

Prospecto: información para el usuario

Midazolam Accord 5 mg/ml solución inyectable y para perfusión EFG

Lea todo el prospecto detenidamente antes de que le administren este medicamento, porque contiene información importante para usted.

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

Contenido del prospecto

1. Qué es Midazolam Accord y para qué se utiliza
2. Qué necesita saber antes de que le administren Midazolam Accord
3. Cómo le administrarán Midazolam Accord
4. Posibles efectos adversos
5. Conservación de Midazolam Accord
6. Contenido del envase e información adicional

1. Qué es Midazolam Accord y para qué se utiliza

Midazolam solución inyectable y para perfusión contiene midazolam que pertenece a un grupo de medicamentos conocidos como benzodiazepinas.

Se trata de un medicamento de acción corta que se utiliza para inducir la sedación (un estado de calma, somnolencia o sueño) y aliviar la ansiedad y la tensión muscular.

Este medicamento se utiliza para:

- Sedación consciente (estado de calma o somnolencia en el que se permanece despierto durante el examen médico) en adultos y niños.
- Sedación en las unidades de cuidados intensivos en adultos y niños.
- Anestesia en adultos, usado solo o con otros medicamentos
- Premedicación (medicamento usado para causar relajación, calma y somnolencia antes de la inducción de la anestesia) en adultos y niños.

2. Qué necesita saber antes de que le administren Midazolam Accord

No use Midazolam Accord

- Si es alérgico (hipersensible) a midazolam, o a alguno de los demás componentes de este medicamento (incluidos en la sección 6).
- Si es alérgico a las benzodiazepinas, como diazepam o nitrazepam
- Si sufre dificultades respiratorias graves y le van a someter a sedación consciente.

No debe recibir Midazolam si se diera cualquiera de las situaciones anteriores. Si usted no está seguro, hable con su médico o enfermero antes de que le administren este medicamento.

Antes de recibir Midazolam, informe a su médico o enfermero si usted:

- Tiene más de 60 años de edad.
- Sufre una enfermedad de larga duración (por ejemplo, problemas respiratorios crónicos, insuficiencia renal o hepática o trastornos cardíacos). Está debilitado (tiene una enfermedad que lo hace sentir muy débil, agotado y sin energía)
- Tiene una afección llamada "síndrome de apnea del sueño" (donde su respiración se detiene cuando está dormido), por lo que es posible que lo vigilen de cerca.
- Padece miastenia gravis (enfermedad neuromuscular caracterizada por debilidad muscular).
- Bebe regularmente grandes cantidades de alcohol o ha tenido problemas con el consumo de alcohol en el pasado. El alcohol puede aumentar los efectos del midazolam, posiblemente conduciendo a una sedación severa que podría resultar en coma o muerte.
- Toma regularmente drogas recreativas (drogas para uso no médico) o ha tenido problemas con el consumo de drogas en el pasado.
- Está embarazada o cree estar embarazada.

Advertencias y precauciones

Niños

Si su hijo va a recibir este medicamento:

Es particularmente importante decirle a su médico o enfermera si su hijo tiene una enfermedad cardiovascular (problemas cardíacos). Su hijo será monitoreado cuidadosamente y la dosis se ajustará especialmente.

Los niños deben ser monitoreados cuidadosamente. Para bebés y bebés menores de 6 meses, esto incluirá el monitoreo de los niveles de respiración y oxígeno.

Hable con el médico o la enfermera si algo de lo anterior se aplica a su hijo

Uso de midazolam con otros medicamentos

Informe a su médico o enfermera si está utilizando, o ha utilizado recientemente o pudiera tener que tomar otros medicamentos, incluso los adquiridos sin receta y hierbas medicinales.

Esto es sumamente importante, ya que el uso simultáneo de más de un medicamento puede potenciar o debilitar el efecto de los medicamentos en cuestión.

En concreto, informe a su médico o enfermero si está tomando alguno de los siguientes medicamentos:

- Tranquilizantes (para tratar la ansiedad o para ayudarle a dormir)
- Hipnóticos (medicamentos que ayudan a dormir).
- Sedantes (le hacen sentir calmado o con sueño).
- Antidepresivos (medicamentos para la depresión)
- Analgésicos narcóticos (medicamentos muy fuertes para tratar el dolor).
- Antihistamínicos (se utilizan para tratar reacciones alérgicas).
- Medicamentos que se utilizan para tratar infecciones por hongos (tales como ketoconazol, voriconazol, fluconazol, itraconazol, posaconazol).
- Antibióticos macrólidos (tales como eritromicina o claritromicina).
- Diltiazem (se utilizan para tratar la presión sanguínea alta)
- Medicamentos que se utilizan para tratar el VIH inhibidores de la proteasa (tales como saquinavir).
- Medicamentos para la hepatitis C (inhibidores de la proteasa como boceprevir y telaprevir)
- Atorvastatina (se utiliza para tratar el colesterol alto).
- Rifampicina (se utiliza para tratar infecciones por micobacterias como la tuberculosis).
- Ticagrelor (usado para prevenir ataques al corazón).

- Hierba de San Juan

Si usted se encuentra en alguno de estos casos (o tiene dudas), consulte con su médico o enfermero antes de empezar a utilizar Midazolam Accord.

Operaciones

Si va a recibir un anestésico para una operación o para un tratamiento dental (incluidos los anestésicos inhalados que inhala), es importante que le diga a su médico o dentista que ha estado utilizando Midazolam.

Midazolam Accord con alcohol

No tome alcohol si le han dado Midazolam. Esto se debe a que el alcohol puede aumentar el efecto sedante del midazolam y puede causar problemas con la respiración.

Embarazoy lactancia

- Informe a su médico si está embarazada, cree que podría estar embarazada o tiene intención de quedarse embarazada, Su médico decidirá si este medicamento es adecuado para usted.
- No amamante durante 24 horas después de recibir Midazolam. Esto se debe a que el midazolam puede pasar a la leche materna.

Conducción y uso de máquinas

Este medicamento puede causar somnolencia, mareado, pérdidas de memoria o afectar a su concentración y coordinación. Esto puede reducir su rendimiento en tareas que requieran una habilidad específica, por ejemplo, conducir o manejar máquinas. No debe conducir un vehículo u manejar una máquina hasta que se recupere totalmente. Su médico le dirá cuándo puede reanudar estas actividades.

Hable con su médico o farmacéutico si no está seguro de si es seguro que conduzca mientras toma este medicamento.

La falta de sueño o el consumo de alcohol pueden afectar aún más su estado de alerta. Siempre debe ser llevado a casa por un adulto responsable después de su tratamiento.

Información importante sobre algunos de los componentes de Midazolam Accord

Este medicamento contiene menos de 1 mmol de sodio (23 mg) por dosis, es decir, está esencialmente "libre de sodio".

3. Cómo le administrarán Midazolam Accord

El midazolam solo debe ser administrado por profesionales de la salud con experiencia (médico o enfermero). Se debe administrar en un lugar (hospital, clínica o quirófano) equipado para controlar y mantener la respiración, el corazón y la circulación (función cardiovascular) del paciente y reconocer los signos y controlar los efectos secundarios esperados de la anestesia.

Cuánto midazolam se administra

Su médico decidirá una dosis adecuada para usted. La dosis que se le administre dependerá de porqué está siendo tratado y del tipo de sedación necesaria. Su peso, edad, estado de salud, cómo responde al Midazolam y si se necesitan otros medicamentos al mismo tiempo también influirán en la dosis que se le administra.

Si necesita analgésicos fuertes, se le administrarán estos primero y luego se le administrará Midazolam. Su médico decidirá una dosis adecuada para usted.

Cómo se administra el midazolam

Midazolam se le puede administrar de cuatro maneras diferentes:

- por inyección lenta en una vena (inyección intravenosa)
- a través de un tubo en una de sus venas (perfusión intravenosa)
- mediante inyección en un músculo (inyección intramuscular)
- Vía rectal

Siempre le debe llevar a casa un adulto responsable después del tratamiento.

Niños

- En niños y bebés menores de 6 meses de edad sólo se recomienda midazolam para la sedación en unidades de cuidados intensivos. La dosis será administrada gradualmente en vena.
- En niños de 12 años o menores normalmente se administrará midazolam en vena. Cuando midazolam se utilice como premedicación (para dar relajación, calma y somnolencia antes del anestésico) puede darse vía rectal.

Si se le administra más Midazolam Accord del que se debe

Su medicamento le será administrado por un médico o enfermero.

Si accidentalmente le administran demasiado Midazolam, puede:

- Sentirse somnoliento.
- Perder su coordinación (ataxia) y reflejos. Tener problemas con su habla (disartria). Tener movimientos oculares involuntarios (nistagmo). Desarrollar presión arterial baja (hipotensión).
- Dejar de respirar (apnea) y sufrir depresión cardiorrespiratoria (respiración y latidos cardíacos enlentecidos o detenidos) y coma.

Suspender el tratamiento con midazolam

Si recibe tratamiento a largo plazo con Midazolam (se le administra el medicamento por un tiempo prolongado) puede:

- Volverse tolerante al midazolam. El medicamento se vuelve menos efectivo y no funciona tan bien para usted.
- Volverse dependiente de este medicamento y tener síntomas de abstinencia (ver a continuación).

Su médico reducirá su dosis gradualmente para evitar que le ocurran estos efectos.

Se han observado los siguientes efectos con el uso de Midazolam, particularmente en niños y pacientes de edad avanzada; inquietud, agitación, irritabilidad, movimientos involuntarios, hiperactividad, hostilidad, delirio, ira, agresividad, ansiedad, pesadillas, alucinaciones (ver y posiblemente escuchar cosas que realmente no están allí), psicosis (pérdida de contacto con la realidad), comportamiento inapropiado, excitación y ataques (también se conocen como reacciones paradójicas, que son resultados opuestos a los efectos que normalmente se esperan para el fármaco). Si experimenta estos, su médico considerará suspender el tratamiento con Midazolam.

Síntomas de abstinencia:

Los medicamentos con benzodiacepinas, como el Midazolam, pueden hacer que usted sea dependiente si se usa durante mucho tiempo (por ejemplo, en cuidados intensivos). Esto significa que si interrumpe el

tratamiento repentinamente o baja la dosis demasiado rápido, puede tener síntomas de abstinencia. Los síntomas pueden incluir:

- Dolor de cabeza, diarrea, dolor muscular
- Sentirse muy preocupado (ansioso), tenso, inquieto, confundido o malhumorado (irritable) con problemas para dormir
- Cambios de humor
- Alucinaciones (ver y posiblemente escuchar cosas que no están allí), convulsiones.

En casos severos de abstinencia, puede ocurrir lo siguiente: sensación de pérdida de contacto con la realidad, entumecimiento y hormigueo de las extremidades (por ejemplo, manos y pies), sensibilidad a la luz, el ruido y el tacto.

4. Posibles efectos adversos

Al igual que todos los medicamentos, Midazolam Accord 1 mg/ml puede producir efectos adversos, aunque no todas las personas los sufran. Los siguientes efectos adversos han sido demostrados con este medicamento (frecuencia desconocida)

No use Midazolam y visite a un médico urgentemente si nota cualquiera de los siguientes efectos adversos. Estos podrían poner su vida en peligro y podrían necesitar tratamiento médico urgente:

- Choque anafiláctico (una reacción alérgica que pone en riesgo su vida). Los signos van a incluir una erupción repentina, picazón o erupciones en bultos (ronchas), hinchazón de la cara, labios, lengua u otras partes del cuerpo. Usted también podría experimentar dificultad para respirar, sibilancias o problemas para respirar.
- Ataque al corazón (paro cardíaco). Los signos pueden incluir: dolor en el pecho, que puede extenderse al cuello, hombros y su brazo izquierdo.
- Problemas de respiración o complicaciones (a veces pueden causar paro respiratorio).
- Asfixia y bloqueo repentino de la vía aérea (laringoespasmo)

Los efectos adversos que podrían poner en riesgo su vida son más comunes en adultos mayores de 60 años y aquellos pacientes que ya presenten dificultades respiratorias o problemas cardíacos, particularmente si la inyección se administra demasiado rápido o a una dosis elevada.

Otros posibles efectos adversos

Trastornos del sistema inmunológico:

- Reacciones alérgicas generales (reacciones cutáneas, reacciones del sistema cardiovascular y sanguíneo, sibilancias)

Efectos sobre el comportamiento:

- Inquietud, agitación, irritabilidad, nerviosismo, ansiedad
- Entusiasmo de hostilidad, ira o agresión
- Cambios de hiperactividad en la libido

Comportamiento inapropiado

Problemas del sistema mental y nervioso:

- Confusión, desorientación, trastornos emocionales y anímicos, movimientos involuntarios, pesadillas, sueños anormales.
- Alucinaciones (ver y posiblemente escuchar cosas que realmente no están allí) psicosis (perder contacto con la realidad).

- Somnolencia y sedación prolongada reducen el estado de alerta.
- Mareos por dolor de cabeza.
- Dificultad para coordinar los músculos.
- Ataques (convulsiones) en bebés prematuros y recién nacidos.
- Pérdida temporal de memoria. La duración de esto depende de la cantidad de Midazolam que le hayan administrado. Puede experimentar esto después de su tratamiento. En casos aislados, esto se ha prolongado (durado mucho tiempo).
- Dependencia de drogas, abuso.

Problemas de corazón y circulación:

- Presión arterial baja
- Frecuencia cardíaca lenta
- Enrojecimiento de la cara y el cuello (rubor), desmayo y dolor de cabeza

Problemas respiratorios:

- Falta de aliento
- Hipo.

Problemas estomacales, intestinales y bucales:

- Sentirse enfermo o estar enfermo
- Vómitos
- Estreñimiento
- Boca seca

Problemas cutáneos:

- Erupción
- Urticaria
- Picazón

Problemas musculares:

- Espasmos musculares y temblores musculares (temblores musculares que no se pueden controlar)

Problemas en el sitio de inyección:

- Enrojecimiento de la piel
- Hinchazón de la piel
- Coágulos sanguíneos o dolor en el sitio de inyección

Lesiones:

- Los pacientes que toman medicamentos de benzodiazepina están en riesgo de caídas y fracturas. Este riesgo aumenta en los ancianos y aquellos que toman otros sedantes (incluido el alcohol).

General:

- Cansancio (fatiga).
- Pacientes de edad avanzada:
- Es más probable que ocurran efectos secundarios que pongan en peligro la vida en adultos mayores de 60 años y en aquellos que ya tienen dificultades para respirar o problemas cardíacos, particularmente cuando la inyección se administra demasiado rápido o en una dosis alta.

Pacientes con enfermedad renal grave:

Los pacientes con enfermedad renal grave tienen más probabilidades de experimentar efectos secundarios.

Si alguno de los efectos secundarios se vuelve grave o problemático, o si nota algún efecto secundario no mencionado en este folleto, informe a su médico o enfermera.

Comunicación de efectos adversos

Si experimenta cualquier tipo de efecto adverso, consulte a su médico o enfermero, incluso si se trata de posibles efectos adversos que no aparecen en este prospecto. También puede comunicarlos directamente a través del Sistema Español de Farmacovigilancia de medicamentos de Uso Humano:

<https://www.notificaram.es>. Mediante la comunicación de efectos adversos usted puede contribuir a proporcionar más información sobre la seguridad de este medicamento.

5. Conservación de Midazolam Accord

Su médico o farmacéutico es responsable de conservar Midazolam. Los detalles de conservación son los siguientes:

- Mantener este medicamento fuera de la vista y del alcance de los niños.
- No utilice Midazolam Accord después de la fecha de caducidad (CAD) que aparece en la caja y ampolla. La fecha de caducidad es el último día del mes que se indica.
- Conservar las ampollas (pequeñas botellas de cristal) en el embalaje original para protegerlo de la luz.
- Los medicamentos no se deben tirar por los desagües ni a la basura. Pregunte a su farmacéutico cómo deshacerse de los envases y de los medicamentos que no necesita. De esta forma ayudará a proteger el medio ambiente.

6. Contenido del envase e información adicional.

Composición de Midazolam Accord 5 mg/ml

El principio activo es el midazolam (como midazolam hidrocloreto).

Cada ml de solución inyectable contiene 5 mg de midazolam (como hidrocloreto de midazolam).

Cada ampolla de 3 ml contiene 15 mg de midazolam (como midazolam hidrocloreto)

Los demás componentes son agua para inyectables, cloruro sódico, hidróxido sódico (para ajustar el pH) y ácido clorhídrico concentrado (para ajustar el pH).

Aspecto del producto y contenido del envase

Midazolam Accord 5 mg/ml es una solución transparente, de incolora a amarillo pálido, acondicionada en una ampolla de vidrio transparente.

Midazolam Accord 5 mg/ml está disponible en envases de 10 ampollas de 1 ml, 10 ampollas de 3 ml, 10 ampollas de 10 ml y 1 ampolla de 10 ml.

Las ampollas están disponibles en envase tipo blíster/bandeja.

Titular de la autorización de comercialización

Accord Healthcare S.L.U.

World Trade Center

Moll de Barcelona s/n,

Edificio Est, 6ª planta

08039 Barcelona

Responsable de la fabricación

Accord Healthcare Limited,

Sage House, 319,

Pinner Road, North Harrow,

Middlesex, HA1 4HF,
Reino Unido

ó

Accord Healthcare Polska Sp.z o.o.,
ul. Lutomińska 50,95-200 Pabianice,
Polonia

o

Accord Healthcare B.V.,
Winthontlaan 200,
3526 KV Utrecht,
Países Bajos

Este medicamento está autorizado en los estados miembros del Espacio Económico Europeo con los siguientes nombres

Nombre del estado miembro	Nombre del medicamento
Austria	Midazolam Accord 5 mg/ml, Injektionslösung oder Infusionslösung
Bélgica	Midazolam Accord Healthcare 1 mg/ml, solution pour injection ou perfusion/ oplossing voor injectie of infusie/ Lösung zur Injektion oder Infusion
Chipre	Midazolam Accord 5 mg/ml, ενέσιμο διάλυμα ή διάλυμα για έγχυση
República Checa	Midazolam Accord 5 mg/ml, roztok pro injekci nebo infuzi
Alemania	Midazolam Accord 5 mg/ml Injektionslösung oder Infusionslösung
Dinamarca	Midazolam Accord 5 mg/ml, injektions og infusionsvæske, opløsning
Estonia	Midazolam Accord 5 mg/ml, süste- või infusioonilahus
Grecia	Midazolam Accord 5 mg/ml, ενέσιμο διάλυμα ή διάλυμα για έγχυση
España	Midazolam Accord 5 mg/ml solución inyectable o para perfusión EFG
Finlandia	Midazolam Accord 5 mg/ml, injektio- tai infusiooneste/ Lösning för injektion och infusion
Hungría	Midazolam Accord 5 mg/ml, oldatos injekció/ infúzió
Irlanda	Midazolam 5 mg/ml, Solution for Injection or Infusion
Italia	Midazolam AHCL 5 mg/ml, Soluzione per Iniezione o Infusione
Letonia	Midazolam Accord 5 mg/ml, šķīdums injekcijām vai infūzijām
Malta	Midazolam 5 mg/ml, Solution for Injection or Infusion
Países Bajos	Midazolam Accord 5 mg/ml, oplossing voor injectie of infusie
Noruega	Midazolam Accord 5 mg/ml, oppløsning til injeksjon og infusjon
Polonia	Midazolam Accord
Portugal	Midazolam Accord
Suecia	Midazolam Accord 5 mg/ml, Lösning för injektion och infusion
Eslovenia	Midazolam Accord 5 mg/ml, raztopina za injiciranje ali infundiranje
República Eslovaca	Midazolam Accord 5 mg/ml, injekčný alebo infúzny roztok
Reino Unido	Midazolam 5 mg/ml, Solution for Injection or Infusion

Fecha de la última revisión de este prospecto: Agosto 2021.

Esta información está destinada únicamente a médicos o profesionales del sector sanitario:

Preparación de la solución para perfusión

Midazolam Accord puede ser diluido con una solución de cloruro sódico al 0,9%, solución de glucosa al 5% ó 10%, solución de Ringer o solución de Hartmann. En el caso de perfusión intravenosa continua, Midazolam Accord puede diluirse en el rango de 0,015 a 0,15 mg por ml con alguna de las soluciones mencionadas anteriormente. Estas soluciones se mantienen estables durante 24 horas a temperatura ambiente, y durante 3 días a 8°C. Midazolam Accord no debe mezclarse con ninguna solución distinta de las enumeradas arriba. En particular, el midazolam no debe diluirse con dextrano al 6% p/v (con cloruro sódico al 0,9%) en glucosa o mezclarse con una inyección de un compuesto alcalino. El midazolam precipita en hidrógeno carbonato.

La solución inyectable o para perfusión debe ser examinada visualmente antes de su administración. Sólo se utilizarán aquellas soluciones sin partículas visibles.

Periodo de validez y almacenamiento

Midazolam Accord ha sido concebido para un solo uso.

Ampolla antes de la apertura

Conservar en el embalaje original para protegerlo de la luz.

Ampolla después de la dilución

Se ha demostrado la estabilidad fisicoquímica en condiciones de uso de las diluciones durante 24 horas a temperatura ambiente (15°C-25°C) o durante 3 días a 8°C.

Desde el punto de vista microbiológico, el producto se debe usar inmediatamente. Si no se utiliza de inmediato, los tiempos de conservación en condiciones de uso y las condiciones previas al uso serán responsabilidad del usuario y por lo general no serán más de 24 horas a 2-8°C, salvo cuando la dilución ha tenido lugar en condiciones asépticas controladas y validadas.

En caso de perfusión intravenosa continua, Midazolam Accord puede diluirse en el rango de 0,015 a 0,15 mg por ml con una de las soluciones mencionadas arriba.

Eliminación de los productos de desecho

Todo medicamento no utilizado o material de desecho debe ser eliminado de conformidad con las disposiciones locales.