

### FICHA TÉCNICA

#### 1. NOMBRE DEL MEDICAMENTO

Gabapentina Tevagen 300 mg cápsulas duras EFG Gabapentina Tevagen 400 mg cápsulas duras EFG

### 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Gabapentina Tevagen 300 mg: cada cápsula dura contiene 300 mg de gabapentina. Gabapentina Tevagen 400 mg: cada cápsula dura contiene 400 mg de gabapentina.

Excipientes con efecto conocido:

Gabapentina Tevagen 300 mg contiene 0,54 mg de amarillo anaranjado S.

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

## 3. FORMA FARMACÉUTICA

Cápsula dura.

Gabapentina Tevagen 300 mg cápsulas. Cápsulas de gelatina dura, con cuerpo y tapa naranja, conteniendo un polvo blanco a blanquecino con pequeños aglomerados.

La tapa y cuerpo de la cápsula están marcados con los números'93' y '39'.

Gabapentina Tevagen 400 mg cápsulas. Cápsulas de gelatina dura, con cuerpo y tapa marrón, conteniendo un polvo blanco a blanquecino con pequeños aglomerados.

La tapa y cuerpo de la cápsula están marcados con los números '93' y '40'.

#### 4. DATOS CLÍNICOS

### 4.1. Indicaciones terapéuticas

#### **Epilepsia**

Gabapentina está indicada como terapia combinada en el tratamiento de crisis parciales con o sin generalización secundaria en adultos y niños desde los 6 años (ver sección 5.1).

Gabapentina está indicada como monoterapia en el tratamiento de crisis parciales con o sin generalización secundaria en adultos y adolescentes desde los 12 años .

#### Tratamiento del dolor neuropático periférico

Gabapentina está indicada en el tratamiento del dolor neuropático periférico, como por ejemplo, en la neuropatía diabética dolorosa y en la neuralgia post-herpética, en adultos.

## 4.2. Posología y forma de administración

#### Posología



En la Tabla 1, se adjunta un esquema de titulación para el inicio de la terapia en todas las indicaciones, que se recomienda para adultos y adolescentes a partir de los 12 años. Las pautas de dosificación para niños menores de 12 años se encuentran recogidas bajo un epígrafe diferenciado más adelante en esta sección.

Tabla 1		
DIAGRAMA DE DOSIS-TIT	ULACIÓN INICIAL	
Día 1	Día 2	Día 3
300 mg una vez al dia	300 mg dos veces al día	300 mg tres veces al día

## Interrupción del tratamiento con gabapentina

De acuerdo con la práctica clínica actual, si el tratamiento con gabapentina tiene que ser interrumpido, se recomienda que se haga gradualmente durante al menos 1 semana independientemente de la indicación.

## **Epilepsia**

La epilepsia normalmente requiere una terapia a largo plazo. El médico determinará la dosis en función de la tolerancia y eficacia individual.

#### Adultos y adolescentes

En los ensayos clínicos, el rango de dosis eficaz fue de 900 a 3.600 mg/día. El tratamiento debe iniciarse titulando la dosis tal y como se describe en la Tabla 1 o mediante la administración de 300 mg tres veces al día (TVD) en el Día 1. Por lo tanto, basándose en la respuesta y tolerabilidad individual del paciente, la dosis puede ir incrementándose posteriormente en 300 mg/día cada 2-3 días hasta alcanzar una dosis máxima de 3.600 mg/día. En ciertos pacientes puede resultar adecuado realizar una titulación más lenta de la dosis de gabapentina. El tiempo mínimo para alcanzar una dosis de 1.800 mg/día es de una semana, para alcanzar 2.400 mg/día es de un total de 2 semanas y para alcanzar los 3.600 mg/día es de un total de 3 semanas. Dosis por encima de los 4.800 mg/día han sido bien toleradas en estudios clínicos abiertos a largo plazo. La dosis diaria total se debe dividir en 3 dosis unitarias, no debiendo exceder de 12 horas el intervalo máximo de tiempo entre dosis para prevenir las convulsiones.

#### Niños a partir de los 6 años

La dosis inicial debe ser de 10 a 15 mg/kg/día y la dosis efectiva se alcanza mediante el incremento de la titulación a lo largo de un período aproximado de 3 días. La dosis efectiva de gabapentina en niños a partir de los 6 años es de 25 a 35 mg/kg/día. Dosis por encima de 50 mg/kg/día han sido bien toleradas en un estudio clínico a largo plazo. La dosis diaria total debe dividirse en tres dosis unitarias, no debiendo exceder de 12 horas el intervalo máximo de tiempo entre dosis.

No es necesario monitorizar las concentraciones plasmáticas de gabapentina para optimizar la terapia con la misma. Además, gabapentina puede ser usada en combinación con otros antiepilépticos sin que se produzcan alteraciones de las concentraciones plasmáticas de gabapentina o de las concentraciones séricas de otros antiepilépticos.

### Dolor neuropático períferico

#### Adultos

La terapia se puede iniciar mediante titulación de la dosis tal y como muestra la Tabla 1. De forma alternativa, la dosis inicial es de 900 mg/día repartida en tres tomas iguales al día. Por lo tanto, basándose en la respuesta y tolerabilidad individual del paciente, la dosis puede ir incrementándose posteriormente en 300 mg/día cada 2-3 días hasta alcanzar una dosis máxima de 3.600 mg/día. En ciertos pacientes puede resultar adecuado realizar una titulación más lenta de la dosis de gabapentina. El tiempo mínimo para alcanzar una dosis de 1.800 mg/día es de una semana, para alcanzar 2.400 mg/día es de un total de 2 semanas y para alcanzar los 3.600 mg/día es de un total de 3 semanas.



No se ha estudiado la eficacia y la seguridad del tratamiento del dolor neuropático periférico, como por ejemplo, en la neuropatía diabética y en la neuralgia post-herpética, en ensayos clínicos de más de 5 meses de duración. En caso de que el paciente necesite tratamiento del dolor neuropático periférico durante más de 5 meses, el médico debe evaluar la situación clínica del paciente y determinar la necesidad de una terapia adicional.

### Instrucciones para todas las indicaciones

En pacientes con un estado general de salud débil, por ejemplo, con bajo peso corporal, tras un trasplante de órgano, etc., la dosis se ha de titular más lentamente, incluso mediante el empleo de dosis menores o de mayores intervalos entre los incrementos de dosis.

#### Pacientes de edad avanzada (mayores de 65 años)

Los pacientes de edad avanzada pueden necesitar un ajuste de la dosis debido al deterioro de la función renal con la edad (ver Tabla 2). La somnolencia, el edema periférico y la astenia pueden ser más frecuentes en pacientes de edad avanzada.

#### Insuficiencia renal

Se recomienda realizar un ajuste de la dosis en pacientes con la función renal deteriorada tal y como se describe en la Tabla 2 y/o en aquellos pacientes sometidos a hemodiálisis. Las cápsulas de 100 mg de gabapentina se pueden utilizar para seguir las recomendaciones de dosis indicadas en pacientes con insuficiencia renal.

Tabla 2					
DOSIS DE GABAPENTINA EN ADULTOS SEGÚN LA FUNCIÓN RENAL					
Aclaramiento de Creatinina (ml/min)	Dosis Diaria Total <sup>a</sup> (mg/día)				
≥ 80	900-3600				
50-79	600-1800				
30-49	300-900				
15-29	150 <sup>b</sup> -600				
<15°	150 <sup>b</sup> -300				

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> La dosis diaria total debe administrarse dividida en tres veces al día.

#### Uso en pacientes sometidos a hemodiálisis

Para los pacientes con anuria sometidos a hemodiálisis que nunca han sido tratados con gabapentina, se recomienda una dosis de carga de 300 a 400 mg, seguida posteriormente de una dosis de 200 a 300 mg después de cada 4 horas de hemodiálisis. En los días en que no se dializa, no debe tratarse con gabapentina.

Para los pacientes con insuficiencia renal sometidos a hemodiálisis, la dosis de mantenimiento de gabapentina debe basarse en las recomendaciones de dosis dadas en la Tabla 2. Adicionalmente a la dosis de mantenimiento, se recomienda una dosis de 200 a 300 mg después de cada 4 horas de hemodiálisis.

### Forma de administración

Vía oral.

<sup>&</sup>lt;sup>b</sup> La dosis diaria de 50 mg deben administrarse como 300 mg en días alternos.

<sup>&</sup>lt;sup>c</sup> En pacientes con un aclaramiento de creatinina < 15 ml/min, se ha de reducir la dosis diaria en proporción al aclaramiento de creatinina (por ejemplo, pacientes con un aclaramiento de creatinina de 7,5 ml/min deben recibir la mitad de la dosis diaria que reciben los pacientes con un aclaramiento de 15 ml/min).



Gabapentina se puede administrar con o sin alimentos, y la cápsula debe tragarse entera con una ingesta suficiente de líquido (por ejemplo, un vaso de agua).

#### 4.3. Contraindicaciones

Hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes incluidos en la sección 6.1.

### 4.4. Advertencias y precauciones especiales de empleo

#### Reacción cutánea adversa grave (SCAR)

Se han notificado reacciones cutáneas adversas graves (SCAR) relacionadas con el tratamiento con gabapentina, incluyendo el síndrome de Stevens-Johnson (SSJ), la necrólisis epidérmica tóxica (NET) y la erupción medicamentosa con eosinofilia y síntomas sistémicos (DRESS), que pueden poner en peligro la vida o resultar mortales. En el momento de la prescripción, se debe informar a los pacientes acerca de los signos y síntomas de las reacciones cutáneas, que deberán controlarse exhaustivamente. Si aparecen signos y síntomas que sugieran estas reacciones, se debe suspender el tratamiento con gabapentina inmediatamente y se debe considerar un tratamiento alternativo (según sea necesario).

Si el paciente ha desarrollado una reacción grave como SSJ, NET o DRESS debida al tratamiento con gabapentina, no se debe reiniciar el tratamiento del paciente con gabapentina en ningún momento.

### **Anafilaxia**

La gabapentina puede producir anafilaxia. Los signos y síntomas en los casos notificados incluyen dificultad para respirar, hinchazón de labios, garganta y lengua e hipotensión que requieren tratamiento de emergencia. Se debe advertir a los pacientes que interrumpan el tratamiento con gabapentina y busquen asistencia médica inmediata si experimentan signos o síntomas de anafilaxia (ver sección 4.8).

#### Pensamientos y comportamientos suicidas

Se han notificado casos de ipensamientos y comportamientos suicidas en pacientes tratados con medicamentos antiepilépticos en distintas indicaciones. Un meta-análisis de ensayos clínicos controlados con placebo, aleatorizados, con fármacos antiepilépticos, ha mostrado también un pequeño aumento del riesgo de pensamientos y comportamientos suicidas. Se desconoce el mecanismo por el que se produce éste riesgo. Se han observado casos de pensamientos y comportamientos suicidas en pacientes tratados con gabapentina tras la experiencia post-comercialización (ver sección 4.8).

Se debe aconsejar a los pacientes (y a sus cuidadores) que consulten a su médico si aparecen pensamientos y comportamientos suicidas. Los pacientes deben ser monitorizados para detectar signos de pensamientos y comportamientos suicidas, y debe considerarse el tratamiento adecuado. Se debe considerar la retirada del tratamiento con gabapentina en caso de pensamientos y comportamientos suicidas

#### Pancreatitis aguda

Si un paciente tratado con gabapentina desarrolla pancreatitis aguda, debe considerarse la interrupción de gabapentina (ver sección 4.8).

#### Crisis convulsivas

Aunque no existe evidencia de posibles crisis de rebote con gabapentina, una retirada brusca de los fármacos anticonvulsivantes en pacientes epilépticos puede precipitar un status epiléptico (ver sección 4.2).

Al igual que con otros medicamentos antiepilépticos, algunos pacientes tratados con gabapentina pueden experimentar un aumento en la frecuencia de las crisis o la aparición de nuevos tipos de crisis.

Al igual que ocurre con otros antiepilépticos, los intentos de retirar los medicamentos antiepilépticos concomitantes a pacientes refractarios en tratamiento con más de un antiepiléptico para conseguir la monoterapia con gabapentina tiene un índice de éxito bajo.



Gabapentina no se considera eficaz en el tratamiento de las crisis generalizadas primarias, tales como las ausencias y puediendo agravar este tipo de crisis en algunos pacientes. Por lo tanto, gabapentina debe usarse con precaución en pacientes con crisis mixtas incluyendo ausencias.

El tratamiento con gabapentina se ha asociado a mareo y somnolencia, que podrían aumentar la incidencia de lesiones accidentales (caídas). También se han comunicado casos de confusión, pérdida de conciencia y daño mental progresivo tras la comercialización. Por lo tanto, debe aconsejarse a los pacientes que actúen con prudencia hasta estar familiarizados con los posibles efectos del medicamento.

#### Uso concomitante con opioides y otros depresores del SNC

Los pacientes que requieran un tratamiento concomitante con depresores del sistema nervioso central (SNC), incluidos los opioides deberán ser cuidadosamente observados para ver si presentan signos de depresión del SNC, como somnolencia, sedación y depresión respiratoria. Los pacientes que tomen un tratamiento concomitante de gabapentina y morfina pueden sufrir un aumento de las concentraciones de gabapentina. Deberá reducirse adecuadamente la dosis de gabapentina o el tratamiento concomitante con depresores del SNC, incluidos los opioides (ver sección 4.5).

Se recomienda precaución al prescribir gabapentina de forma concomitante con opioides debido al riesgo de depresión del SNC. En un estudio de casos y controles anidado en una cohorte, observacional y poblacional de usuarios de opioides, la prescripción conjunta de opioides y gabapentina se asoció con un mayor riesgo de muerte relacionada con opioides en comparación con el uso de opioides prescritos únicamente (razón de posibilidades ajustada [aOR], 1,49 [IC del 95%, 1,18 a 1,88, p <0,001]).

### Depresión respiratoria

La gabapentina se ha asociado a la depresión respiratoria grave. Los pacientes con función respiratoria comprometida, enfermedad respiratoria o neurológica, incidencia renal o uso concomitante de depresores del SNC y las personas de edad avanzada podrían correr un mayor riesgo de sufrir esta reacción adversa grave. En estos pacientes podría ser necesario ajustar la dosis.

## Pacientes de edad avanzada (mayores de 65 años)

No se han realizado estudios sistemáticos con gabapentina en pacientes de 65 años de edad en adelante. En un estudio doble ciego en pacientes con dolor neuropático, apareció somnolencia, edema periférico y astenia en un porcentaje algo más alto en pacientes a partir de 65 años de edad que en pacientes más jóvenes. Aparte de estos hallazgos, las investigaciones clínicas en este grupo de edad no indican que haya un perfil de reacciones adversas diferente del observado en los pacientes más jóvenes.

### Población pediátrica

Los efectos de la terapia con gabapentina a largo plazo (más de 36 semanas) sobre el aprendizaje, la inteligencia y el desarrollo en población pediátrica no se han estudiado adecuadamente. Por lo tanto los beneficios de la terapia prolongada deben sopesarse frente a los riesgos potenciales de la misma.

#### Uso incorrecto, posible abuso y dependencia

Gabapentina puede provocar dependencia del fármaco, lo cual puede suceder a dosis terapéuticas. Se han notificado casos de abuso y uso incorrecto. Los pacientes con antecedentes de abuso de sustancias pueden tener un mayor riesgo de uso incorrecto, abuso y dependencia de gabapentina, con lo que gabapentina debe utilizarse con precaución en estos pacientes. Antes de prescribir gabapentina, debe evaluarse exhaustivamente el riesgo que tiene el paciente de uso incorrecto, abuso o dependencia.

Debe supervisarse a los pacientes tratados con gabapentina para controlar si aparecen síntomas de uso incorrecto, abuso o dependencia de gabapentina, como el desarrollo de tolerancia, el aumento de la dosis y la búsqueda compulsiva del fármaco.

#### Síntomas de abstinencia

Se han observado síntomas de abstinencia tras la interrupción del tratamiento a corto y largo plazo con gabapentina. Los síntomas de abstinencia pueden aparecer poco después de la interrupción, habitualmente dentro de las primeras 48 horas. Los síntomas notificados con mayor frecuencia son ansiedad, insomnio,



náuseas, dolores, sudoración, temblor, cefalea, depresión, sensación anormal, mareo y malestar. La aparición de síntomas de abstinencia tras la interrupción del tratamiento con gabapentina puede indicar dependencia del fármaco (ver sección 4.8). Debe informarse al paciente de este hecho al principio del tratamiento. Si se debe interrumpir el tratamiento con gabapentina, se recomienda hacerlo de forma gradual durante un mínimo de 1 semana, independientemente de la indicación (ver sección 4.2).

#### Pruebas de laboratorio

Se pueden obtener lecturas de falsos positivos en la determinación semi-cuantitativa de las proteínas totales en orina con los análisis de tiras reactivas. Por lo tanto se recomienda verificar el resultado positivo de estas tiras mediante métodos basados en un principio analítico diferente, tales como el método Biuret, turbidimétrico, o los métodos de fijación de colorantes o bien utilizar estos métodos alternativos desde un inicio.

#### Excipientes

Gabapentina Tevagen 300 mg contiene amarillo anaranjado S como excipiente. Puede producir reacciones alérgicas. Puede provocar asma, especialmente en pacientes alérgicos al ácido acetilsalicílico.

### 4.5. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

Hay notificaciones espontáneas y casos publicados de depresión respiratoria, sedación y muerte asociados al uso de opioides y gabapentina cuando se administra junto con depresores del SNC, incluidos los opioides. En alguna de estas notificaciones, los autores consideraron que la combinación de gabapentina con opioides es un problema específico en pacientes frágiles, pacientes frágiles, de edad avanzada, en pacientes con enfermedad respiratoria subyacente grave, polimedicados y en aquellos con trastornos por consumo de sustancias.

En un estudio con voluntarios sanos (N=12), se administró una cápsula de morfina de 60 mg de liberación controlada 2 horas antes de administrar una cápsula de 600 mg de gabapentina, observándose un aumento de un 44% en la media del AUC de gabapentina comparado con la de gabapentina administrada sin morfina. Por tanto, los pacientes que requieran un tratamiento concomitante con opioides deben ser cuidadosamente controlados para detectar signos de depresión del SNC, como somnolencia, sedación y depresión respiratoria, debiendo reducirse adecuadamente la dosis de gabapentina o de opioide.

No se ha observado interacción entre gabapentina y fenobarbital, fenitoína, ácido valproico, o carbamazepina.

La farmacocinética de gabapentina en estado estacionario es similar en sujetos sanos a la observada en pacientes con epilepsia que reciben medicamentos antiepilépticos.

La coadministración de gabapentina con anticonceptivos orales que contengan noretindrona y/o etinil estradiol no influye en la farmacocinética en estado de equilibrio de ambos componentes.

La coadministración de gabapentina con antiácidos, que contengan aluminio o magnesio, reduce la biodisponibilidad de gabapentina hasta un 24%. Se recomienda tomar gabapentina dos horas después de la administración de antiácidos.

La excreción renal de gabapentina no se altera con la administración de probenecid.

Se ha observado una ligera reducción de la excreción renal de gabapentina cuando se administra junto con cimetidina, la cual no es de relevancia clínica.

Se recomienda para determinar las proteínas en orina el método más específico de precipitación con ácido sulfosalicílico. Esto se debe a falsos positivos observados con el test de tiras reactivas de Ames N-Multistick SG® cuando se añadió gabapentina a otros anticonvulsivantes.



## 4.6. Fertilidad, embarazo y lactancia

#### Embarazo

Riesgo asociado a la epilepsia y a los medicamentos antiepilépticos en general

El riesgo de padecer defectos en el nacimiento se ve aumentado en 2-3 veces en los niños de madres tratadas con un medicamento antiepiléptico. Los que más frecuentemente aparecen son labio leporino, malformaciones cardiovasculares y anomalías del tubo neural. Una terapia múltiple con medicamentos antiepilépticos puede asociarse a un mayor riesgo de malformaciones congénitas que la monoterapia, por tanto es importante que se trate con monoterapia siempre que sea posible. Se ha de dar consejo específico a las mujeres que creen pudieran estar embarazas o que estén en edad fértil, y revisar la necesidad del tratamiento antiepiléptico cuando una mujer planea quedarse embarazada. No se debe interrumpir repentinamente el tratamiento antiepiléptico ya que esto puede llevar a una crisis importante que puede tener graves consecuencias tanto para la madre como para el hijo. Raramente se ha observado retraso en el desarrollo en niños de madres con epilepsia. No es posible diferenciar si el retraso en el desarrollo puede estar causado por factores genéticos, sociales, por la epilepsia materna o el tratamiento antiepiléptico.

### Riesgo asociado a gabapentina

Gabapentina atraviesa la placenta humana.

No hay datos o estos son limitados relativos al uso de gabapentina en mujeres embarazadas.

Los estudios en animales han mostrado toxicidad reproductiva (ver sección 5.3). Se desconoce el riesgo potencial en seres humanos. Gabapentina no debe utilizarse durante el embarazo excepto si el beneficio para la madre es claramente superior al riesgo potencial para el feto.

No se puede concluir si gabapentina está asociada con un aumento del riesgo de malformaciones congénitas cuando se administra durante el embarazo, debido a la epilepsia en sí misma y a la presencia de medicamentos antiepilépticos concomitantes en los embarazos que se notificaron.

Se ha notificado síndrome de abstinencia neonatal en recién nacidos expuestos a gabapentina en el útero. La exposición concomitante a gabapentina y a opioides durante el embarazo puede incrementar el riesgo de síndrome de abstinencia neonatal. Debe supervisarse atentamente a los recién nacidos.

### Lactancia

Gabapentina se excreta en la leche materna. Al desconocer el posible efecto sobre los lactantes, debe prestarse atención cuando se administre gabapentina a madres lactantes. Gabapentina solo se utilizará en madres lactantes, si los beneficios superan claramente los riesgos.

### **Fertilidad**

No hay efectos sobre la fertilidad en los estudios en animales (ver sección 5.3)

## 4.7. Efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas

La influencia de gabapentina sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas puede ser reducida o moderada. Gabapentina actúa sobre el sistema nervioso central y puede causar somnolencia, mareo u otros síntomas relacionados. Aún siendo leves o moderadas, estas reacciones adversas pueden ser potencialmente peligrosas en los pacientes que conduzcan o manejen maquinaria..

Esto ocurre especialmente al comienzo del tratamiento y después de aumentar la dosis.



#### 4.8. Reacciones adversas

Las reacciones adversas observadas durante los estudios clínicos llevados a cabo en epilepsia (en combinación o en monoterapia) y dolor neuropático se adjuntan en la lista siguiente ordenadas por sistema y frecuencia: muy frecuentes ( $\geq 1/10$ ), frecuentes ( $\geq 1/100$ ), poco frecuentes ( $\geq 1/1000$ ), raras ( $\geq 1/10.000$ ), muy raras (< 1/10.000), no conocida (no puede estimarse a partir de los datos disponibles).

Dentro de cada grupo de frecuencia, las reacciones adversas se presentan en orden decreciente de gravedad.

Sistema de clasificación de órganos	Muy frecuentes	Frecuentes	Poco frecuen tes	Raras	Muy raras	No conocida
Infecciones e infestaciones	Infección viral	Neumonía, infección respiratoria, infección del tracto urinario, infección,				
Trastornos de la sangre y del sistema linfático		Leucopenia				Trombocito- penia
Trastornos del sistema inmunológico			Reaccio nes alérgicas (por ejemplo, urticaria			Síndrome de hipersensibilida d (reacción sistémica de presentación variable que puede incluir fiebre, erupción, hepatitis, linfadenopatía, eosinofilia, y a veces otros signos y síntomas), anafilaxia (ver sección 4.4)
Trastornos del metabolismo y de la nutrición		Anorexia, aumento del apetito	Hiperglu cemia (observa da con mayor frecuenc ia en paciente s con diabetes)	Hipoglucemia (observada con mayor frecuencia en pacientes con diabetes)		Hiponatremia
Trastornos psiquiátricos		Hostilidad, confusión e inestabilidad emocional, depresión, ansiedad,	Agitació n			Alucinaciones, pensamientos suicidas, dependencia del fármaco



		nerviosismo, pensamiento				
		anormal				
Trastornos del	Somnolencia	Convulsiones,	Hipocine	Pérdida de		Otros trastornos
sistema nervioso	Sommorenera	hipercinesia,	sis, daño	conciencia		del movimiento
Sistema ner vioso	mareos,	disartria,	mental	Conciencia		(por ejemplo,
	ataxia	amnesia,	progresi			coreoatetosis,
	шили	temblor,	vo			discinesia,
		insomnio,	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			distonía),
		cefalea,				distollia),
		sensaciones				
		como				
		parestesias,				
		hipoestesia,				
		coordinación				
		anormal,				
		nistagmo,				
		aumento,				
		descenso o				
		ausencia de				
<b>T</b>		reflejos				
Trastornos		Alteraciones				
oculares		visuales tales				
		como ambliopía,				
T		diplopía				A -46
Trastornos del		Vértigo				Acúfenos
oído y del laberinto						
Trastornos			Palpitaci			
cardíacos			ones			
Cardiacos			ones			
Trastornos		Hipertensión,				
vasculares		vasodilatación		<b>D</b>		
Trastornos		Disnea,		Depresión		
respiratorios,		bronquititis,		respiratoria		
torácicos y		faringitis, tos,				
mediastínicos		rinitis	D: C :			70
Trastornos		Vómitos,	Disfagia			Pancreatitis
gastrointestinales		náuseas,				
		anomalías				
		dentales,				
		gingivitis,				
		diarrea, dolor				
		abdominal,				
		dispepsia,				
		estreñimiento,				
		sequedad de				
		boca o de				
		garganta, flatulencia				
Trastornos		Hatuichela		Hepatitis,		
hepatobiliares				ictericia		
Trastornos de la		Edema facial,		101011010		Síndrome de
piel y del tejido		púrpura, descrita				Stevens-
subcutáneo		más a				Johnson,
	<u>[</u>		1	J	J	,



menudo como contusiones resultantes de un traumatismo físico, erupción, prurito, acné  Trastornos musculoesquelétic os y del tejido conjuntivo  Trastornos renales y urinarios  Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos en el lugar de administración  Trastornos en el lugar de administración  menuda fiscula de un traumatismo físico, erupción, prurito, acné  Artralgia, mialgia, os sesción 4.4)  Artralgia, mialgia, odor de espalda, espasmos  Impotencia  Edema periférico, marcha anormal, astenia, dolor, malestar, síndrome gripal  Edema periférico, malestar, síndrome gripal  Trastornos e la etirada (principalmen te ansiedad, insomnio, naíuseas, dolores, sudoración), establecido una establecido u
un traumatismo físico, erupción, prurito, acné  un fracce de lugar de administración  un traumatismo físico, erupción, prurito, acné  un traumatismo físico, erupción, prurito, acné  angioedema, eritema multiforme, alopecia, erupción medicamentosa con eosinofilia y sintomas sistémicos (ver sección 4.4)  Trastornos musculoesquelétic os y del tejido conjuntivo  aparato reproductor y de la mama  Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Edema periférico, marcha anormal, astenia, dolor, malestar, síndrome gripal sudores, sudoración),  un traumatismo de reitema eritema multiforme, alopecia, erupción medicamentosa con eosinofilia y sintomas con evaluación valuada, incontinencia en la guda, incontinencia en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Edema generale y alteraciones en el lugar de administración sexual (como cambios en la libido, trastornos de retirada (principalmen de retirada (principalmen te ansiedad, la notificado muertes inesperadas en las que no se ha sudores, dolores, sudoración), establecido una entre entre ansiedad, la notificado muertes inesperadas en las que no se ha establecido una establecido una entre entre ansiedad, la contrativa de entre entr
físico, erupción, prurito, acné  fisico, erupción  medicamentosa  con cosinofilia y  śnitomas  sistémicos (ver  sección 4.4)  Insuficiencia  renal aguda, incontinencia  Hipertrofia  mamaria, ginecomastia, disfunción  sexual (como  cambios en la  libido,  trastornos de la  eyaculación y  anorgasmia)  Fatiga, fiebre  periférico, marcha anormal, astenia, dolor, malestar, síndrome gripal  fiestema  multiforme,  alopecia,  erupción  medicamentosa  con eosinofilia y  śnitomas  sistémicos (ver  sección 4.4)  Insuficiencia  renal aguda, incontinencia  Hipertrofia  mamaria, ginecomastia, disfunción  sexual (como  cambios en la  libido, trastornos de la  eyaculación y  anorgasmia)  Reacciones  por síndrome  de retirada  (principalmen  de retirada*, dolor  de pecho. Se  de pecho. Se  teanicadad, insommio, núuseas, dolores, sudoración), establecido una  establecido una
prurito, acné  prución  medicamentosa  con essitémicos (ver sección 4.4)  rabdomiolisis, mioclono  procion  prepalada, preproductor  prepalada, principalamen prepalada, principalmen prepalade, principalmen procion proci
prurito, acné  prurito, acné  prurito, acné  prurito, acné  prurito, acné  multiforme, alopecia, erupción medicamentosa con eosinofilia y síntomas sistémicos (ver sección 4.4)  Trastornos musculoesquelétic os y del tejido conjuntivo  Trastornos renales y urinarios  Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Trastornos del anama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  principalmen te ansiedad, insomnio, malestar, síndrome gripal  multiforme, alopecia, erupción medicamentosa con eosinofilia y síntomas sistémicos (ver sección 4.4)  rabdomiolisis, mioclono  linsuficiencia renal aguda, incontinencia Hipertrofia mamaria, ginecomastia, disfunción sexual (como cambios en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Reacciones por síndrome de retirada eritirada*, dolor malestar, síndrome gripal  multiforme, alopecia, erupción medicamentosa con eosinofilia y síntomas sistémicos (ver sección 4.4)  rabdomiolisis, mioclono  linsuficiencia renal aguda, incontinencia mamaria, ginecomastia, disfunción sexual (como cambios en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Reacciones por síndrome de retirada eritrada*, dolor muertes inesperadas en las que no se ha sestablecido una establecido una
Trastornos musculoesquelétic os y del tejido dolor de espalda, espasmos  Trastornos renales y urinarios  Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y sintomas sistémicos (ver sección 4.4)  Artralgia, mialgia, dolor, mialgia, mialgia, mioclono  Trastornos renales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración en el manoria, astenia, dolor, malestar, síndrome de retirada (principalmen te ansiedad, insomnio, muertes inesperadas en las que no se ha establecido una
Trastornos renales y urinarios  Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos  Fatiga, fiebre generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos  Fatiga, fiebre generales (sindrome gripal)  Edema periférico, marcha anormal, astenia, dolor, malestar, síndrome gripal  Edema periféricad (principalmen te ansiedad, han notificado muertes inesperadas en las que no se ha establecido una
Trastornos musculoesquelétic os y del tejido dolor de espalda, espasmos  Trastornos renales y urinarios  Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de astenia, dolor, malestar, síndrome gripal  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de astenia, dolor, malestar, síndrome gripal  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de astenia, dolor, manestar, síndrome gripal  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de astenia, dolor, manestar, síndrome gripal  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de astenia, dolor, manestar, síndrome de retirada (principalmen te ansiedad, han notificado muertes inesperadas en las que no se ha establecido una
Trastornos musculoesquelétic os y del tejido conjuntivo espasmos  Trastornos renales y urinarios  Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración en el el de pecho. Se han notificado muertes inesperadas en las que no se ha establecido una
Trastornos musculoesquelétic os y del tejido conjuntivo espalda, espasmos  Trastornos renales y urinarios  Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos en la manistración  Trastornos generales y alteraciones en el administración  Trastornos del anamiestar, síndrome gripal  Síntomas sistémicos (ver sección 4.4)  Trabdomiolisis, mioclono  Insuficiencia renal aguda, incontinencia  Hipertrofia mamaria, ginecomastia, disfunción sexual (como cambios en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Reacciones por síndrome de retirada (principalmen de retirada*, dolor muertes inesperadas en las que no se ha establecido una
Trastornos musculoesquelétic os y del tejido conjuntivo espalda, espasmos Insuficiencia renal aguda, incontinencia  Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos de la renal aguda, incontinencia Hipertrofia mamaria, ginecomastia, disfunción sexual (como cambios en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Edema periférico, malestar, síndrome gripal  Sistémicos (ver sección 4.4)  Trabomiolisis, mioclono  Insuficiencia renal aguda, incontinencia  Hipertrofia mamaria, ginecomastia, disfunción sexual (como cambios en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Reacciones por síndrome de retirada*, dolor de pecho. Se te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración), establecido una establecido una
Trastornos musculoesquelétic os y del tejido conjuntivo espasmos  Trastornos renales y urinarios  Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos del anama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos del artera de la color, malestar, síndrome gripal  Artralgia, mialgia, dolor de espalda, espasmos  Insuficiencia renal aguda, incontinencia  Hipertrofia mamaria, ginecomastia, disfunción sexual (como cambios en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Reacciones por síndrome de retirada (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, suudoración), establecido una
Trastornos musculoesquelétic os y del tejido conjuntivo espalda, espasmos  Trastornos renales y urinarios  Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos en el servadaministración  Artralgia, mialgia, dolor de espalda, espasmos  Impotencia  Insuficiencia renal aguda, incontinencia  Hipertrofia mamaria, ginecomastia, disfunción sexual (como cambios en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Trastornos  generales y alteraciones en el lugar de administración  Impotencia  Impotencia  Impotencia  Impotencia  Impotencia  Reacciones  por síndrome de retirada (principalmen de retirada*, dolor retirada*, dolor retirada*, dolor muertes inesperadas en las que no se ha establecido una establecido una
musculoesquelétic os y del tejido conjuntivo espalda, espasmos Insuficiencia renal aguda, incontinencia renal aguda, incontinencia Impotencia I
os y del tejido conjuntivo  Trastornos renales y urinarios  Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos y del tejido espalda, espasmos  Impotencia  Hipertrofia mamaria, ginecomastia, disfunción sexual (como cambios en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Edema generali zado, marcha anormal, astenia, dolor, malestar, síndrome gripal  Edema generali zado, insomnio, náuseas, dolores, sindrome de retirada (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración), establecido una
Trastornos renales y urinarios  Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Edema periférico, marcha anormal, astenia, dolor, malestar, síndrome gripal  Edema periférico, marcha anormal, astenia, dolor, malestar, síndrome gripal  Insuficiencia renal aguda, incontinencia  Hipertrofia mamaria, ginecomastia, disfunción sexual (como cambios en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Reacciones por síndrome de retirada (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración), espadada, incontinencia  Hipertrofia mamaria, ginecomastia, disfunción sexual (como cambios en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Reacciones por síndrome de retirada*, dolor nalestar, síndrome gripal  insomnio, náuseas, dolores, sudoración),
Trastornos renales y urinarios  Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos renales y espasmos  Edema periférico, malestar, síndrome gripal  Edema generali zado, linsuficiencia renal aguda, incontinencia  Hipertrofia mamaria, ginecomastia, disfunción sexual (como cambios en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Reacciones por síndrome de retirada (principalmen te ansiedad, insomnio, mauseas, dolores, sudoración),  sepasmos  Insuficiencia renal aguda, incontinencia  Hipertrofia mamaria, ginecomastia, disfunción sexual (como cambios en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Reacciones por síndrome de retirada (principalmen te ansiedad, insomnio, miustes inesperadas en las que no se ha establecido una
Trastornos renales y urinarios  Impotencia  Hipertrofia  mamaria,  ginecomastia,  disfunción  sexual (como  cambios en la libido,  trastornos de la  eyaculación y  anorgasmia)  Insuficiencia  renal aguda,  incontinencia  Hipertrofia  mamaria,  ginecomastia,  disfunción  sexual (como  cambios en la  libido,  trastornos de la  eyaculación y  anorgasmia)  Reacciones  por síndrome  de retirada  (principalmen  de retirada*, dolor  malestar,  síndrome gripal  Insuficiencia  renal aguda,  incontinencia  Hipertrofia  mamaria,  ginecomastia,  disfunción  sexual (como  cambios en la  libido,  trastornos de la  eyaculación y  anorgasmia)  Reacciones  por síndrome de  retirada*, dolor  de pecho. Se  han notificado  insomnio,  náuseas,  dolores,  sudoración),  las que no se ha  establecido una
renal aguda, incontinencia  Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Edema periférico, marcha anormal, astenia, dolor, malestar, síndrome gripal  Edema periférico, malestar, síndrome de retirada (principalmen de retirada*, dolor de pecho. Se han notificado insomnio, muertes náuseas, dolores, sudoración),  sexual (como cambios en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Reacciones por síndrome de retirada (principalmen de retirada*, dolor de pecho. Se han notificado insomnio, náuseas, dolores, sudoración),
urinarios       incontinencia         Trastornos del aparato reproductor y de la mama       Impotencia       Hipertrofia mamaria, ginecomastia, disfunción sexual (como cambios en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)         Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración       Fatiga, fiebre marcha anormal, astenia, dolor, malestar, síndrome gripal       Edema periférico, generali zado, insomnio, náuseas, dolores, sudoración),       Reacciones por síndrome de retirada (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración),       Reacciones por síndrome de retirada (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración),
Trastornos del aparato reproductor y de la mama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y síndrome gripal  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y síndrome gripal  Edema periférico, malestar, síndrome gripal  Edema periférico, malestar, síndrome gripal  Edema periférico, malestar, síndrome gripal  Edema generali zado, Reacciones por síndrome de retirada (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración),  Edema generali zado, Provincipalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración),  Edema generali zado, Provincipalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración),
aparato reproductor y de la mama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Fatiga, fiebre  Edema periférico, marcha anormal, astenia, dolor, malestar, síndrome gripal  Edema generali zado,  Edema generali zado,  Edema generali zado,  (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración),  Edema generali zado,  (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración),  Edema generali zado,  Reacciones por síndrome de retirada (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración),
reproductor y de la mama  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Fatiga, fiebre administración  Fatiga, fiebre generali sindrome gripal  Edema periférico, marcha anormal, astenia, dolor, malestar, síndrome gripal  Edema generali zado,  Reacciones por síndrome de retirada (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración),  ginecomastia, disfunción sexual (como cambios en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Reacciones por síndrome de retirada*, dolor de pecho. Se han notificado muertes inesperadas en las que no se ha establecido una
Sexual (como cambios en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generali y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generali y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generali zado, marcha anormal, astenia, dolor, malestar, síndrome gripal  Sexual (como trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Reacciones por síndrome de retirada (principalmen de pecho. Se han notificado insomnio, náuseas, dolores, sudoración),  Sexual (como cambios en la libido, trastornos de la eyaculación y anorgasmia)
Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y anorgasmia)  Edema generali zado, marcha anormal, astenia, dolor, malestar, síndrome gripal  Edema generali zado, (principalmen de retirada*, dolor (principalmen te ansiedad, insomnio, muertes náuseas, inesperadas en dolores, sudoración),  astenia, dolor, malestar, síndrome gripal
Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración malestar, síndrome gripal Fatiga, fiebre administración lugar de administración luga
Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  malestar, síndrome gripal  trastornos de la eyaculación y anorgasmia)  Edema generali zado,  generali zado,  de retirada retirada*, dolor (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración),  muertes  inesperadas en dolores, sudoración),
Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y periférico, malestar, síndrome gripal  Edema generali por síndrome de retirada (principalmen te ansiedad, insomnio, muertes inesperadas en dolores, sudoración),  Edema generali por síndrome de retirada*, dolor (principalmen te ansiedad, insomnio, muertes inesperadas en las que no se ha establecido una
Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y periférico, generali zado, de retirada (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sindrome gripal de astenia, dolores, sudoración),  Trastornos generali por síndrome síndrome de retirada*, dolor (principalmen te ansiedad, insomnio, muertes inesperadas en las que no se ha establecido una
Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Edema periférico, generali zado, de retirada (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración),  Edema Reacciones por síndrome de retirada*, dolor (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración), establecido una
Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración  Trastornos generali periférico, marcha anormal, astenia, dolor, malestar, síndrome gripal  Trastornos generali por síndrome de retirada*, dolor (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración), las que no se ha establecido una
generales y alteraciones en el lugar de administración  periférico, marcha anormal, astenia, dolor, malestar, síndrome gripal  por síndrome de retirada (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración),  síndrome de retirada*, dolor de pecho. Se han notificado muertes inesperadas en las que no se ha establecido una
alteraciones en el lugar de astenia, dolor, administración malestar, síndrome gripal zado, de retirada (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración), de retirada*, dolor de pecho. Se han notificado muertes inesperadas en las que no se ha establecido una
lugar de astenia, dolor, malestar, síndrome gripal (principalmen te ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración), establecido una
administración malestar, síndrome gripal te ansiedad, insomnio, muertes inesperadas en dolores, sudoración), sudoración), establecido una
síndrome gripal insomnio, muertes inesperadas en dolores, las que no se ha sudoración), establecido una
náuseas, inesperadas en dolores, las que no se ha sudoración), establecido una
dolores, las que no se ha sudoración), establecido una
sudoración), establecido una
actor ac removed
pecho, con el
muertes tratamiento con
inesperadas gabapentina
(no se ha
establecido
una relación
causal con el
tratamiento
con
gabapentina)
Exploraciones Disminución Aument Creatinfosfoqui
complementarias del recuento o de los nasa en sangre
leucocitario, valores elevada
aumento de de los



		de función hepática SGOT (AST), SGPT		
Lesiones traumáticas, intoxicaciones y complicaciones de procedimientos terapéuticos	Lesic accid fractu abras	entales, ura,		

\*Se han observado síntomas de abstinencia tras la interrupción del tratamiento a corto y largo plazo con gabapentina. Los síntomas de abstinencia pueden aparecer poco después de la interrupción, habitualmente dentro de las primeras 48 horas. Los síntomas notificados con mayor frecuencia son ansiedad, insomnio, náuseas, dolores, sudoración, temblor, cefalea, depresión, sensación anormal, mareo y malestar (ver sección 4.4). La aparición de síntomas de abstinencia tras la interrupción del tratamiento con gabapentina puede indicar dependencia del fármaco (ver sección 4.8). Debe informarse al paciente de este hecho al principio del tratamiento. Si se debe interrumpir el tratamiento con gabapentina, se recomienda hacerlo de forma gradual durante un mínimo de 1 semana, independientemente de la indicación (ver sección 4.2).

Se han notificado casos de pancreatitis aguda durante el tratamiento con gabapentina. La relación de causalidad con gabapentina no está clara (ver sección 4.4).

En pacientes en hemodiálisis por insuficiencia renal en fase terminal, se ha notificado miopatía con elevados niveles de creatinina quinasa.

Infecciones del tracto respiratorio, otitis media, convulsiones y bronquitis sólo se han notificado en ensayos clínicos en niños. Además, en los ensayos clínicos en niños se han notificado, frecuentemente comportamiento agresivo e hipercinesias.

Se ha evaluado la seguridad de gabapentina en más de 2000 sujetos y pacientes en los que fue bien tolerado. De éstos, 543 pacientes participaron en ensayos clínicos controlados.

Debido a que gabapentina se administró frecuentemente en combinación con otros fármacos antiepilépticos, no fue posible determinar que fármaco(s), en su caso, se asoció con acontecimientos adversos.

## Incidencia en los ensayos clínicos controlados

La tabla siguiente relaciona los signos y síntomas que se observaron durante el tratamiento y que se presentaron en al menos un 1% de los pacientes con crisis parciales en el transcurso de los ensayos controlados realizados que comparaban gabapentina con placebo. En estos estudios, se añadió gabapentina o placebo a la terapia antiepiléptica seguida por los pacientes. Los acontecimientos adversos fueron considerados generalmente como de leves a moderados.

TABLA 3. Resumen de los signos y síntomas observados en un porcentaje  $\geq 1\%$  de los pacientes tratados con gabapentina como terapia combinada en los estudios controlados con placebo [número (%) de pacientes]

Acontecimiento adverso <sup>a</sup> (AA)	Gabapentina <sup>b</sup> N = 543	Placebo <sup>b</sup> N = 378	
Somnolencia	105 (19,3)	33 (8,7)	
Vértigos	93 (17,1)	26 (6,9)	
Ataxia	68 (12,5)	21 (5,6)	



The state of the s	(0 (11 0)	10 (7.0)
Fatiga	60 (11,0)	19 (5,0)
Nistagmus	45 (8,3)	15 (4,0)
Dolor de cabeza	44 (8,1)	34 (9,0)
Temblor	37 (6,8)	12 (3,2)
Nauseas y/o vómitos	33 (6,1)	27 (7,1)
Diplopía	32 (5,9)	7 (1,9)
Ambliopía <sup>c</sup>	23 (4,2)	4 (1,1)
Rinitis	22 (4,1)	14 (3,7)
Aumento de peso	16 (2,9)	6 (1,6)
Faringitis	15 (2,8)	6 (1,6)
Disartria	13 (2,4)	2 (0,5)
Nerviosismo	13 (2,4)	7 (1,99
Dispepsia	12 (2,2)	2 (0,5)
Amnesia	12 (2,2)	0 (0,0)
Mialgia	11 (2,0)	7 (1,9)
Tos	10 (1,8)	5 (1,3)
Dolor abdominal	10 (1,8)	9 (2,4)
Dolor de espalda	10 (1,8)	2 (0,5)
Depresión	10 (1,8)	7 (1,8)
Pensamientos anormales	9 (1,7)	5 (1,3)
Sequedad de boca o garganta	9 (1,7)	2 (0,5)
Edema periférico	9 (1,7)	2 (0,5)
Confusión	9 (1,7)	7 (1,9)
Estreñimiento	8 (1,5)	3 (0,8)
Impotencia	8 (1,5)	4 (1,1)
Anormalidades dentales	8 (1,5)	1 (0,3)
Eritema	8 (1,5)	6 (1,6)
Diarrea	7 (1,3)	8 (2,1)
Infección vírica	7 (1,3)	8 (2,1)
Fiebre	7 (1,3)	5 (1,3)
Punzadas	7 (1,3)	2 (0,5)
Abrasión	7 (1,3)	0 (0,0)
Prurito	7 (1,3)	2 (0,5)
Aumento del apetito	6 (1,1)	3 (0,8)
Disminución del rto. leucocitario	6 (1,1)	2 (0,5)
Insomnio	6 (1,1)	7 (1,9)
Acné	6 (1,1)	5 (1,3)
Fractura	6 (1,1)	3 (0,8)
Vasodilatación	6 (1,1)	1 (0,3)
Leucopenia	6 (1,1)	2 (0,5)
Coordinación anormal	6 (1,1)	1 (0,3)
Labilidad emocional	6 (1,1)	5 (1,3)

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> Término preferencial de COSTART

Los acontecimientos adversos más comúnmente observados con el uso de gabapentina en combinación con otros antiepilépticos en niños de 3-12 años, y que no presentaron igual frecuencia en los pacientes tratados con placebo, fueron infección vírica, fiebre, náuseas y/o vómitos y somnolencia.

TABLA 4 Incidencia de acontecimientos adversos que aparecen con el tratamiento en niños de 3 a 12 años en estudios controlados en combinación con otros antiepilépticos (acontecimientos en al menos un 2% de los pacientes tratados con gabapentina y numéricamente más frecuentes que en el grupo placebo)

Sistema corporal/	Gabapentina <sup>a</sup>	Placebo <sup>a</sup>

b Más terapia farmacológica antiepiléptica de base

<sup>&</sup>lt;sup>c</sup> Visión borrosa



Evento adverso	N = 119	N = 128
	%	%
Organismo en general		
Infección vírica	10,9	3,1
Fiebre	10,1	3,1
Aumento de peso	3,4	0,8
Fatiga	3,4	1,6
Digestivo		
Náuseas y/o Vómitos	8,4	7,0
Sistema nervioso		
Somnolencia	8,4	4,7
Hostilidad	7,6	2,3
Labilidad emocional	4,2	1,6
Vértigo	2,5	1,6
Hiperquinesia	2,5	0,8
Sistema respiratorio		
Bronquitis	3,4	0,8
Infección respiratoria	2,5	0,8

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> Más el tratamiento farmacológico de base con antiepilépticos

Otros acontecimientos que se presentaron en más del 2% de los niños pero con una frecuencia igual o superior en el grupo placebo incluyeron: faringitis, infección del tracto respiratorio superior, dolor de cabeza, rinitis, convulsiones, diarrea, anorexia, tos y otitis media.

## Otros acontecimientos adversos observados en todos los ensayos clínicos

A continuación se resumen los efectos que se presentaron en al menos el 1% de los pacientes epilépticos que recibieron gabapentina como terapia adicional en alguno de los estudios clínicos y que no se describen en la sección anterior.

Organismo en general: astenia, malestar, edema facial

Sistema cardiovascular: hipertensión

Aparato digestivo: flatulencia, anorexia, gingivitis

Sistemas hematológico y linfático: púrpura descritos más frecuentemente como cardenales, resultantes de

traumatismos físicos.

Sistema musculoesquelético: artralgia

Sistema nervioso: vértigo, hiperquinesia, aumento, disminución o ausencia de reflejos, parestesias,

ansiedad y hostilidad

Aparato respiratorio: neumonía

Sistema urogenital: infección del tracto urinario

Sentidos especiales: visión anormal descrita más frecuentemente como trastorno visual.

Cincuenta y nueve pacientes mayores de 65 años han recibido gabapentina. Los acontecimientos adversos comunicados por estos pacientes son de la misma clase que los comunicados en individuos más jóvenes. La dosis debe ajustarse en pacientes con la función renal alterada (ver sección **4.2.**).

Los acontecimientos adversos observados en los ensayos clínicos en niños tratados con gabapentina y que no fueron comunicados anteriormente en los ensayos clínicos realizados en adultos como terapia combinada son:

**Sistema digestivo:** moniliasis oral **Sistema nervioso:** desaparición del aura **Sistema respiratorio:** pseudo-difteria.

Acontecimientos adversos observados en los ensayos clínicos en monoterapia:



El perfil de acontecimientos adversos en los estudios controlados en monoterapia, fue similar al de los estudios en que se utilizó en combinación.

#### Datos de farmacovigilancia

Se han comunicado muertes súbitas inexplicadas, para las que no se ha establecido ninguna relación causal con el tratamiento con gabapentina. Adicionalmente y como parte de la experiencia tras la comercialización de gabapentina se han comunicado en muy raras ocasiones casos de pancreatitis, eritema multiforme, síndrome de Stevens-Johnson, fluctuaciones de la glucosa sanguínea en pacientes diabéticos y elevación de las pruebas de función hepática.

#### Abandono del tratamiento por acontecimientos adversos

Aproximadamente un 7% de los 2074 adultos y adolescentes y un 8% de los 292 niños de 3 a 12 años con epilepsia, espasticidad, o migraña que recibieron gabapentina en los estudios clínicos anteriores a la autorización abandonaron estos ensayos debido a un acontecimiento adverso.

Los acontecimientos que más frecuentemente se asociaron con el abandono del estudio en adultos fueron somnolencia (1,2%), ataxia (0,8%), fatiga (0,6%), náuseas y/o vómitos (0,6%) y en niños somnolencia (1,4%), hiperquinesia (1,0%) y hostilidad (1,0%). Casi todos los participantes tuvieron múltiples síntomas, ninguno de los cuales pudo ser considerado como primario.

#### 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

Con sobredosis de gabapentina de hasta 49 g no se ha observado una toxicidad que pudiera poner la vida en peligro. Los sintomas de la sobredosis incluyen mareo, visión doble, dificultad para hablar, somnolencia, pérdida de conciencia, letargia y diarrea leve. Todos los pacientes se recuperaron totalmente mediante tratamiento de soporte. La reducida absorción de gabapentina a dosis superiores puede limitar la absorción del fármaco en caso de sobredosificación y, por tanto, minimizar la toxicidad por sobredosis.

La sobredosis de gabapentina, especialmente en combinación con otros medicamentos depresores del SNC, puede derivar en coma..

Aunque gabapentina puede eliminarse por hemodiálisis, basándose en la experiencia anterior esto no es normalmente necesario. No obstante, en pacientes con fallo renal, puede estar indicada la hemodiálisis. No se ha identificado una dosis oral letal de gabapentina en ratones y ratas que recibieron dosis de hasta 8000 mg/kg. Los signos de toxicidad aguda en animales incluyen ataxia, dificultad al respirar, ptosis, hipoactividad o excitación.

#### 5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

#### 5.1. Propiedades farmacodinámicas

Grupo farmacoterapéutico: Otros antiepilépticos. Código ATC: N03AX12

#### Mecanismo de acción

La gabapentina accede fácilmente al cerebro y evita las convulsiones en varios modelos animales de la epilepsia. La gabapentina no posee afinidad por ninguno de los receptores GABAA o GABAB, ni altera el metabolismo de GABA. No se une a los receptores de otros neurotransmisores del cerebro y no interactúa



con los canales de sodio. La gabapentina se une con alta afinidad a la subunidad  $\alpha 2\delta$  (alfa-2-delta) de los canales de calcio dependientes de voltaje y se supone que la unión a la subunidad  $\alpha 2\delta$  puede estar relacionada con los efectos anticonvulsivantes de la gabapentina en animales. Un amplio cribado no sugiere otras dianas del fármaco diferentes a  $\alpha 2\delta$ .

La evidencia de varios modelos preclínicos informa que la actividad farmacológica de la gabapentina puede estar mediada por la unión a  $\alpha 2\delta$  a través de una reducción en la liberación de neurotransmisores excitatorios en regiones del sistema nervioso central. Dicha actividad puede ser la base de la actividad anticonvulsiva de la gabapentina. La relevancia de estas acciones de la gabapentina sobre los efectos anticonvulsivantes en humanos aún no se ha establecido.

La gabapentina también muestra eficacia en varios modelos preclínicos del dolor en animales. La unión específica de la gabapentina a la subunidad  $\alpha 2\delta$  se piensa que da como resultado distintas acciones que pueden ser responsables de la actividad analgésica en modelos animales. Las actividades analgésicas de la gabapentina pueden darse en la médula espinal, así como en los centros superiores del cerebro a través de interacciones con las vías inhibitorias descendentes del dolor. Se desconoce la relevancia de estas propiedades preclínicas en relación con la acción clínica en humanos.

#### Eficacia clínica y seguridad

Un estudio clínico de terapia combinada en el tratamiento de crisis parciales llevado a cabo en sujetos pediátricos de edades comprendidas entre los 3 y los 12 años, demostró una diferencia numérica pero no estadísticamente significativa en la tasa de respondedores (porcentaje de pacientes con reducción  $\geq 50$  % en la frecuencia de las convulsiones) a favor del grupo de gabapentina en comparación con placebo. Análisis adicionales post-hoc de las tasas de respondedores por edad no revelaron un efecto de la edad estadísticamente significativo, ya fuese como una variable continua o dicotómica (grupos de edades de 3-5 y de 6-12 años).

Los datos procedentes de los análisis adicionales post-hoc se resumen en la siguiente tabla:

Respuesta (Mejoría ≥ 50%) de la población MITT* por tratamiento y edad					
Categoría de edad	Placebo	Gabapentina	Valor de P		
< 6 años	4/21 (19,0%)	4/17 (23,5%	0,7362		
6 a 12 años	17/99 (17,2%)	20/96 (20,8%)	0,5144		

<sup>\*</sup> La población modificada por intención de tratar se definió como todos los pacientes aleatorizados al grupo de medicación en estudio que además tenían las crisis diarias disponibles para la evaluación durante 28 días tanto durante la fase basal como durante las fases de doble ciego.

### 5.2. Propiedades farmacocinéticas

### Absorción

Tras la administración oral, las concentraciones plasmáticas máximas de gabapentina se observaron a las 2-3 horas. La biodisponibilidad (fracción de dosis absorbida) de gabapentina tiende a disminuir cuando se incrementa la dosis. La biodisponibilidad absoluta de las cápsulas de gabapentina es de aproximadamente el 60%. Los alimentos, incluyendo un régimen alto de grasas, no presentan un efecto clínicamente significativo en la farmacocinética de gabapentina.

La farmacocinética de gabapentina no resulta afectada por la administración repetida. Aunque las concentraciones plasmáticas de gabapentina estuvieron generalmente entre 2 µg/ml y 20 µg/ml en los estudios clínicos, estas concentraciones no son predictivas de su seguridad o eficacia.

Tabla 4
Resumen de los parámetros farmacocinéticos medios (%CV) en el estado estacionario tras la administración cada 8 horas



Parámetro	300 mg		400 mg		800 mg	
farmacocinético	(N=7)		(N = 11)		(N = 11)	
	Media	%CV	Media	%CV	Media	%CV
$C_{max} (\mu g/mL)$	4,02	(24)	5,74	(38)	8,71	(29)
t <sub>max</sub> (hr)	2,7	(18)	2,1	(54)	1,6	(76)
$t_{\nu_2}$ (hr)	5,2	(12)	10,8	(89)	10,6	(41)
AUC $_{(0-8)}$ (µg.hr/mL)	24,8	(24)	34,5	(34)	51,4	(27)
Ae% (%)	NA	NA	47,2	(25)	34,4	(37)

C<sub>max</sub> = Concentración plasmática máxima en el estado estacionario

 $t_{max}$  = Tiempo en alcanzar la Cmax

 $T_{1/2}$  = Semivida de eliminación

 $AUC_{(0-8)}$  = Área bajo la curva de las concentraciones plasmáticas en el estado estacionario frente al tiempo desde tiempo 0 hasta 8 horas post-administración

Ae% = Porcentaje de dosis eliminada inalterada en orina desde tiempo 0 hasta 8 otras postadministración NA = No disponible

#### **Distribución**

Gabapentina no se une a proteínas plasmáticas y tiene un volumen de distribución igual a 57,7 litros. En pacientes con epilepsia, las concentraciones de gabapentina en líquido cefalorraquídeo (LCR) son de aproximadamente el 20% de las correspondientes concentraciones plasmáticas en el estado estacionario. Gabapentina está presente en la leche materna de las madres lactantes.

## Metabolismo o Biotransformación

No hay evidencia de metabolismo de gabapentina en el hombre. Gabapentina no induce las enzimas hepáticas oxidativas mixtas responsables del metabolismo de los fármacos.

Se estudió la farmacocinética de gabapentina en 24 niños voluntarios sanos de 4-12 años. En general, las concentraciones plasmáticas de gabapentina en niños son similares a las de los adultos.

#### Eliminación

Gabapentina se elimina inalterada únicamente por excreción renal. La semivida de eliminación de la gabapentina es independiente de la dosis y se mueve en un rango de 5 a 7 horas.

En pacientes de edad avanzada, y en aquellos con insuficiencia renal se reduce el aclaramiento plasmático de gabapentina. La constante de velocidad de eliminación de gabapentina, el aclaramiento plasmático, y el aclaramiento renal son directamente proporcionales al aclaramiento de creatinina.

Gabapentina se elimina del plasma por hemodiálisis. Se recomienda el ajuste de la dosis en pacientes con la función renal comprometida o sometidos a hemodiálisis (ver sección 4.2.).

La farmacocinética de gabapentina en niños se determinó en 50 sujetos sanos con edades comprendidas entre 1 mes y 12 años. En general, las concentraciones plasmáticas de gabapentina en niños de más de 5 años de edad son similares a las de los adultos cuando se les administra la dosis de acuerdo a la posología mg/kg. En un estudio farmacocinético en 24 sujetos sanos pediátricos con edades comprendidas entre 1 y 48 meses, se ha observado una exposición (AUC) un 30% menor aproximadamente, menor Cmax y un mayor aclaramiento por peso corporal en comparación con los datos disponibles en niños mayores de 5 años.

### Linealidad/ No linealidad

La biodisponibilidad (fracción de dosis absorbida) de gabapentina disminuye cuando aumenta la dosis, lo que confiere no-linealidad de los parámetros farmacocinéticos entre los que se incluye el parámetro de biodisponibilidad (F) tales como Ae%, CL/F, Vd/F. La farmacocinética de eliminación (parámetros farmacocinéticos que no incluyen F como CLr y T1/2) está bien descrita mediante farmacocinética lineal.



Las concentraciones plasmáticas en el estado estacionario son predecibles a partir de los datos a dosis única.

### 5.3. Datos preclínicos sobre seguridad

### Carcinogénesis

Durante 2 años se administró gabapentina en la dieta a ratones a dosis de 200, 600, y 2.000 mg/kg/día y a ratas a dosis de 250, 1.000, y 2.000 mg/kg/día. Únicamente en las ratas macho tratadas con la dosis más alta se observó un aumento estadísticamente significativo en la incidencia de tumores de las células acinares pancreáticas. Las concentraciones plasmáticas máximas del fármaco en las ratas tratadas con 2.000 mg/kg/día son 10 veces superiores a las concentraciones terapéuticas en humanos, cuando se les administra 3600 mg/día.

Los tumores de células acinares pancreáticas en ratas macho fueron tumores de bajo grado, no afectaron a la supervivencia de los animales, no metastatizaron ni invadieron los tejidos adyacentes, y fueron similares a las observadas en los controles concurrentes. Se desconoce la relevancia de estos tumores de células acinares pancreáticas en las ratas macho en cuanto al riesgo carcinogénico en seres humanos.

### Mutagénesis

Gabapentina no demostró potencial genotóxico. No fue mutagénico en ensayos estándar *in vitro* utilizando células de mamíferos o bacterias. Gabapentina no indujo las aberraciones cromosómicas en células de mamífero ni *in vitro niin vivo*, y tampoco indujo la formación de micronúcleos en la médula ósea de hámsters.

#### Alteraciones en la fertilidad

No se observaron efectos adversos sobre la fertilidad o reproducción en ratas a dosis de hasta 2.000 mg/kg (aproximadamente 5 veces la dosis máxima diaria administrada en humanos en base al área de superficie corporal en mg/m²).

#### Teratogénesis

Gabapentina no aumentó la incidencia de malformaciones, en comparación con el control, en las crías de ratones, ratas o conejos a dosis de hasta 50, 30 y 25 veces respectivamente, la dosis diaria en humanos de 3.600 mg, (cuatro, cinco u ocho veces, respectivamente, la dosis diaria en humanos en base al área de superficie corporal en mg/m²).

Gabapentina indujo en roedores retraso en la osificación del cráneo, vértebras y extremidades tanto superiores como inferiores, lo que es indicativo de un retraso en el crecimiento fetal. Estos efectos aparecen cuando se administran dosis orales de 1.000 ó 3.000 mg/kg/día a ratones gestantes durante la organogénesis, y dosis de 2.000 mg/kg a ratas antes y durante el apareamiento y a lo largo de la gestación. Estas dosis son de 1 a 5 veces la dosis en humanos de 3.600mg sobre la pauta de mg/m².

No se observó ningún efecto en ratones gestantes a dosis de 500 mg/kg/día (aproximadamente ½ de la dosis diaria en humanos en base al área de superficie corporal en mg/m²).

Se observó un aumento en la incidencia de hidrouréter y/o hidronefrosis en ratas a dosis de 2.000 mg/kg/día en un estudio en fertilidad y reproducción general, a 1.500 mg/kg/día en un estudio de teratología, y a 500, 1.000, y 2.000 mg/kg/día en un estudio perinatal y postnatal. No se conoce la importancia de estos hallazgos, aunque han sido asociados con el retraso en el desarrollo. Estas dosis son también aproximadamente de 1 a 5 veces la dosis en humanos de 3.600 mg en base al área de superficie corporal en mg/m².

En un estudio de teratogénesis en conejos hubo un aumento de la incidencia de pérdidas fetales postimplantación, cuando se administró a conejas preñadas dosis de 60, 300, y 1.500 mg/kg/día durante la organogénesis. Estas dosis son aproximadamente de 0,3 a 8 veces la dosis en humanos de 3.600 mg sobre



la pauta de mg/m². Los márgenes de seguridad no son suficientes para descartar el riesgo de estos efectos en humanos.

### 6. DATOS FARMACÉUTICOS

## 6.1. Lista de excipientes

Gabapentina Tevagen 300 mg cápsulas duras Contenido de la cápsula: Talco (E-553b) Almidón pregelatinizado

## Tapa / cuerpo de la cápsula:

Gelatina
Eritrosina (

Eritrosina (E127)

Amarillo anaranjado S (E110)

Dióxido de titanio (E171)

Tinta:

Shellac

Óxido de hierro negro (E172)

Propilenglicol

Gabapentina Tevagen 400 mg cápsulas duras

# Contenido de la cápsula:

Talco

Almidón pregelatinizado

## Tapa / cuerpo de la cápsula:

Gelatina

Óxido de hierro negro (E172)

Óxido de hierro rojo (E172)

Óxido de hierro amarillo (E172)

Dióxido de titanio (E171)

Tinta:

Shellac

Óxido de hierro negro (E172)

Propilenglicol

## 6.2. Incompatibilidades

No procede.

#### 6.3. Periodo de validez

2 años.

#### 6.4. Precauciones especiales de conservación

No conservar a temperatura superior a 25°C. Conservar en el envase original. Conservar el blister en el envase exterior



## 6.5. Naturaleza y contenido del envase

Blister de PVC/PVdC-aluminio transparente o blanco opaco.

Gabapentina Tevagen 300 mg cápsulas duras: estuche con blister conteniendo 30 y 90 cápsulas. Gabapentina Tevagen 400 mg cápsulas duras: estuche con blister conteniendo 30 y 90 cápsulas.

## 6.6. Precauciones especiales de eliminación y otras manipulaciones

Ninguna especial.

## 7. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Teva Pharma, S.L.U. C/ Anabel Segura 11. Edificio Albatros B, 1ª planta. 28108 Alcobendas, Madrid. España

# 8. NÚMERO(S) DE AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Gabapentina Tevagen 300 mg cápsulas duras EFG, nº reg: 68.172 Gabapentina Tevagen 400 mg cápsulas duras EFG, nº reg: 68.173

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

Noviembre 2006

## 10. FECHA DE LA REVISIÓN DEL TEXTO

01/2023