

FOLLETO DE INFORMACIÓN AL PACIENTE ZIVENAD LIOFILIZADO PARA SOLUCIÓN INYECTABLE 200 mg (VORICONAZOL)

Lea cuidadosamente este folleto antes de la administración de este medicamento. Contiene información importante acerca de su tratamiento. Si tiene cualquier duda o no está segura de algo pregunte a su médico o químico farmacéutico. Guarde este folleto, puede necesitar leerlo nuevamente. Verifique que este medicamento corresponde exactamente al indicado por su médico.

1. NOMBRE DEL MEDICAMENTO

ZIVENAD Liofilizado para solución inyectable 200 mg

2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada frasco ampolla contiene:

Voriconazol 200 mg

Excipientes c.s.: hidroxipropilbetadex, lactosa monohidrato

Cada frasco ampolla contiene 200 mg de voriconazol, que equivalen a una solución concentrada de 10 mg/ml una vez reconstituida siguiendo las instrucciones indicadas por el personal de farmacia o de enfermería del hospital (ver la información al final de este prospecto).

3. FORMA FARMACÉUTICA

Liofilizado para solución inyectable

4. QUÉ ES ZIVENAD Y PARA QUÉ SE UTILIZA

ZIVENAD contiene el principio activo voriconazol. ZIVENAD es un medicamento anti fúngico. Actúa eliminando o impidiendo el crecimiento de los hongos que producen infecciones.

- Tratamiento de aspergilosis invasiva
- Tratamiento de infecciones graves por *Cándida* (incluyendo *C. krusei*) resistentes a fluconazol. Tratamiento de infecciones fúngicas graves causadas por *Scedosporium* spp. y *Fusarium* spp. Zivenad se debe administrar principalmente a pacientes inmunodeprimidos con infecciones progresivas con posible amenaza para la vida.
- Candidemia en paciente no neutropénicos y las siguientes infecciones con *Cándida*: infecciones diseminadas en la piel e infecciones en el abdomen, riñón, pared de la vejiga y heridas. Profilaxis en pacientes con alto riesgo de desarrollar infecciones micóticas invasivas, como receptores de trasplante de células madre hematopoyéticas (HSCT)

Este medicamento debe utilizarse únicamente bajo diagnóstico y supervisión médica.

FOLLETO DE INFORMACIÓN AL PACIENTE
ZIVENAD LIOFILIZADO PARA SOLUCIÓN INYECTABLE 200 mg (VORICONAZOL)

5. QUÉ NECESITA SABER ANTES DE EMPEZAR A USAR ZIVENAD**No use ZIVENAD**

Si es alérgico a voriconazol o a cualquiera de los demás componentes de ZIVENAD.

Es muy importante que informe a su médico o farmacéutico si está utilizando o ha utilizado recientemente otros medicamentos, incluso los adquiridos sin receta, o plantas medicinales.

Durante el tratamiento con ZIVENAD no debe tomar los medicamentos listados a continuación:

- Terfenadina (utilizado para la alergia).
- Astemizol (utilizado para la alergia)
- Cisaprida (utilizado para los problemas digestivos)
- Pimozida (utilizado para trastornos mentales)
- Quinidina (utilizado para arritmias cardíacas)
- Rifampicina (utilizado para el tratamiento de la tuberculosis)
- Efavirenz (utilizado para el tratamiento del VIH) en dosis de 400 mg y superiores una vez al día.
- Carbamazepin (utilizado para tratar las convulsiones).
- Fenobarbital (utilizado para el insomnio grave y las convulsiones).
- Alcaloides ergotamínicos (p. ej.: ergotamina, dihidroergotamina; utilizados para la migraña).
- Sirolimus (utilizado en pacientes que han recibido un trasplante).
- Ritonavir (utilizado para el tratamiento del VIH) en dosis de 400 mg y superiores dos veces al día
- Hierba de San Juan (hipérico, planta medicinal).

Advertencias y precauciones

Consulte a su médico antes de empezar a usar ZIVENAD si:

- Ha tenido una reacción alérgica a otros azoles.
- Padece o ha padecido alguna vez una enfermedad del hígado. Si padece una enfermedad del hígado, su médico podría prescribirle una dosis más baja de ZIVENAD.
- Su médico también debería vigilar el funcionamiento de su hígado mientras está en tratamiento con ZIVENAD realizándole análisis de sangre.
- Sabe que padece una cardiomiopatía, latidos irregulares del corazón, ritmo lento de los latidos del corazón o una anomalía en el electrocardiograma (ECG) denominada “síndrome del QT prolongado”.

Debe evitar la exposición al sol y a la luz solar durante el tratamiento. Es importante que se cubran las zonas expuestas y que se utilice una pantalla solar con un factor de protección solar (FPS) alto, ya que

FOLLETO DE INFORMACIÓN AL PACIENTE
ZIVENAD LIOFILIZADO PARA SOLUCIÓN INYECTABLE 200 mg (VORICONAZOL)

puede producirse una mayor sensibilidad de la piel a los rayos UV del sol. Estas precauciones también son aplicables a los niños.

Mientras está en tratamiento con ZIVENAD: informe a su médico si se le produce quemadura solar, erupción grave de la piel o ampollar, dolor de huesos.

Si desarrolla trastornos de la piel como los descritos anteriormente, es posible que su médico le remita a un dermatólogo, que tras la consulta puede considerar importante que se le examine de forma regular. Hay una pequeña probabilidad de que desarrolle cáncer de piel con el uso a largo plazo de ZIVENAD.

Su médico debe controlar el funcionamiento de su hígado y de sus riñones realizándose análisis de sangre.

Niños y adolescentes

ZIVENAD no debe administrarse a niños menores de 2 años.

Uso de ZIVENAD con otros medicamentos

Informe a su médico o farmacéutico si está tomando o ha tomado recientemente otros medicamentos, incluidos los adquiridos sin receta.

Algunos medicamentos, cuando se usan al mismo tiempo que ZIVENAD, pueden afectar a la acción de ZIVENAD o bien ZIVENAD puede afectar a la acción de otros medicamentos.

Informe a su médico si está usando los siguientes medicamentos, ya que el tratamiento simultáneo con ZIVENAD debe evitarse si es posible:

Ritonavor (utilizado para el tratamiento del VIH) a dosis de 100 mg dos veces al día.

Informe a su médico si está usando cualquiera de los siguientes medicamentos, ya que puede evitarse en la medida de lo posible el tratamiento al mismo tiempo que ZIVENAD, y puede necesitarse un ajuste de la dosis de voriconazol.

Rifabutina (utilizado para el tratamiento de la tuberculosis). Si usted ya está en tratamiento con rifabutina, será necesario controlar su recuento sanguíneo y los efectos adversos de rifabutina.

Fenitoína (utilizado para tratar la epilepsia). Si usted ya está en tratamiento con fenitoína, será necesario controlar la concentración de fenitoína en su sangre durante su tratamiento con ZIVENAD y podría ser necesario ajustar su dosis.

FOLLETO DE INFORMACIÓN AL PACIENTE ZIVENAD LIOFILIZADO PARA SOLUCIÓN INYECTABLE 200 mg (VORICONAZOL)

Comuníquese a su médico si está tomando alguno de los medicamentos siguientes, ya que puede necesitar un ajuste de dosis o un control para comprobar que estos medicamentos y/o ZIVENAS siguen produciendo el efecto deseado:

- Warfarina y otros anticoagulantes (por ejemplo: fenprocumon, acenocumarol; utilizados para disminuir la coagulación de la sangre).
- Ciclosporina (utilizado en pacientes que han recibido en trasplante)
- Tacrolimus (utilizado en pacientes que han recibido un trasplante).
- Sulfonilureas (por ejemplo: tolbutamida, gliburida y glibuzida) (utilizados para la diabetes).
- Estatinas (por ejemplo: atorvastatina, simvastatina) (utilizados para reducir los niveles de colesterol).
- Benzodiazepinas (por ejemplo: midazolam, triazolam) (utilizados para el insomnio grave y el estrés).
- Omeprazol (utilizado para el tratamiento de úlceras de estómago).
- Anticonceptivos orales (si usa ZIVENAD mientras está utilizando anticonceptivos orales, puede experimentar efectos adversos como náuseas y trastornos menstruales).
- Alcaloides de la vinca (por ejemplo: vincristina y vinblastina) (utilizados para tratar el cáncer).
- Indinavir y otros inhibidores de la proteasa del VIH (utilizados para tratar la infección por VIH).
- Inhibidores de la transcriptasa inversa no nucleósidos (por ejemplo: efavirenz, delavirdina y nevirapina) (utilizados para tratar la infección por VIH) (algunas dosis de efavirenz NO pueden tomarse al mismo tiempo que ZIVENAD).
- Metadona (utilizada para tratar la adicción a la heroína).
- Alfentanilo, fentanilo y otros opiáceos de acción corta tales como sufentanilo (analgésicos usados para operaciones).
- Oxidodona y otros opiáceos de acción prolongada como hidrocodona (utilizados para tratar el dolor moderado a grave)
- Medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (por ejemplo, ibuprofeno, diclofenaco) (utilizados para tratar el dolor y la inflamación).
- Fluconazol (utilizados para tratar infecciones por hongos)
- Everolimus (usado para tratar el cáncer de riñón avanzado y en pacientes que han recibido un trasplante).

Embarazo y lactancia

No debe usar ZIVENAD durante el embarazo a menos que lo indique su médico. Las mujeres en edad fértil en tratamiento con ZIVENAD deben utilizar anticonceptivos eficaces. Póngase en contacto inmediatamente con su médico si se queda embarazada durante el tratamiento con ZIVENAD.

**FOLLETO DE INFORMACIÓN AL PACIENTE
ZIVENAD LIOFILIZADO PARA SOLUCIÓN INYECTABLE 200 mg (VORICONAZOL)**

No debe usar ZIVENAD durante la lactancia. Consulte a su médico o farmacéutico antes de utilizar cualquier medicamento mientras esté en periodo de lactancia.

Conducción y uso de maquinas

ZIVENAD puede producir visión borrosa o molestias por una mayor sensibilidad a la luz. En caso de que le ocurra, no conduzca ni maneja herramientas o máquinas y comuníquese a su médico.

6. CÓMO USAR ZIVENAD

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

Su médico determinará la dosis dependiendo de su peso y del tipo de infección que tenga.

Su médico puede cambiarle la dosis según su situación.

El médico señalará la posología y el tiempo de tratamiento apropiado a su caso particular, no obstante, las dosis usualmente recomendadas son:

	Vía intravenosa
Dosis durante las primeras 24 horas (dosis de carga)	6 mg/kg cada 12 horas durante las primeras 24 horas
Dosis tras las primeras 24 horas (dosis de mantenimiento)	4 mg/kg dos veces al día

Dependiendo de su respuesta al tratamiento, su médico puede disminuir la dosis a 3 mg/kg dos veces al día.

Su médico puede decidir reducir la dosis si padece una cirrosis de leve a moderada.

Uso en niños y adolescentes

La dosis recomendada en niños y en adolescentes es la siguiente:

	Vía intravenosa	
	Niños de 2 a menos de 12 años de edad y adolescentes de 12 a 14 años de edad que pesan menos de 50 kg.	Adolescentes de 12 a 14 años de edad que pesan 50 kg o más; y todos los adolescentes mayores de 14 años.
Dosis durante las primeras 24 horas (dosis de carga)	9 mg/kg cada 12 horas durante las primeras 24 horas	6 mg/kg cada 12 horas durante las primeras 24 horas
Dosis tras las primeras 24 horas (dosis de mantenimiento)	8 mg/kg dos veces al día	4 mg/kg dos veces al día

FOLLETO DE INFORMACIÓN AL PACIENTE ZIVENAD LIOFILIZADO PARA SOLUCIÓN INYECTABLE 200 mg (VORICONAZOL)

Dependiendo de su respuesta al tratamiento, su médico podría aumentar o disminuir la dosis diaria.

ZIVENAD polvo para solución para perfusión debe ser reconstituido y diluido a la concentración correcta por el personal de farmacia o de enfermería del hospital (para más información ver el final de este prospecto).

Se administrará mediante perfusión intravenosa (en vena) con una velocidad máxima de 3 mg/kg por hora durante 1 a 3 horas.

Si olvidó una dosis de ZIVENAD

Teniendo en cuenta que recibirá este medicamento bajo estrecha supervisión médica, es poco probable que olvide una dosis. No obstante, comunique a su médico o farmacéutico si piensa que se ha olvidado una dosis.

Si interrumpe el tratamiento con ZIVENAD

El tratamiento con ZIVENAD se debe mantener durante todo el tiempo que su médico considere oportuno, no obstante la duración del tratamiento con ZIVENAD polvo para solución para perfusión no debe superar los 6 meses.

Los pacientes con el sistema inmunológico comprometido o aquellos con infecciones complicadas pueden necesitar tratamientos más largos para evitar que vuelva a aparecer la infección. Una vez que su situación mejore, puede sustituirse la perfusión intravenosa por la toma de comprimidos.

Cuando el médico suspenda el tratamiento con ZIVENAD, no deberá presentar ningún efecto derivado de la interrupción.

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

7. POSIBLES EFECTOS ADVERSOS

Al igual que todos los medicamentos, este medicamento puede tener efectos adversos, aunque no todas las personas los sufran. Si aparece alguno, lo más probable es que sea leve y transitorio. No obstante, algunos pueden ser graves y precisar atención médica.

Efectos adversos graves – Dejar de usar ZIVENAD y acudir al médico inmediatamente

- Erupción cutánea
- Ictericia, cambios en la función del hígado detectados en los análisis de sangre.

FOLLETO DE INFORMACIÓN AL PACIENTE
ZIVENAD LIOFILIZADO PARA SOLUCIÓN INYECTABLE 200 mg (VORICONAZOL)

- Pancreatitis.

Otros efectos adversos

Los efectos adversos muy frecuentes (pueden afectar a más de 1 de cada 10 personas) son:

- Alteraciones visuales (cambio de la visión).
- Fiebre
- Erupción cutánea
- Náuseas, vómitos y diarrea
- Dolor de cabeza
- Hinchazón de las extremidades
- Dolor de estomago

Los efectos adversos frecuentes (pueden afectar hasta 1 de cada 10 personas) son:

- Síntomas parecidos a una gripe, sinusitis, escalofríos, debilidad
- Anemia
- Recuento bajo de plaquetas que ayudan a que la sangre coagule, recuento bajo de algunos tipos de glóbulos blancos y de todos los tipos de glóbulos rojos, coloración rojiza o púrpura de la piel que puede ser causada por el bajo recuento de plaquetas, otros cambios en las células sanguíneas.
- Ansiedad, depresión, hormigueo, confusión, mareos, agitación, temblores, alucinaciones y otros síntomas nerviosos.
- Hipotensión, inflamación de las venas (que puede estar asociada a la formación de coágulos sanguíneos)
- Dificultad al respirar, dolor en el pecho, retención de líquido en los pulmones.
- Niveles bajos de azúcar o potasio en sangre
- Ictericia (color amarillento de la piel), enrojecimiento de la piel
- Inflamación de los labios o de la cara
- Reacciones alérgicas (en ocasiones graves), erupción extendida de ampollas y descamación de la piel
- Quemadura solar o reacciones cutánea grave tras la exposición a la luz o al sol
- Picor
- Alopecia
- Dolor de espalda
- Fallo renal, presencia de sangre en orina, alteraciones en las pruebas sanguíneas de control de la función renal.
- Cambios en las pruebas sanguíneas de control de la función hepática
- Inflamación del tracto gastrointestinal.

FOLLETO DE INFORMACIÓN AL PACIENTE
ZIVENAD LIOFILIZADO PARA SOLUCIÓN INYECTABLE 200 mg (VORICONAZOL)

Los efectos adversos poco frecuentes (pueden afectar hasta 1 de cada 100 personas) son:

- Aumento de tamaño (en ocasiones doloroso) de los ganglios linfáticos
- Aumento de un tipo de glóbulos blancos que pueden estar asociados con las reacciones alérgicas, alteraciones en la coagulación sanguínea.
- Problemas con el ritmo cardíaco que incluyen latido cardíaco muy rápido, latido cardíaco, muy lento, desmayos
- Disminución de la función de la glándula adrenal
- Problemas con la coordinación
- Hinchazón del cerebro
- Visión doble dolorosa e inflamación de los ojos y de los párpados, movimiento involuntario de los ojos
- Disminución de la sensibilidad al tacto.
- Estreñimiento, inflamación de la parte superior del intestino delgado, dispepsia, pancreatitis, peritonitis.
- Inflamación de las encías
- Hinchazón e inflamación de la lengua
- Agrandamiento del hígado, hepatitis, fallo hepático, enfermedad de la vesícula biliar, cálculos biliares.
- Dolor en las articulaciones, inflamación del riñón, proteínas en la orina. Electrocardiograma (ECG) anormal. Cambios en la bioquímica sanguínea.
- Erupción cutánea, pudiendo llegar a ser grave con ampollas y descamación de la piel. Hinchazón o inflamación de la piel, habones, enrojecimiento de la piel e irritación. Niveles bajos de sodio en la sangre.

Los efectos adversos raros (pueden afectar hasta 1 de cada 1.000 personas) son:

- Insomnio
- Dificultad para oír, pitido en los oídos.
- Alteración del sentido del gusto.
- Incremento del tono muscular, debilidad muscular causada por una respuesta anormal del sistema inmune.
- Función cerebral anormal, síntomas parecidos a la enfermedad de Parkinson, convulsiones, daño en los nervios causando adormecimiento, dolor, hormigueo o quemazón en las manos o pies.
- Diarrea grave, persistente o sanguinolenta asociada a dolor abdominal o fiebre
- Glándula tiroidea hiperactiva o hipoactiva.

FOLLETO DE INFORMACIÓN AL PACIENTE
ZIVENAD LIOFILIZADO PARA SOLUCIÓN INYECTABLE 200 mg (VORICONAZOL)

- Daño del nervio óptico que produce alteración de la visión, hemorragia ocular, movimientos anormales de los ojos, opacidad de la córnea.
- Daño en los riñones
- Problemas en el ritmo del corazón incluyendo latidos muy rápidos y latidos muy lentos.
- Infección de la linfa, pérdida de conciencia debido al fallo del hígado.

Durante la perfusión, de forma infrecuente, ha habido reacciones con ZIVENAD (incluyendo enrojecimiento facial, fiebre, sudoración, incremento de la velocidad cardiaca y dificultad para respirar). El médico puede interrumpir la perfusión si esto sucede.

Puesto que se ha observado que ZIVENAD afecta al hígado y al riñón, su médico debe controlar la función hepática y renal mediante análisis de sangre. Advierta a su médico si tiene dolor de estómago o si las heces presentan una consistencia distinta.

Se han comunicado casos de cáncer de piel en pacientes tratados con ZIVENAD durante largos períodos de tiempo.

Si cualquiera de estos efectos adversos persiste o es molesto, comuníquese a su médico.

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

8. INFORMACIÓN SOBRE LA RECONSTITUCIÓN Y LA DILUCIÓN

ZIVENAD polvo para solución para perfusión necesita ser reconstituido con 19 ml de agua para preparaciones inyectables o 19 ml de cloruro de sodio 9 mg/ml (0,9%) para perfusión para obtener un volumen extraíble de 20 ml de concentrado transparente que contiene 10 mg/ml de voriconazol. Desechar el vial de ZIVENAD si el vacío no permite introducir el disolvente dentro del vial. Se recomienda el uso de una jeringa estándar de 20 ml (no automática) para garantizar que se dispensa la cantidad exacta (19,0 ml) de agua para preparaciones inyectables o de cloruro de sodio 9 mg/ml (0,9%). El volumen requerido de concentrado reconstituido se añade posteriormente a una solución para perfusión compatible de las incluidas a continuación, para obtener una solución final de ZIVENAD que contenga de 0,5 a 5 mg/ml de voriconazol.

Esta especialidad es para un único uso y cualquier solución no utilizada se debe desechar y solamente se deben utilizar soluciones transparentes sin partículas.

FOLLETO DE INFORMACIÓN AL PACIENTE
ZIVENAD LIOFILIZADO PARA SOLUCIÓN INYECTABLE 200 mg (VORICONAZOL)

No debe ser administrado en forma de bolus.

Volúmenes requeridos de ZIVENAD concentrado 10 mg/ml

Peso corporal (kg)	Volumen de ZIVENAD concentrado (10 mg/ml) requerido para				
	Dosis de 3 mg/kg (número de viales)	Dosis de 4 mg/kg (número de viales)	Dosis de 6 mg/kg (número de viales)	Dosis de 8 mg/kg (número de viales)	Dosis de 9 mg/kg (número de viales)
10	-	4,0 ml (1)	-	8,0 ml (1)	9,0 ml (1)
15	-	6,0 ml (1)	-	12,0 ml (1)	13,5 ml (1)
20	-	8,0 ml (1)	-	16,0 ml (1)	18,0 ml (1)
25	-	10,0 ml (1)	-	20,0 ml (1)	22,5 ml (2)
30	9,0 ml (1)	12,0 ml (1)	18,0 ml (1)	24,0 ml (2)	27,0 ml (2)
35	10,5 ml (1)	14,0 ml (1)	21,0 ml (2)	28,0 ml (2)	31,5 ml (2)
40	12,0 ml (1)	16,0 ml (1)	24,0 ml (2)	32,0 ml (2)	36,0 ml (2)
45	13,5 ml (1)	18,0 ml (1)	27,0 ml (2)	36,0 ml (2)	40,5 ml (3)
50	15,0 ml (1)	20,0 ml (1)	30,0 ml (2)	40,0 ml (2)	45,0 ml (3)
55	16,5 ml (1)	22,0 ml (2)	33,0 ml (2)	44,0 ml (3)	49,5 ml (3)
60	18,0 ml (1)	24,0 ml (2)	36,0 ml (2)	48,0 ml (3)	54,0 ml (3)
65	19,5 ml (1)	26,0 ml (2)	39,0 ml (2)	52,0 ml (3)	58,5 ml (3)
70	21,0 ml (2)	28,0 ml (2)	42,0 ml (3)		
75	22,5 ml (2)	30,0 ml (2)	45,0 ml (3)	-	
80	24,0 ml (2)	32,0 ml (2)	48,0 ml (3)	-	
85	25,5 ml (2)	34,0 ml (2)	51,0 ml (3)	-	
90	27,0 ml (2)	36,0 ml (2)	54,0 ml (3)	-	
95	28,5 ml (2)	38,0 ml (2)	57,0 ml (3)	-	
100	30,0 ml (2)	40,0 ml (2)	60,0 ml (3)	-	

ZIVENAD es un liofilizado estéril sin conservantes de dosis única. Por lo tanto, desde un punto de vista microbiológico, la solución debe utilizarse inmediatamente una vez reconstituida. Si no se utiliza inmediatamente, el tiempo y condiciones de conservación antes de su utilización, son responsabilidad del usuario, debiéndose mantener entre 2 y 8°C durante un periodo máximo de 24 horas a menos que la reconstitución se haya realizado en condiciones asépticas controladas y validadas.

FOLLETO DE INFORMACIÓN AL PACIENTE
ZIVENAD LIOFILIZADO PARA SOLUCIÓN INYECTABLE 200 mg (VORICONAZOL)

Soluciones para perfusión compatible:

La solución reconstituida puede diluirse con:

- Solución para inyección de cloruro de sodio 9 mg/ml (0,9%)
- Solución intravenosa de lactato de sodio compuesto
- Sueros con glucosa al 5% y solución de Ringer lactato para perfusión intravenosa
- Suero con glucosa al 5% y cloruro de sodio al 0,45% para perfusión intravenosa.
- Suero con glucosa al 5% para perfusión intravenosa
- Suero con glucosa al 5% en 20 mEq de cloruro de potasio para perfusión intravenosa
- Suero con cloruro de sodio al 0,45% para perfusión intravenosa
- Suero con glucosa al 5% y cloruro de sodio al 0,9% para perfusión intravenosa

Se desconoce la compatibilidad de voriconazol con otros diluyentes distintos a los específicamente citados anteriormente (o a los citados a continuación en “Incompatibilidades”).

Incompatibilidades:

ZIVENAD no debe perfundirse en la misma vía o cánula simultáneamente con otras perfusiones de fármacos, incluida la nutrición parenteral (por ej. Aminofusin 10% Plus).

No se deben realizar perfusiones de hemoderivados simultáneamente a la administración de ZIVENAD.

La perfusión de nutrición parenteral total puede realizarse simultáneamente con la administración de ZIVENAD pero no en la misma vía o cánula.

ZIVENAD no debe diluirse con suero de bicarbonato de sodio a 4,2%.

9. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

Mantener este medicamento fuera de la vista y del alcance de los niños. Guardar en su envase original, protegido del calor, luz, humedad y a no más de 25°C.

No usar este producto después de la fecha de vencimiento indicada en el envase.

Fabricado por Mefar Ilac San. A.S, Estambul, Turquía para Synthon Chile Ltda., Av. El Castaño N°145, Lampa, Santiago, bajo licencia de Synthon BV, Holanda.

NO REPITA EL TRATAMIENTO SIN INDICACION MÉDICA
NO RECOMIENDE ESTE MEDICAMENTO A OTRA PERSONA
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS