70)	Si
B2 (Yamagata)	578 (547; 612)	--	580 (519; 649)	1.00 (0.881; 1.129)	46.6 (44.2; 49.0)	--	48.4 (43.5; 53.2)	-1.75 (-7.04; 3.53)	Si

^a NCT03282240

^b Tasas seroconversión: Para sujetos con un título pre-vacunación <10 (1/dil), proporción de sujetos con un título posvacunación ≥40 (1/dil) y para sujetos con un título prevacunación ≥10 (1/dil), proporción de sujetos con un aumento de ≥ 4 veces desde el título previo a la posvacunación.

^c N es el número de participantes vacunados con datos disponibles para la variable inmunológica enumerada.

^d TIV-HD1 contenía A/Michigan/45/2015 (H1N1), A/Hong Kong/4801/2014 (H3N2), y B/Brisbane/60/2008 (B1, linaje Victoria).

^e TIV-HD2 contenía A/Michigan/45/2015 (H1N1), A/Hong Kong/4801/2014 (H3N2), y B/Phuket/3073/2013 (B2, linaje Yamagata).

^f Criterio de no inferioridad predefinido para las tasas de seroconversión: el límite inferior para los dos extremos del IC del 95% de la diferencia de tasas de seroconversión (Efluelda frente a TIV-HD) es >-10%. Criterio de no inferioridad predefinido para la relación GMT: el límite interior del IC del 95% de la relación GMT (Efluelda dividido por TIV-HD) es >0.667.

^g Para la comparación de la cepa A, TIV-HD1 y TIV-HD2 se agruparon en un grupo denominado "TIV-HD" para la comparación con Efluelda.

Efluelda fue tan inmunogénico como TIV-HD en cuanto a GMTs y tasas de seroconversión para las cepas comunes del virus de la gripe. Además, Efluelda indujo una respuesta inmune superior con respecto a la cepa B adicional en comparación con la respuesta inmune inducida por la formulación de TIV-HD que no contenía la cepa B correspondiente.

Los resultados de eficacia y efectividad de TIV-HD se infieren así a Efluelda dada la inmunogenicidad estadísticamente comparable demostrada entre TIV-HD y Efluelda.

QHD00011

Un ensayo clínico de fase III aleatorizado, controlado, doble ciego, realizado en Europa en adultos de 60 años o más para demostrar la superioridad de Efluelda sobre QIV-SD para todas las cepas, según lo evaluado mediante las medias geométricas de los títulos de anticuerpos IH (GMT) el día 28 en adultos de 60 a 64 años y en adultos de 65 años y mayores.

Un total de 1539 adultos (760 adultos de 60 a 64 años y 779 adultos de 65 años y mayores) fueron asignados al azar para recibir una dosis de Efluelda o una dosis de QIV-SD.

Tabla 2: 2º Estudio: Análisis de superioridad de Efluelda en relación con QIV-SD por GMT de anticuerpos HAI post-vacunación en adultos de 60-64 años de edad y 65 años de edad y mayores, conjunto de análisis completo

Cepa virus de la gripe	Adultos de 60 a 64 años			Cumplimiento Criterio de superioridad predefinido	Adultos mayores de 65 años			Cumplimiento Criterio de superioridad predefinido
	GMT		Tasa GMT		GMT		Tasa GMT	
	Efluelda N ^b =376-377 (IC 95%)	QIV-SD N ^b =377 (IC 95%)	Efluelda sobre QIV-SD (IC 95%)		Efluelda N ^b =392 (IC 95%)	QIV-SD N ^b =381 (IC 95%)	Efluelda sobre QIV-SD (IC 95%)	
A (H1N1)	471 (416 ; 533)	248 (217 ; 283)	1.90 (1.58 ; 2.28)	Si	286 (250 ; 326)	162 (139 ; 190)	1.76 (1.44 ; 2.15)	Si
A (H3N2)	303 (262 ; 350)	178 (154 ; 206)	1.70 (1.38 ; 2.08)	Si	324 (281 ; 374)	151 (129 ; 176)	2.15 (1.74 ; 2.65)	Si
B1 (Victoria)	497 (450 ; 548)	330 (297 ; 367)	1.51 (1.30 ; 1.74)	Si	405 (366 ; 447)	262 (236 ; 291)	1.55 (1.34 ; 1.79)	Si
B2 (Yamagata)	766 (690 ; 849)	433 (391 ; 480)	1.77 (1.53 ; 2.04)	Si	536 (485 ; 592)	305 (274 ; 340)	1.76 (1.52 ; 2.03)	Si

^aNCT04024228

^b N es el número de participantes con datos disponibles para el criterio de valoración considerado

^c La superioridad se concluyó si el límite inferior del IC del 95% bilateral de la relación de GMT entre grupos (QIV-HD / QIV-SD) era >1 para cada cepa y en cada grupo de edad.

Por tanto, los resultados de eficacia y efectividad de TIV-HD se infieren a Efluelda, dada la inmunogenicidad estadísticamente comparable demostrada entre TIV-HD y Efluelda en adultos de 65 años o más (QHD00013) y respuestas inmunes similares observadas en adultos de 60 a 64 años de edad y en adultos de 65 años o más (QHD00011).

Además, Efluelda indujo una respuesta inmune que fue superior a las respuestas inducidas por QIV-SD para las 4 cepas de virus 28 días después de la vacunación en adultos de 60 a 64 años y en adultos de 65 años o más.

Eficacia clínica pivotal (FIM12)

FIM12 fue un ensayo de eficacia, multicéntrico, doble ciego, realizado en EE.UU y Canadá en el que adultos de 65 años de edad y mayores fueron aleatorizados (1:1) para recibir TIV-HD o una vacuna de dosis estándar. El estudio se llevó a cabo durante dos temporadas de gripe (2011-2012 y 2012-2013) para evaluar la aparición de gripe confirmada en laboratorio causada por cualquier tipo/subtipo del virus de la gripe, en asociación con enfermedad de tipo gripal (ILI) como variable principal.

Los participantes fueron monitorizados para detectar la aparición de enfermedades respiratorias mediante vigilancia activa y pasiva, comenzando 2 semanas después de la vacunación y continuando durante aproximadamente 7 meses. Después de un episodio de enfermedad respiratoria, se recogieron muestras con hisopo nasofaríngeo para su análisis; se calcularon las tasas de ataque y la eficacia de la vacuna. Se cumplió el criterio de superioridad estadístico previamente especificado para la variable principal (límite inferior de los dos extremos del IC del 95% de TIV-HD con respecto a la vacuna de dosis estándar > 9.1%).

Tabla 3: Eficacia relativa de la vacuna para la prevención de la enfermedad gripal en adultos \geq 65 años

	Vacuna de alta dosis N ^b =15892 n ^c (%)	Vacuna de dosis estándar N ^b =15911 n ^c (%)	Eficacia Relativa % (IC 95%)
Casos de gripe confirmados en laboratorio ^d causados por:			
- Cualquier tipo/subtipo^e	227 (1,43)	300 (1,89)	24.2 (9,7; 36,5)
- Cepas virales similares a las contenidas en la vacuna	73 (0,46)	113 (0,71)	35.3 (12,4; 52,5)

^aAparición de al menos uno de los siguientes síntomas respiratorios: dolor de garganta, tos, expectoración, sibilancias, o dificultad para respirar; concurrente con al menos uno de los siguientes signos o síntomas sistémicos: temperatura >37,2°C, escalofríos, cansancio, cefaleas o mialgia.

^bN es el número de participantes vacunados en el conjunto del análisis por protocolo para la evaluación de la eficacia

^cn es el número de participantes con enfermedad de tipo gripal definida por protocolo con confirmación en laboratorio

^dConfirmado en laboratorio: confirmación por cultivo o reacción en cadena de la polimerasa.

^eVariable primaria

Estudios de efectividad

Ensayos clínicos aleatorizados

Un ensayo clínico controlado, aleatorizado por grupos, realizado en residencias de ancianos de Estados Unidos evaluó la efectividad relativa de TIV-HD en comparación con una vacuna antigripal de dosis estándar frente a hospitalizaciones en 53.008 individuos durante la temporada de gripe del 2013-2014.

Durante la temporada 2013-2014, la incidencia de ingresos hospitalarios relacionados con infecciones respiratorias (objetivo principal) se redujo significativamente en un 12,7% (riesgo relativo ajustado [RRA] 0,873, IC 95% 0,776 a 0,982, p = 0,023) en lugares donde los residentes recibieron TIV-HD en comparación con aquellos que recibieron vacuna antigripal de dosis estándar. Además, con respecto a las variables secundarias, TIV-HD redujo los ingresos hospitalarios por neumonía en un 20,9% (RRA 0,791, IC95%: 0,267 a 0,953, p=0,013) y todas las causas de ingresos hospitalarios en un 8% (RRA 0,915, IC95%: 0,863 a 0,970, p=0,0028).

Estudios observacionales

Diferentes estudios retrospectivos, a lo largo de 8 temporadas de gripe y en más de 24 millones de individuos de 65 años de edad o mayores, confirmaron una protección superior de TIV-HD en comparación con la vacuna antigripal de dosis estándar frente a complicaciones de la enfermedad gripal tales como neumonía y hospitalización por gripe (13,4% (IC 95%: 7,3% a 19,2%, $p < 0,001$)), hospitalizaciones cardiorrespiratorias 17,9% (IC 95% :14,9% a 20,9%, $p < 0,001$) y cualquier causa de hospitalización 8,1% (IC 95%: 5,9% a 10,3%, $p < 0,001$); aunque el impacto puede variar según la temporada.

5.2 Propiedades farmacocinéticas

No procede.

5.3 Datos preclínicos sobre seguridad

Los datos de los estudios no clínicos no muestran riesgos especiales para los seres humanos según los estudios convencionales de tolerancia local y toxicidad a dosis repetida.

No se ha evaluado el potencial carcinogénico o mutagénico ni se han realizado estudios de toxicidad en el desarrollo y reproducción con Efluenda.

6 . DATOS FARMACÉUTICOS

6.1 Lista de excipientes

- Solución isotónica de cloruro de sodio tamponada con fosfato de sodio
 - Cloruro de sodio
 - Fosfato de sodio monobásico
 - Fosfato de sodio dibásico
 - Agua para preparaciones inyectables
- Octoxinol-9

6.2 Incompatibilidades

En ausencia de estudios de compatibilidad, este medicamento no se debe mezclar con otros.

6.3 Periodo de validez

12 meses

6.4 Precauciones especiales de conservación

Conservar en nevera (entre 2°C y 8°C). No congelar. Conservar la jeringa en el embalaje exterior para protegerla de la luz.

6.5 Naturaleza y contenido del envase

0,7 ml de suspensión en jeringa precargada (vidrio tipo I) sin aguja, con un tapón de émbolo (goma de bromobutilo) y un tapón en el extremo - Envases de 1, 5 o 10.

0,7 ml de suspensión en jeringa precargada (vidrio Tipo I) con aguja separada, con un tapón de émbolo (goma de bromobutilo) y un tapón en el extremo – Envases de 1, 5 o 10.

Puede que solamente estén comercializados algunos tamaños de envases.

6.6 Precauciones especiales de eliminación y otras manipulaciones

La vacuna debe alcanzar la temperatura ambiente antes de su utilización.

Agitar antes de su uso.

Las vacunas se deben inspeccionar visualmente para detectar partículas o decoloración antes de la administración, siempre que la solución y el recipiente lo permitan. Si alguna de estas condiciones existe, la vacuna no se debe administrar.

La eliminación de las vacunas no utilizadas y de todos los materiales que hayan estado en contacto con él se realizará de acuerdo con la normativa local.

7. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Sanofi Pasteur
14 Espace Henry Vallée
69007 Lyon – Francia

8. NÚMERO(S) DE AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

85.068

9. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN/ RENOVACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN

Fecha de la primera autorización: 8 de mayo 2020

10. FECHA DE LA REVISIÓN DEL TEXTO

Agosto 2021

La información detallada y actualizada de este medicamento está disponible en la página Web de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)
<http://www.aemps.gob.es/>