NEBIVOLOL

HIDROCLOROTIAZIDA

Venta Bajo Receta Industria Argentina

Fórmula Formula Cada comprimido recubierto contiene: NEBIVOLOL (como nebivolol clorhidrato) 5,000 mg. Cada comprimido recubierto contiene: NEBIVOLOL (como nebivolol clorhidrato) 5,000 mg. HIDROCLOROTIAZIDA 12,550 mg. scalado a 25,000 mg. celulosa microcristalina 62,500 mg. setearato de magnesic 2,500 mg. hidroxipropilmetiloculosa E-15 1,400 mg. polietilenglicol 6000 0,583 mg. bioxido de titanio 1,387 mg. talco 1,380 mg.

Acción Terapéutica: NIRPOL D es una combinación de nebivolol, antagonista selectivo de los receptores beta adrenérgicos e hidrodorottazida, diurético tiazidico. La combinación de estas dos drogas tiene un efecto antihipertensivo aditivo. Grupo farmacoterapéutico: agente beta-bloqueante, selectivo y tiazidas. Código ATC: CO7BB12

Indicaciones: tratamiento de la hipertensión esencial.

Indicaciones: tratamiento de la hipertensión esencial.

Acción Farmacológica

Nebivolol: es un racemato en dos enantiómeros, SRRR-Nebivolol (o d-nebivolol) y RSSS-nebivolol (o Inebivolol). Es un farmaco que combina dos actividades farmacológicas:
- Es un antagonista competitivo y selectivo de los receptores beta: este efecto se atribuye al enantiómero SRRR (d-enantiómero),
- Tiene acción vasodilatadora, debido a la interacción con la vía Larginina/dixido nitrico.
- Tiene acción vasodilatadora, debido a la interacción con la vía Larginina/dixido nitrico.
- Tiene acción vasodilatadora, debido a la interacción con la vía Larginina/dixido nitrico.
- Tiene acción vasodilatadora, debido a la interacción con la vía Larginina/dixido nitrico neposo y durante el ejercicio, que desta de

Nebivol7
Absorción
Ambos enantiómeros de nebivolol son rápidamente absorbidos después de su administración oral. La absorción de nebivolol no se afecta por la comida; nebivolol se puede administrar con oral. La absorción de nebivolol como promedio es del 12% en metabolizadores rápidos e su virtualmente completa en metabolizadores lentos. En el estado de equilibrio y para las nismas dosis, el mávimo de concentración plasmática para nebivolol inalterado es unas 23 veces mayor en los metabolizadores lentos que en los metabolizadores rápidos. Cuando se considera framaco inalterado más metabolitos que en los metabolizadores rápidos. Cuando se considera framaco inalterado más metabolitos que en los metabolizadores rápidos. Cuando se NIRPOLD o siempre debe ajustarse de forma individual a los requerimientos del paciente: los metabolizadores lentos pueden requerir dosis inferiores. Las concentraciones plasmáticas son proporcionales ala dosis entre 1 y 30 mg. La farmacocinética de nebivolol no es alterada por la edad.

Distribución

En plasma, ambos enantiómeros de nebivolol están fuertemente ligados a albúmina. La unión a proteínas plasmáticas de SRRR-nebivolol es del 98,1% y del 97,9% para el RSSS-nebivolol. En plasma, ambos entationes de SRRR-nebivolol es del 98,1% y del 97,9% para en noce ma proteínas plasmáticas de SRRR-nebivolol es del 98,1% y del 97,9% para en noce modificamente. El nebivolo la emetaboliza ampliamente, en parte se metaboliza a hidroxi metabolitos. El nebivolol se metaboliza via hidroxilación aliciclica y aromática, N-dealquilación y glucuronidas ción; adicionalmente, se forman glucurónidos de los hidroximetabolitos. El metabolismo del nebivolol por hidroxilación aromática está sujeto al polimorfismo oxidativo genético dependiente CYP2D6.

nebiviolo por indiroxilacion a romatica esta sujeto al polimorfismo oxidativo genético dependiente CYP2D6. Eliminación El mitabolizadores rápidos las semividas de eliminación de los enantiómeros de nebivolol tienen una media de 10 horas, En metabolizadores lentos, son de 3 a 5 veces más largas. En los metabolizadores rápidos, los niveles plasmáticos del enantiómero RSSS son ligeramente superiores a los del enantiómero SRRR. En metabolizadores lentos, esta diferencia es mayor. En los metabolizadores rápidos, las semividas de eliminación de los hidroximetabolitos de ambos enantiómeros son de una media de 24 horas, y unas dos veces más largas en los metabolizadores lentos.

Los niveles plasmáticos en estado de equilibrio en la mayoría de los individuos (metabolizadores árpidos) se alcanzan en 24 horas para nebivolo) y en pocos días para los hidroximetabolitos.

Una semana después de la administración, el 38% de la dosis es excretada en la orina y el 48% en las heces. La excreción urinaria de nebivolol no modificado es de menos del 0,5% de la dosis. Hidroclorotiazida

Absorción La hidroclorotizaida se absorbe bien (65 a 75%) tras la administración oral. Las concentraciones plasmáticas tienen una relación lineal con la dosis administrada. La absorción de la hidrocloro-lazida depende del tiempo de tránsito intestinal, aumentando cuando el mismo es lento, por ejemplo cuando se toma con comidia. Cuando los niveles plasmáticos se han controlado

principio activo. Si se evidencia una insuficiencia renal progresiva, indicado por un aumento de urea y creatinina, debe reevaluarse cuidadosamente el tratamiento considerando la interrupción de la terapia con diurético. Electos metabólicos y endócnos: el tratamiento con tiazidas puede alterar la tolerancia a la glucosa. Puede ser necesario el ajuste de la dosis de insulina o de los agentes hipoglucemiantes. Durante el tratamiento con fármacos tiazidicos puede evidenciarse una diabetes mellitus latente. Se han asociado incrementos de los niveles de colesterol y de triglicéridos con la administración de diuréticos tiazidicos. El tratamiento con tiazidas puede precipitar la hiperuricemia y/o gota en algunos pacientes. ción de diuréticos itazídicos. El tratamiento con tiazidas puede precipitar la importante que de a algunos pacientes. Deseguilibrio electrolitico: al igual que todos los pacientes que reciben tratamiento con diuréticos, se deberán efectuar determinaciones periódicas de electrolitos en suero a intervalos

ciliuráticos, se deberán efectuar determinaciones periódicas de electrolitos en suero a intervalos apropiados. La tiazidas, includa la hidrocolrotiazida, pueden causar un desequilibrio de fluidos o de electrolitos (hipopotasemia, hiponatremia y alcalosis hipoclorémica). Signos de advertencia de desequilibrio de fluidos o de electrolitos son sequedad de boca, sed, debilidad, letargia, somnolencia, agitación, dolor muscular o calambres, fatiga muscular, hipotensión, oliguria, taquicardia y alteraciones gastrointestinales, como náuseas o vómitos. El riesgo de hipopotasemia es mayor en pacientes con cirrosis hepática, en pacientes con poliuria, en pacientes que reciben una ingesta oral inadecuada de electrolitos y en pacientes que reciben tratamiento concomitante con corticosteroides o ACTH. En caso de hipopotasemia, los pacientes con sindrome QT largo, tanto congénito como iatrogénico, están particularmente en situación de alto riesgo. La hipopotasemia aumenta la cardiotoxicidad de los glucósidos digitálicos y el riesgo de arritmia cardiaca. En pacientes con riesgo de hipopotasemia está indicado monitorizar el potaciso plasmático más frecuentemente, al empezar la primera semana de iniciado el tratamiento.

En pacientes edematosos se puede dar hiponatremia dilucional cuando hace calor. El déficit de cloruros es generalmente leve y no requiere tratamiento.

Las tiazidas pueden disminuir la excreción de calcio en orina y causar una elevación leve de los niveles séricos de calcio, en ausencia de trastornos conocidos del metabolismo del calcio. Una hipercalcemia marcada puede ser evidencia de hiperparatriciotismo oculto. El tratamiento con tiazidas se debe interrumpir antes de realizar las pruebas de función paratiroidea. Se ha demostrado que las tiazidas incrementan la magnesiuria, lo cual puede dar lugar a hipomagnesemia.

Lupus eritematoso; se ha notificado exacerbación o activación del lupus eritomatoso sistémico

demostrado que las tiazidas incrementan la magnesiunia, lo cual puede dar lugar a hipomagnesemia.

<u>Lupus eritematoso:</u> se ha notificado exacerbación o activación del lupus eritomatoso sistémico con el uso de tiazidas.

<u>Test antidopaje:</u> este medicamento, por contener hidroclorotiazida, puede producir u resultado analitico positivo en los test antidopaje.

<u>Otros:</u> pueden aparecer reacciones de sensibilidad en pacientes con o sin historia de alergia o con asma bronquial.

En raros casos se han notificado reacciones de fotosensibilidad con el uso de diuréticos tazidicos. Si las reacciones de fotosensibilidad aparecen durante el tratamiento, se recomienda interrumpirlo. Si se considera necesario reiniciar el tratamiento, se recomienda proteger las zonas expuestas del sol o de los rayos UWA artificiales.

<u>Proteinas ligadas al yodo;</u> las tiazidas pueden disminuir los niveles séricos de proteínas ligadas al yodo, sin presentar singos de alteración tiroidea.

<u>Combinación nebivolo/lihidroclorotiazida</u>

Además de las advertencias referentes a los monofármacos, las siguientes advertencias son aplicables especificamente a NIRPOL D.

Intolerançia, insuficiencia de lactasa de Lapp, malabsorción de gluçosa-galactasa:

aplicables específicamente a NIHPUL D. Intolerancia a galactosa, insuficiencia de lactasa de Lapp, malabsorción de glucosa-galactasa: este medicamento contiene lactosa. Los pacientes con intolerancia hereditaria a galactosa, insuficiencia de lactasa de Lapp o malabsorción de glucosa-galactosa, no deben tomar este medicamento. medicamento. La tacasa de Lapp o matassocion de glacosa-galectosa, no deben fornal este medicamento. Según FDA la hidroclorotiazida se ha asociado con una reacción idiosincrática que produce una miopía transitoria aguda y un glaucoma de ángulo cerrado. Interacciones medicamentosas

Interacciones medicamentosas

Nebivolol

Las siguientes interacciones son aplicables a los antagonistas beta-adrenérgicos en general.

Combinaciones no recomendadas
Antiamimicos de Olase I (quinidina, hidroquinidina, cibenzolina, flecainida, disopiramida,
Indocaina, mexiliar y puede aumenta el efecti notropico negoto,
anoventricular y puede aumenta el efecti notropico negoto,
antihippertensivos de acción central (clonidina, guanfacina, moxonidina, metildopa, rilmenidina):
el uso concomitante de medicamentos antihippertensivos de acción central puede empeorar la
frecuencia cardiaca y del gasto cardiaco, vasodilatación). Una interrupción brusca, particularmente si es previa a la discontinuación de un beta-bloqueante, puede incrementar el riesgo de
hippetensión de rebote."
Combinaciones que deben usarse con precaución
Medicamentos antiarritmicos de Clase III (amiodarona): puede potenciarse el efecto sobre el
tiempo de conducción atrioventricular.
Anestésicos líquidos volátiles halogenados: el uso concomitante de antagonistas
beta-adrenérgicos y anestésicos puede atenuar la taquicardia refleja e incrementar el riesgo de
hipotensión. Como regla general, se debe evitar la interrupción repentina del tratamiento
beta-bloqueante. El anestésicos bese evitar la interrupción repentina del tratamiento
beta-bloqueante. El anestesista debe ser informado cuando el paciente esté tomando NIRPOL
D.
Insulina y fármacos antidiabéticos orales: aunque nebivolol no afecta los niveles de alucosa. el

insulina y fármacos antidiabéticos orales: aunque nebivolol no afecta los niveles de glucosa, el uso concomitante puede enmascarar ciertos síntomas de hipoglucemia (palpitaciones,

taquicardial.

Combinaciones a tener en cuenta
Combinaciones a tener en cuenta
Combinaciones a tener en cuenta
Combinaciones el uso concomitante puede incrementar el tiempo de conducción
atrio-ventricular. Los estudios dínicos con nebivollo no har mostrado ninguna evidencia dínica
de interacción. Nebivoldo no modifica la cinética de la digoxina.

Antagonistas del calcio del tipo de las dihidropiridinas (amidolipina, felodipina, lacidipina, nieddipina, nimodipina, nitrendipina): el uso concomitante puede incrementar el
riesgo de hipotensión, y no puede excluirse un aumento del riesgo de deterioro ulterior de la
función ventricular sistólica en pacientes con insuficiencia cardiaca.

Antipsicóticos, antidepresivos (tricíclicos, barbituricos y fenotiazinas): el uso concomitante
puede aumentar el efecto hipotensor de los beta-bloqueantes (efecto aditivo).

Medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (AINE): no afectan el efecto hipotensor del
nebivolo.

nebivolol.
Agentes santagonis acción alf nebivolol. Agentes simpaticomiméticos: el uso concomitante puede contrarrestar el efecto de los antagonistas beta-adrenérgicos. Los agentes beta-adrenérgicos pueden no oponerse a la acción alfa-adrenérgica de ciertos agentes simpaticomiméticos con ambos efectos tanto alfa como beta adrenérgicos (riesgo de hipertensión, bradicardia severa y bloqueo cardiaco). Hidroclorotiazida cciones potenciales relacionadas a hidroclorotiazidas: Uso concomitante no recomendado Litio: las tiazidas reducen el aclaramiento renal del litio, y como consecuencia, el riesgo de 3

niños y adolescentes Reacciones adversas: las reacciones adversas están mencionadas separadamente para cada principio activo.

Mebivolo!

Las reacciones adversas notificadas tras la administración de nebivolo! solo, que son en la mayoría de los casos de intensidad leve a moderada, se tabulan a continuación, clasificadas por órganos y sistemas y ordenadas por frecuencia:

toxicidad por litio puede aumentar cuando se usa concomitantemente con hidroclorotiazida. Por lo tanto, no se recomienda el uso de NIRPOL D en combinación con lítio. Si fuera necesario el uso de esta combinación, se recomienda realizar una cuidadosa monitorización de los niveles séricos de litio. *Medicamentos que afectan los niveles de potasio*: el efecto de depleción de potasio de la hidroclorotiazida puede ser potenciado por la administración conjunta de otros medicamentos asociados a la pérdida de potasio e hipopotasemia (por ejemplo: otros diureticos kalluréticos, taxantes, corticoesteroides, ACTH, anfotericina, carbenoxolona, penicilina G sódica o derivados del ácido salicílico). Por lo tanto, no se recomienda su uso concomitante. Uso concomitante con precaución Medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (AINE): los AINE (es decir, ácido acetilsalicílico (> 3g/día), inhibidores de la CON2 y AINE no selectivos) pueden reducir el efecto antihipertensivo de los diuréticos tiazídicos. Sales de calcio: los diuréticos tiazídicos pueden incrementar los niveles séricos de calcio, debido a una disminución de la excreción. Si se tiene que prescribir suplementos de calcio, conveniente mente.

Nebiviolo
Dado que la isoenzima CYP2D6 está implicada en el metabolismo del nebivolol, la administración conjunta con sustancias que inhiben esta enzima, especialmente paroxetina, fluoxetina,
tioridazina y quinidina puede llevar a aumentar los niveles plasmáticos de nebivolol lo que se
asocia a un riesgo aumentado de bradicardía intensa y reacciones adversas.
La administración conjunta de cimetidina incrementó los niveles plasmáticos de nebivolol, sin
modificar su efecto clínico. La administración conjunta de ranticlina no afectó la farmacocinética de nebivolol. Dado que NIRPOL D puede tomarse con las comidas y los antiácidos entre
comidas, ambos tratamientos pueden coadministrarse.
La administración junto con alcohol, furosemida o hidroclorotiazida no afectó la farmacocinética de nebivolol. ca de nebivolol.

Nebivolol no tuvo efecto sobre la farmacocinética y la farmacodinamia de la warfarina.

Hidroclorotiazida

La absorción de hidroclorotiazida está alterada en presencia de resinas de intercambio aniónico (por ej.: resinas de colestiramina y de colestipol).

Agentes citotóxicos; con el uso de hidroclorotiazida al mismo tiempo que agentes citotóxicos (por ej.: ciclofosfamida, fluorouracilo, metotrexato) cabe esperar una toxicidad aumentada en la médula ósea (en particular granulocitopenia).

Lactancia
NIRPOL D está contraindicado durante el período de lactancia.
Se desconoce si el nebivolol se excreta por la leche humana. Estudios en animales han demostrado que nebivolol se excreta por la leche materna. La hidroclorotiazida se excreta en la leche humana. La hidroclorotiazida puede disminuir o incluso suprimir la secreción de leche.

<u>Üso pediátrico</u> No se han realizado estudios en niños y adolescentes. Por lo tanto no se recomienda su uso en

Forma de conservación
- Conservar a temperatura ambiente menor a 30ºC.
- Mantener alejado del alcance de los niños. Dirección Técnica: Dr. Luis M. Radici – Farmacéutico. MEDICAMENTO AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE SALUD. Certificado N° 57.283 Laboratorios CASASCO S.A.I.C. Boyacá 237 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

ORGANO/SISTEMA

Trastornos psiquiátricos

Trastornos del sistema

0,1%) Inmunológico angione hipersensibilidad

depresión

(0,1% - 1%)

(0,01% -

aisladas ≤0,01%

(1%-10%)

Cefalea, vertigo,

parestesia

HEI VIOSO	parestesia.			
Trastornos oculares		Visión alterada		
Trastornos cardíacos		Bradicardia,		
		insuficiencia		
		cardíaca,		
		enlentecimiento		
		de la conducción		
		AV/bloque AV		
Trastornos vasculares		Hipotensión		
		(aumento de)		
		claudicación		
		intermitente		
Trastornos respiratorios,	Disnea	Broncoespasmo		
torácicos y mediastínicos				
Trastornos	Estreñimiento.	Dispepsia,		
gastrointestinales	náuseas, diarrea	flatulencia.		
	,	vómitos		
Trastornos de la piel y del		Prurito, rash	Agravamiento	
tejido subcutáneo		eritematoso	de la psoriasis	
Trastornos del aparato		Impotencia	,	
reproductor y de la mama				
Trastornos generales y	Cansancio,			
alteraciones en el lugar	edema			
de administración				
	ц	II.		I.
as siguientes reaccione peta-adrenérgicos: alucin	es adversas se h	an observado tam	nbien con algun idades frías/cland	ios antagonistas áticas fenómeno
le Raynaud, sequedad d	e ojos y toxicidad	óculo-mucocutáne	ea de tipo practol	lol.
<i>lidroclorotiazida</i> os efectos adversos que	a a ban natificad		hidua al avaticui da	anda inalimina la
iauiente:	se nan nouncad	o con el uso de la	niurocioroliazida	i sola incluyen lo
Trastornos de la sangr	re y del sistema	linfático: leucopen	ia, neutropenia,	agranulocitosis,
ombocitopenia, anemia	aplásica, anemia	hemolítica, depresi	ión de la médula	ósea.
Trastornos del sistema in Trastornos del metabolis			dratación dota d	diahetes mellitus
alcalosis metabólica. hi	iperuricemia, des	seguilibrio electrol	ítico (incluyend	o hiponatremia.
alcalosis metabólica, hi nipokalemia, hipomagne	semia, hipoclorer	nia e hipercalcemi	ia), hiperglucem	ia, hiperamilase-
nia.				•

nipokalemia, nipomagnesemia, nipocloremia e nipercalcemia), niperglucemia, niperamilasenia.

- Trastornos psiquiátricos: apatía, estado de confusión, depresión, nerviosismo, alteraciones del
sueno, agitación.

- Trastornos del sistema nervioso: convulsiones, bajo nivel de consciencia, coma, dolor de
cabeza, mareo, parestesia, paresia.

- Trastornos oculares: xantopsia, visión borrosa, miopía (agravada), disminución de lagrimeo.

- Trastornos del oido y del laberinto: vértigo.

- Trastornos cardiacos: arritmias cardiacas, palpitaciones.

- Trastornos vasculares: hipotensión ortostática, trombosis, embolla, shock.

- Trastornos vasculares: hipotensión ortostáticos: distrés respiratorio, premonitis, neumonía
intersticial y edema pulmonar.

- Trastornos gastrointestinales: boca seca, náuseas, vómitos, molestias estomacales, diarrea,
estrenimento, dolor abdominal, ileo paralítico, llatulencia, sialoadentitis, pancreatitis.

- Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo: prurito, púrpura, urticaria, reacciones de
fotosensibilidad, rash, lupus eritematoso cutáneo; vasculitis necrosante, necrolisis epidérmica
tóxica.

- Trastornos renales y urinarios: disfunción renal, insuficiencia renal aguda, nefritis intersticial,
- Trastornos renales y urinarios: disfunción renal, insuficiencia renal aguda, nefritis intersticial, Loxica.

Trastornos renales y urinarios: disfunción renal, insuficiencia renal aguda, nefritis intersticial,
clucosuria.

Trastornos del aparato reproductor y de la mama: disfunción eréctil.

Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración: astenia, pirexia, fatiga, sed.
Investigaciones: cambios en el electrocardiograma, aumento del colesterol en sangre, aumento de los triglicéridos en sangre

Sobredosificación
Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al Hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología:
Hospital A, Posadas: (011) 4654-6648/4658-7777.
Hospital de Pediatria Ricardo Gutierrez: (011) 4962-6666/2247.
Optativamente otros Centros de Intoxicaciones.

Presentación: envases con 28 comprimidos recubiertos Fecha de última revisión: enero de 2014

Medicamentos para la gota (por ejemplo alopurinol, probenecid y sulfinpirazona).
 Medicamentos como la noradrenalina, utilizados para tratar la presión arterial baja y la frecuencia cardiaca lenta.
 Medicamentos para el dolor y la inflamación (medicamentos antiinflamatorios no esteroideos), ya que pueden subir la presión arterial disminuyendo el efecto de NIRPOL D.
 Medicamentos para tratar un exceso de acidez en el estómago o úlceras (medicamentos antiácidos), debe tomar NIRPOL D durante la comida, y el antiácido entre comidas.

Embarazo y lactancia

Debe informar a su médico si está embarazada o si piensa que pudiera estarlo. Su médico le aconsejará tomar otro medicamento en lugar de NIRPOL D ya que éste no se recomienda durante el embarazo.

Esto es debido a que el nebivolol es un betabloqueante y estas drogas reducen la irrigación placentaria, por lo que puede producir muerte fetal, immadurez y parto prematuro. Además puede producir descenso de azucar en sangre y disminución de la frecuencia cardíaca en el feto y en el recieño nacido. Por otro lado el principio activo hidroclorotiazida atraviesa la placenta y su uso después del tercer mes de embarazo puede causar efectos fetales y neonatales potencialmente daninos. Informe a su médico si está en periodo de lactancia o a punto de iniciarla. No se recomienda NIRPOL D en madres que estén en periodo de lactancia.

Consulte a su médico o farmacéutico antes de tomar algún medicamento.

Toma de NIRPOL D con alcohol
Tenga cuidado cuando tome alcohol mientras esté tomando NIRPOL D, ya que puede sentirse
desfallecer o mareado. Si le ocurre esto, no beba nada de alcohol, incluido el vino, la cerveza o
refrescos que contengan alcohol.

Uso en niños y adolescentes No se recomienda el uso de NIRPOL D en niños y adolescentes debido a la ausencia de datos sobre el uso de este medicamento en este tipo de pacientes. Uso en ancianos Debe administrarse con precaución en pacientes que tengan más de 75 años.

¿Cómo tomar NIRPOL D?
Siga exactamente las instrucciones de administración del medicamento indicadas por su medico. En caso de duda, consulte de nuevo a su médico.
Tome un comprimido al día con un poco de agua, preferiblemente a la misma hora del día.
NIRPOL D puede tomarse antes, durante o después de las comidas, pero también se puede tomar independientemente de ellas.

Conducción y uso de máquinas Este medicamento puede producir mareos o fatiga. Si fuera así, absténgase de conducir y de utilizar maquinaria.

Si olvidó tomar NIRPOL D
Si olvidó tomar una dosis de NIRPOL D, pero se acuerda poco después de cuando debía haberla tomado, tome la dosis diaria como lo hace habitualmente. No obstante, si ha transcurrido mucho tiempo, de manera que está cerca de la siguiente dosis, sáltese la dosis olvidada y tome la siguiente dosis programada, a la hora habitual. No tome una dosis doble. Sin embargo se debe procurar evitar el olvido repetido de la toma de la medicación. Si interrumpe el tratamiento con NIRPOL D
Consulte siempre a su médico antes de interrumpir el tratamiento con NIRPOL D.
Si tiene cualquier otra duda sobre el uso de este producto, pregunte a su médico co.

Efectos indeseables (adversos)
Como todos los medicamentos, este medicamento puede tener efectos adversos, aunque no todas las personas los sutran.

• Se han notificado los siguientes efectos adversos con el uso de nebivolol:
Efectos adversos frecuentes (pueden afectar a más de 1 de cada 10 personas)

• Dolor de cabeza.

• Mareo.

vlareo. Cansancio. Sensación poco común de quemazón, cosquillas u hormigueo en la piel.

INFORMACION PARA EL PACIENTE - CONSULTE A SU MÉDICO -

Lea esta información para el paciente antes de comenzar a tomar NIRPOL D y cada vez que repita la receta ya que puede haber nueva información. Esta información no reemplaza a su conversación con el médico sobre su enfermedad o su tratamiento.

¿Qué es NIRPOL D y para qué se usa?
NIRPOL D es una combinación de nebivolol e hidroclorotiazida en un comprimido y se utiliza para el tratamiento de la presión arterial elevada (hipertensión).

• El nebivolol es un medicamento con acción cardiovascular, perteneciente al grupo de agentes betabloqueantes selectivos (con actividad selectiva en el sistema cardiovascular). Previene el aumento de la frecuencia cardiaca, y controla la fuerza de bombeo del corazón. También actúa dilatando los vasos sanguineos, lo cual ayuda a disminuir la presión aterial.

• La hidroclorotiazida es un diurético que actúa aumentando la producción de orina.

* Niveles altos de ácido úrico con sintomas de gota.

Tenga especial cuidado con NIRPOL D en las siguientes circunstancias Toma simultánea de otros medicamentos.

Comunique a su médico o farmacéutico que está utilizando, ha utilizado recientemente o podría tener que utilizar cualquier otro medicamento. Informe siempre a su médico si, además de NIRPOL D, usted está utilizando o recibiendo alguno de los medicamentos siguientes:

Medicamentos que, al igual que NIRPOL D, pueden tener un efecto sobre la presión arterial y/o la función del corazón:

Medicamentos para controlar la presión arterial o medicamentos para tratar problemas de corazón (tales como amiodarona, amiodipina, donidina, digoxina, difliazem, felodipina, flecainida, guantacina, hidroquinidina, ibutilida, lacidipino, lidocaina, mexiletina, metidopa, moxonidina, nicardipino, nifedipino, pinedipino, pirendipino, propafenona, quinidina, rilarnenidos, sotalol, verapamilo).

Sedantes y medicamentos para la psicosis (una enfermedad mental), por ejemplo amisulpirida, barbitúricos (también usados para la epilepsia), clorpromazina, droperidol, haloperidol, levomepromazina, derivados narcóticos, fenotiazina (también usado para vómitos y náuseas), pimozida, sulpiride, sultopride, tioridazina, trifluoperazina.

Medicamentos para la depresión, por ejemplo amitriptilina, paroxetina, fluoxetina.

Medicamentos para la depresión, por ejemplo amitriptilina, paroxetina, fluoxetina.

Medicamentos para el asma, para la congestión nasal y para tratar ciertas alteraciones oculares como el glaucoma (incremento de la presión del ojo) o dilatación (ensanchamiento) de la pupila.

Medicamentos como estabilizador del humon

alcalosis metabolica (un trastorno del metabolismo), aumento del colesterol y/o trigliceridos en sangre. Estómago e intestino - Falta de apetito, boca seca, náuseas, vómitos, molestias estomacales, dolor diarrea, disminución de los movimientos intestinales (estreñimiento), ausencia de movimientos intestinales (estreñimiento), ausencia de movimientos intestinales (leo parallitico), flatulencias. - Inflamación de las glándulas productoras de saliva, inflamación del páncreas, aumento de los niveles de amiliasa en sangre (una enzima pancreatica). - Coloración amarilla de la piel (ictericia), inflamación de la vesícula biliar. Cavidad torácica - Insuficiencia respiratoria, inflamación de los pulmones (neumentis), formación de tejidos fibrosos en los pulmones (entermedad bulmonar intersticial), acumulación de líquido en los

Sexual

- Alteraciones de la erección.
General/ Otros

- Debilidad general, cansancio, fiebre, sed.

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

Certificado N° 57.283 Laboratorios CASASCO S.A.I.C. Boyacá 237 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

IIICASASCO

durante al menos 24 horas, se ha observado que la semivida plasmática varía entre las 5.6 y las 14.8 horas, y el pico de los niveles plasmáticos se observa entre 1 y 5 horas después de la administración de la dosis.

administración de la dosis. Distribución La hidroclorotiazida se une a las proteínas plasmáticas en un 68% y su volumen de distribución aparente es de 0,83 – 1,14 l/kg. La hidroclorotiazida pasa la barrera placentaria pero no la barrera hematoencefálica.

balleta herriadorio del del Biotransformación La hidroclorotiazida se metaboliza muy poco, excretándose casi toda de forma inalterada en

La intercentario de composito de composito de la principalmente por via renal. Más del 95% de la hidroclorotiazida Eliminación La hidroclorotiazida se elimina principalmente por via renal. Más del 95% de la hidroclorotiazida aparece inalterada en orina dentro de las 3-6 horas después de la administración de una dosis oral. En padientes con enfermedad renal, las concentraciones plasmáticas de hidroclorotiazida aumentan y se prolonga la semivida de eliminación.

Posología y Modo de administracion
Adultos
La dosis es de un comprimido al día, preferentemente a la misma hora del día. Los comprimidos pueden tomarse durante las comidas.
Pacientes con insuficiencia renal NIRPOL D no se debe administrar a pacientes con insuficiencia renal grave.
Pacientes con insuficiencia hepática
Los datos en pacientes con insuficiencia hepática o función hepática alterada son limitados. Por lo tanto, la administración de NIRPOL D en estos pacientes está contraindicada.
Ancianos

Áncianos Dada la limitada experiencia en pacientes mayores de 75 años, la administración en estos pacientes se debe realizar con precaución y se debe monitorear de forma continuada.

pacientes se debe réalizar con précaución y se debe monitorear de torma continuada. *Niños y adolescentes* No se han realizado estudios en niños y adolescentes. Por lo tanto no se recomienda su uso.

Contraindicaciones

Hipersensibilidad al principio activo o a cualquiera de los excipientes.
Hipersensibilidad al principio activo o a cualquiera de los excipientes.
Hipersensibilidad a chras sustancias derivadas de sulfonamida (ya que la hidroclorotiazida es un derivado de Sulformanida (procipiente) de la manifesta de la compositio de la manifesta de la compositio de la manifesta de la compositio de la compositio de la manifesta de la compositio de la composit

Hipopotasemia refractaria, hipercalcemia, hiponatremia e hiperuricemia sintomática. Segundo y tercer trimestre del embarazo y durante la lactancia. Advertencias y Precauciones: todas las advertencias referentes a cada monofármaco, como se listan a continuación, deberían aplicar también a la combinación a dosis fija de NIRPOL D. Nebivolo!

Posología y Modo de administración

Nebvido Medivido Medi

pacientes con insuficiencia cardíaca coñgestiva (ICC) no tratada, a menos que su concestable.

stable.

stable.

con insuficiencia isquémica, el tratamiento con antagonistas beta-adrenérgicos debe ser discontinuado gradualmente, por ej : en 1-2 semanas. Si es necesario, la terapia de sustitución debe iniciarse al mismo tiempo, para prevenir la exacerbación de la angina de pecho.

Los antagonistas beta-adrenérgicos pueden inducir bradicardia: si el pulso desciende por debajo de 50-55 latidos/minuto en reposo y/o el paciente experimenta sintomas de bradicardia se debe reducir la dosis.

Los antagonistas beta-adrenérgicos deben emplearse con precaución:

en pacientes con alteraciones de la circulación periférica (sindrome o enfermedad de Raynaud, claudicación intermitente), ya que puede producirse un agravamiento de estas alteraciones.

Raynaud, claudicación intermitente), ya que puede producirse un agravamiento de sobre Raynaud, claudicación intermitente, ya que puede producirse un agravamiento de sobre alteraciones, en pacientes con bloqueo cardíaco de primer grado, debido al efecto negativo de los beta-bloqueantes en el tiempo de conducción.

en pacientes con angina de Prinzmetal debido a vasoconstricción arterial coronaria mediada por el receptor alfa: los antagonistas beta-adrenérgicos pueden incrementar el número y la duración de los staques de angina.

La combinación de nebivolol con antagonistas de los canales del calcio del tipo verapamilo y dilitiazem, con medicamentos antilipertensivos de acción central, generalmente no está recomendada. Para detalles remitirse a la sección interacciones.

de acción central, generalmente no esta recomeridada, rella destanes remissos a la socional interaccione. Interaccione puede la desenva de la Detarduel logicos decen un instanta de psoriasis deberán tomar antagonistas beta-adrenérgicos solamente después de un estudio detallado. Los antagonistas beta-adrenérgicos pueden incrementar la sensibilidad frente a alérgenos y la gravedad de las reacciones antiflácticas.
*Hidroclorotlazida**
Hidroclorotlazida**
Insuficiencia renal; sólo se obtiene un beneficio completo de los diuréticos tiazídicos si la función renal no está alterada. En pacientes con enfermedad renal, las tiazidas pueden aumentar los niveles de urea y creatinina.
En pacientes con función renal alterada se pueden producir efectos acumulativos de este

Sales de calcio: los diuréticos tiazídicos pueden incrementar los niveles séricos de calcio debido a una disminución de la excreción. Si se tiene que prescribir suplementos de calcio; los niveles séricos de calcio deben monitorearse y se debe ajustar la dosis de calcio convenientemente.

Glucósidos digitálicos: la hipopotasemia o la hipomagnesemia inducida por tiazidas pueden favorecer la aparición de arritmias cardiacas inducidas por digitálicos.

Medicamentos afectados por alteraciones de los niveles séricos de potasio: se recomienda un control periódico de los niveles séricos de potasio; se recomienda un control periódico de los niveles sericos de potasio; se recomienda un control periódico de los niveles sericos de potasio; se recomienda un control periódico de los niveles sericos de potasio; por ej: glucósidos digitálicos y antiarritmicos y con los siguientes farmacos (incluyendo algunos antiarritmicos) que inducen torsades de pointes (taquicardia ventricular):

- Antiarritmicos de Clase la (por ej: quinidina, hidroquinidina, disopiramida).

- Antiarritmicos de Clase la (por ej: amiodarona, sotafol, dofetilida, libutilida).

- Antiarritmicos de Clase la (por ej: amiodarona, sotafol, dofetilida, libutilida).

- Antiarritmicos de Clase la (por ej: amiodarona, sotafol, dofetilida, libutilida).

- Antiarritmicos de Clase la (por ej: amiodarona, sotafol, dofetilida, libutilida).

- Antiarritmicos de Clase la (por ej: amiodarona, sotafol, dofetilida, libutilida).

- Antiarritmicos de Clase la (por ej: amiodarona, sotafol, dofetilida, libutilida).

- Antiarritmicos de Clase la (por ej: amiodarona, sotafol, dofetilida, libutilida).

- Antiarritmicos de Clase la (por ej: amiodarona, sotafol, por ej: beroparcia, delimanio, ej d

médula ésea (en particular granulocitopenia).

Embarazo

NIRPOL D contiene un diurético tiazídico. Su uso durante el segundo y tercer trimestre de embarazo está contraindicado. No se dispone de datos adecuados sobre el uso de NIRPOL D en mujeres embarazadas.

Nebivolo!

Nebivolo!**

No existen datos suficientes sobre el uso de nebivolol en mujeres embarazadas para establecer su daño potencial. Sin embargo, nebivolol tiene efectos farmacológicos que pueden causar efectos perjudiciales durante el embarazo y/o en el feto/recién nacido. En general, los bloqueantes beta-adrenérgicos reducen la perfusión placentaria, lo cual ha sido asociado a retraso en el crecimiento, muerte intrauterina, aborto o parto prematuro. Pueden producirse efectos adversos (por ej.: hipoglucemia y bradicardia) en el feto y en el recién nacido.

Hidroclorotiazida

La hidroclorotiazida atraviesa la placenta. En base a su mecanismo de acción, puede causar ictericia, alteraciones electrolíticas, y trombocitopenia en el feto y en el recién nacido. La hidroclorotiazida puede reducir el volumen plasmático así como el flujo sanguíneo útero lacentario.

Antes de usar NIRPOL D lo use NIRPOL D Si usted es cléant

Antes de usar NIRPOL D
No use NIRPOL D

\$ is usted es alérgico (hipersensible) a nebivolol, o a hidroclorotiazida, o a cualquiera de los otros componentes de NIRPOL D.

\$ is usted es alérgico (hipersensible) a otras sustancias derivadas de sulfonamida (como la hidroclorotiazida, la cual es un medicamento derivado de la sulfonamida).

\$ is usted padece una o más de las siguientes alteraciones:

Latido del corazón muy lento (menos de 60 latidos por minuto).

Otras alteraciones graves del ritmo cardiaco (por ejemplo enfermedad del seno, bloqueo sinoatrial, bloqueo atrioventricular de 20 y 3er grado).

Ha sufrido recientemente un episodio de insuficiencia cardiaca o un empeoramiento de la misma, o está recibiendo tratamiento intravenoso para ayudar a trabajar al corazón, después de sufrir un colapso circulatorio debido a una insuficiencia cardiaca aguda.

Problemas graves de circulación en brazos o piernas.

Feocromocitoma, un tumor localizado en las glándulas adrenales situadas en la parte superior de los riñones, que no está siendo tratado.

Problemas graves de riñon, ausencia completa de orina (anuria).

Trastornos metabólicos caracterizados por acidosis metabólica (p.ej. cetoacidosis diabética).

Asma o respiración difleutlosa (actualmente o en el pasado).

Trastornos de la función del higado.

Niveles altos de calcio en sangre y niveles bajos de potasio y sodio en sangre que son persistentes y resistentes al tratamiento.

Niveles altos de ácido úrico con sintomas de gota.

- Medicamentos cuyo efecto o toxicidad puede ser aumentado por NIRPOL D

- Medicamentos cuyo efecto o toxicidad puede ser aumentado por NIRPOL D

- Lifio (utilizado como estabilizador del humor).

- Cisaprida (utilizado para problemas digestivos).
- Sepridi (utilizado para problemas digestivos).
- Sepridi (utilizado para la ragina de pecho).
- Medicamentos para las infecciones: eritromicina administrada por infusión o inyección, rentamidina y esparifoxacino, amfotericina y penicilina G sódica, halofantrina (usado para la malaria).

- Vincamina (usado para problemas de circulación cerebral).
- Mizolastina y terfenadina (usado para alergias).
- Diureticos y laxantes.
- Medicamentos para tratar la inflamación aguda: esteroides (por ejemplo cortisona y prednisona), ACTH (hormona adrenocorticotrópica) y medicamentos derivados del ácido salicilico (por ejemplo ácido actisisalicilico (por ejemplo ácido actisisalicilico (por ejemplo ácido actisisalicilico (por ejemplo ácido actisisalicilico (por ejemplo ácido actisisalicilico) aspiriar y otros salicilatos).
- Carbenoxolona (usado para el ardor de estómago) y la úlcera de estómago).
- Carbenoxolona (usado para relajar los musculos (por ejemplo tubocurarina).
- Diaxozida (usado para tratar los niveles bajos de azucar en sangre y la presión arterial elevada).
- Amantadina, un medicamento antiviral.
- Ciclosporina, utilizado para suprimir la respuesta immunitaria del cuerpo.
- Medicamentos auticancerígenos (por ejemplo ciclofosfamida, fluorouracilo, metotrexato).
- Medicamentos que disminuyen el azúcar en sangre (insulina y medicamentos antidiabéticos orales, metormina).

blancos, disminución de las plaquetas, disminución de las glóbulos rojos; alteración de la producción de células sanguíneas nuevas en la médula ósea.

- Alteración de los niveles de líquidos del cuerpo (deshidratación) y de los niveles de sustancias químicas en la sangre, en particular disminución de los niveles de potasio, de sodio, de magnesio, de cloruro y aumento de los niveles de calcio.

- Aumento de los niveles de ácido úrico, gota, aumento de la glucosa en sangre, diabetes, alcalosis metabólica (un trastorno del metabolismo), aumento del colesterol y/o triglicéridos en sangre.

Cavidad torácica

- Insuficiencia respiratoria, inflamación de los pulmones (neumonitis), formación de tejidos fibrosos en los pulmones (enfermedad pulmonar intersticial), acumulación de líquido en los pulmones (edema pulmonar).

Sistema nervioso

- Vártigo (horsosió) Sistema nervioso

- Vertigo (sensación de que la cabeza te da vueltas)

- Convulsiones, nivel bajo de conciencia, coma, dolor de cabeza, mareo.

- Apatía, estado confusional, depresión, nerviosismo, agitación, alteraciones del sueño.

- Sensación poco común de quemazón, cosquillas u hormigueo en la piel.

- Debilidad muscular (paresia).

Piel y cabello

- Picor, manchas púrpuras en la piel (púrpura), urticaria, aumento de la sensibilidad de la piel a la luz, erupción, erupción facial y/ o zonas enrojecidas que pueden dejar cicatrices (Lupus eritematoso cutáneo), inflamación de los vasos sanguineos con la consecuente muerte de tejido (vascultis necrosante), descamación, enrojecimiento, desprendimiento y formación de ampollas en la piel (necrólisis epidérmica tóxica).

Ojos y oldos

- Visión amarilla, visión borrosa, empeoramiento de la mica.

- Vision antique, non-lágrimas.
Afficulaciones y músculos
- Espasmos musculares, dolor muscular.
Sistema urinario
- Disfunción renal, insufficiencia renal aguda (disminución de la producción de orina y acúmulo
de líquidos y desechos en el cuerpo), inflamación del tejido conectivo de los riñones (nefritis
intersticial), presencia de azúcar en la orina.
Saxual

¿Cómo conservar NIRPOL D?
- Conservar a temperatura ambiente menor a 30°C.
- Mantener alejado del alcance de los niños.

cardiaco).

En caso de sobredosis, contacte immediatamente con su médico o farmacéutico.,

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

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

Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666/2247.

Optativamente otros Centros de Intoxicaciones.

Dirección Técnica: Dr. Luis M. Radici – Farmacéutico. MEDICAMENTO AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE SALUD.

Presentación: envases con 28 comprimidos recubiertos. Si usted toma más NIRPOL D del que debiera
Los sintomas y signos más frecuentes de sobredosis son latido del corazón muy lento
(bradicardia), presión arterial baja con posibilidad de desmayo, dificultad para respirar como
en el asma, insuficiencia cardiaca aguda, eliminación de orina excesiva con la deshidratación
consecuente, náuseas y somnolencia, espasmos musculares, afteraciones del ritmo cardiaco
(especialmente si está tomando digitálicos o medicamentos para tratar problemas del ritmo
cardiaco).

"Este medicamento ha sido prescripto sólo para su problema médico actual. No lo recomiende a otras personas". "Ante cualquier inconveniente con el producto el paciente puede llenar la ficha que está en la Página Web de la ANMAT http://anmat.gov.au/farmacovigilancia/Notificar.asp o llamar a ANMAT responde 0800-333-1234"

- Diffullad para respirar, sensación de falta de aire.
- Diffullad para respirar, sensación de falta de aire.
- Diffullad para respirar, sensación de falta de aire.
- Sudoración de manos y pies.
- Estrevina de composito de composito de composito de composito de composito de composito de la composito d Se han notificado los siguientes efectos adversos con el uso de hidroclorotiazida: leacciones alérgicas

Se han notificado los siguientes efectos adversos con el decidio de indicado de indicado

8