



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Disposición

Número: DI-2019-452-APN-ANMAT#MSYDS

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Martes 15 de Enero de 2019

Referencia: 1-0047-0000-8917-16-3

VISTO el Expediente N° 1-0047-0000-8917-16-3 del Registro de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica; y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma NOVA ARGENTIA S.A., solicita la aprobación de nuevos proyectos de prospectos para la Especialidad Medicinal denominada GRINSIL CLAV RESPIRATORIO / AMOXICILINA – ACIDO CLAVULANICO - AMBROXOL, Forma farmacéutica y concentración: SUSPENSION ORAL / 40 mg – 5 ml; aprobada por Certificado N° 55.692.

Que los proyectos presentados se encuadran dentro de los alcances de las normativas vigentes, Ley de Medicamentos 16.463, Decreto 150/92 y la Disposición N°: 5904/96 y Circular N° 4/13.

Que la Dirección de Evaluación y Registro de Medicamentos ha tomado la intervención de su competencia.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto N° 1490/92 y sus modificatorios.

Por ello:

**EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA**

DISPONE:

ARTICULO 1º. – Autorízase a la firma NOVA ARGENTIA S.A. propietaria de la Especialidad Medicinal denominada GRINSIL CLAV RESPIRATORIO / AMOXICILINA – ACIDO CLAVULANICO - AMBROXOL, Forma farmacéutica y concentración: SUSPENSION ORAL /

40 mg – 5 ml, el nuevo proyecto de prospecto obrante en el documento IF-2018-46258445-APN-DERM#ANMAT.

ARTICULO 2º. – Practíquese la atestación correspondiente en el Certificado N° 55.692, cuando el mismo se presente acompañado de la presente Disposición.

ARTICULO 3º. - Regístrese; por el Departamento de Mesa de Entradas notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la presente Disposición y prospecto. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a sus efectos. Cumplido, archívese.

EXPEDIENTE N° 1-0047-0000-8917-16-3

flb

Digitally signed by BELLOSO Waldo Horacio
Date: 2019.01.15 10:59:55 ART
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Waldo HORACIO BELLOSO
SubAdministrador
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología
Médica

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -
GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA, GDE, c=AR,
o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT
30715117564
Date: 2019.01.15 11:00:03 -0300

INDUSTRIA ARGENTINA

VENTA BAJO RECETA ARCHIVADA

GRINSIL CLAV RESPIRATORIO

Amoxicilina + Ácido Clavulánico + Ambroxol

Suspensión oral 400 mg/ 5 ml

FORMULA

Cada dosis de polvo para preparar 5 ml de suspensión contiene:

Amoxicilina (como Amoxicilina Trihidrato) 400,00 mg; Ácido Clavulánico (como Clavulanato de Potasio) 57,00 mg; Ambroxol clorhidrato 15,00 mg. Excipientes: Goma xantana 12,50 mg; Aspartame 12,50 mg; Ácido Succínico 0,835 mg; Dióxido de silicio coloidal 25,00 mg; Hidroxipropilmetilcelulosa 79,65 mg; Esencia de Naranja 15,00 mg; Esencia de Frambuesa 22,50 mg; Silicagel c.s.p. 900,00 mg.

ACCIÓN TERAPÉUTICA

Antibiótico de amplio espectro (código ATC J01C R02). Mucolítico. Expectorante.

INDICACIONES

Grinsil Clav Respiratorio está indicado para el tratamiento a corto plazo de las siguientes infecciones respiratorias bacterianas causadas por microorganismos productores de β -lactamasas resistentes a la Amoxicilina, que cursen con alteración de las secreciones de las vías respiratorias. En otras circunstancias, se deberá considerar la administración de Amoxicilina sola.

Infecciones del tracto respiratorio superior (incluyendo nariz, garganta y oído) en particular, tonsilitis recurrente, sinusitis, otitis media. Estas infecciones son frecuentemente ocasionadas por *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae**, *Moraxella catarrhalis** y *Streptococcus pyogenes*.

Infecciones del tracto respiratorio inferior, en particular exacerbaciones agudas de bronquitis crónica (especialmente si se considera severa), bronconeumonía. Estas infecciones son frecuentemente ocasionadas por *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae** y *Moraxella catarrhalis**.

Más abajo se presenta una lista con los microorganismos susceptibles (ver Propiedades farmacológicas).

* Algunos miembros de estas especies de bacterias producen β -lactamasas, resultando insensibles a la Amoxicilina por separado.

LUIS ALBERTO TORTEROLA
APODERADO
DNI 10.801.715

NOVA ARGENTINA S.R.
MARIA ROSA BELGIORNO
FARMACIUTICA
DIRECTORA TÉCNICA
MATRICULA N°13.123

IF-2018-46258445-APN-DERM#ANMAT

Las infecciones mixtas causadas por organismos sensibles a la Amoxicilina y organismos productores de betalactamasas sensibles a la combinación Amoxicilina - Ácido Clavulánico pueden ser tratadas con este producto. Estas infecciones no requerirán de la adición de otro antibiótico.

ACCIÓN FARMACOLÓGICA

Grinsil Clav Respiratorio es un agente antibiótico con un notable amplio espectro de actividad contra los patógenos bacterianos habituales en la práctica general y hospitalaria. La acción inhibitoria de la β -lactamasa del Clavulanato amplía el espectro de la Amoxicilina abarcando un amplio rango de microorganismos, incluyendo algunos resistentes a otros antibióticos betalactámicos. El Ambroxol tiene propiedades mucolíticas y expectorantes, con acción estimulante de las células mucosecretoras, favoreciendo la producción de un mucus más fluido, y acción mucoquinética por aumento de la actividad mucociliar.

Propiedades Farmacodinámicas:

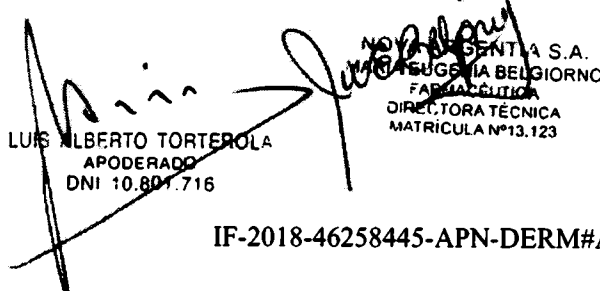
Microbiología: La Amoxicilina es un antibiótico semisintético con un amplio espectro de actividad antibacteriana sobre muchos microorganismos Gram-positivos y Gram-negativos. Sin embargo, la Amoxicilina puede ser degradada por las betalactamasas, por lo tanto su espectro de actividad no incluye organismos que produzcan estas enzimas.

El Ácido Clavulánico es un betalactámico estructuralmente relacionado con las penicilinas, que puede inactivar una amplia variedad de enzimas betalactamasas que se hallan comúnmente en microorganismos resistentes a las penicilinas y a las cefalosporinas. En particular, actúa bien sobre las betalactamasas mediadas por plásmidos, clínicamente importantes, a menudo responsables de la transferencia de resistencia a la droga. Generalmente es menos efectivo contra las betalactamasas de tipo 1 mediadas cromosómicamente.

La presencia de Ácido Clavulánico en la formulación protege a la Amoxicilina de la degradación por las enzimas betalactamasas y extiende eficazmente el espectro antibacteriano de la Amoxicilina, para incluir un gran número de bacterias normalmente resistentes a la Amoxicilina y a otras penicilinas y cefalosporinas. La asociación de la Amoxicilina con el Ácido Clavulánico posee las propiedades distintivas de un antibiótico de amplio espectro y de un inhibidor de betalactamasas.

La asociación de Amoxicilina con Ácido clavulánico ha resultado bactericida "in vivo" en el tratamiento de infecciones ocasionadas por una amplia gama de microorganismos:

- Aerobios Gram-positivos: *Staphylococcus aureus** (productores y no productores de β -lactamasas). Los estafilococos resistentes a metilina / oxacilina deben considerarse resistentes a Amoxicilina / Ácido Clavulánico.


LUIS ALBERTO TORTEROLA
APODERADO
DNI 10.807.716

NOVA ARGENTIA S.A.
FARMACIA BELGIORNO
FARMACÉUTICA
DIRECTORA TÉCNICA
MATRÍCULA N°13.123

IF-2018-46258445-APN-DERM#ANMAT

- Aerobios Gram-negativos: *Escherichia coli**, *Haemophilus influenzae**, Especies *Klebsiella**, *Moraxella catarrhalis** (*Branhamella catarrhalis*).

* Algunos miembros de estas especies de bacterias producen β -lactamasas resultando insensibles a la Amoxicilina sola.

Además, la asociación de Amoxicilina con Ácido clavulánico es bactericida "in vitro" contra un amplio rango de microorganismos, aunque se desconoce su significación clínica:

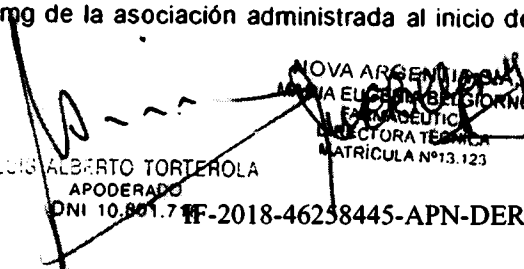
- Aerobios Gram-positivos: *Bacillus anthracis**, especies de *Corynebacterium*, *Enterococcus faecalis**, *Enterococcus faecium**, *Listeria monocytogenes*, Estafilococos coagulasa - negativo* (incluyendo *Staphylococcus epidermidis**), *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus viridans*.
- Anaerobios Gram-positivos: Especies de *Clostridium*, especies de *Peptococcus*, especies de *Peptostreptococcus*.
- Aerobios Gram-negativos: *Bordetella pertussis*, especies de *Brucella*, *Neisseria gonorrhoeae**, *Neisseria meningitidis**, *Pasteurella multocida*, *Proteus mirabilis**, *Proteus vulgaris**, especies de *Salmonella**, especies de *Shigella**, *Vibrio cholerae*.
- Anaerobios Gram-negativos: Especies de *Bacteroides** (incluyendo *Bacteroides fragilis*).

* Algunos miembros de estas especies de bacterias producen β -lactamasas resultando insensibles a la Amoxicilina sola.

Propiedades farmacocinéticas:

a. *Absorción*: La Amoxicilina y el Ácido Clavulánico, se disocian completamente en solución acuosa a pH fisiológico. Ambos componentes son absorbidos rápidamente y eficazmente en forma oral. La absorción de la asociación de Amoxicilina y Ácido clavulánico se optimiza cuando se administra al inicio de una comida. Los estudios farmacocinéticos efectuados en niños indican que la farmacocinética de eliminación observada en adultos también se aplica a los niños con función renal madura. Se ha informado que los valores de AUC (área bajo la curva), $T_{1/2}$ o C_{max} son esencialmente los mismos tras la administración de un comprimido de 875 / 125 mg dos veces por día que con la administración de un comprimido de 500 / 125 mg tres veces por día, en adultos. El momento de la administración de la asociación de Amoxicilina y Ácido clavulánico con respecto al inicio de una comida no incide en forma marcada sobre la farmacocinética de la Amoxicilina, pero sí sobre la del clavulanato, que presentó los valores de AUC y C_{max} promedio más elevados y la menor variación entre los sujetos cuando se administró al inicio de una comida.

En el cuadro figuran los valores C_{max} , T_{max} , $T_{1/2}$ y AUC de la Amoxicilina y el Ácido Clavulánico correspondientes a una dosis de 875 mg / 125 mg de la asociación administrada al inicio de una comida.


NOVA ARGENTINA S.A.
MARCA ELÉCTRICA BRIGIONE
FARMACÉUTICA
DIRECTORA TÉCNICA
MATRÍCULA N°13.123
LUIS ALBERTO TORTEROLA
APODERADO
DNI 10.801.711
TF-2018-46238445-APN-DERM#ANMAT

Parámetros farmacocinéticos promedio

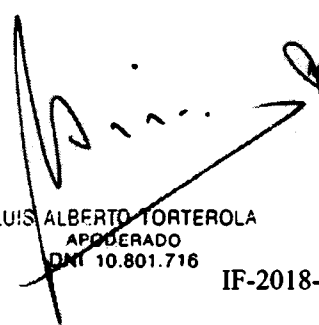
Administración de Amoxicilina + Ácido Clavulánico	Dosis (mg)	C _{máx} (mg/l)	T _{máx} * (hs)	AUC (mg.h/l)	T _{1/2} (hs)
Amoxicilina	875 mg	12,4	1,5	29,9	1,36
Ácido clavulánico	125 mg	3,3	1,3	6,88	0,92

* Mediana.

Las concentraciones séricas de Amoxicilina alcanzadas con la administración de la asociación de Amoxicilina y Ácido clavulánico son similares a las obtenidas con la administración oral de dosis equivalentes de Amoxicilina por separado. La absorción del Ambroxol administrado por vía oral es buena, alcanzando una biodisponibilidad de alrededor del 70%. La concentración plasmática máxima de Ambroxol se obtiene a las 0,5 a 3 horas.

b. Distribución: Tras la administración intravenosa, pueden detectarse concentraciones terapéuticas de Amoxicilina y Ácido Clavulánico en los tejidos y el líquido intersticial. Cerca de 25% del Ácido Clavulánico, 18% de la Amoxicilina y 90% del Ambroxol circulantes se fijan a proteínas plasmáticas. No hay evidencia a partir de estudios en animales que sugiera que alguno de los componentes se acumule en el organismo. La Amoxicilina, como la mayoría de las penicilinas, puede detectarse en la leche materna. No se dispone de datos sobre el paso del Ácido Clavulánico a la leche materna. Estudios de reproducción en animales evidenciaron que tanto la Amoxicilina como el Ácido Clavulánico atraviesan la barrera placentaria. No obstante, no hubo evidencia de deterioro de la fertilidad o daño para el feto.

c. Eliminación: Como con otras penicilinas, la principal vía de eliminación de la Amoxicilina es renal, mientras que la eliminación del clavulanato es a través de mecanismos renales y no renales. Aproximadamente 60 a 70% de la Amoxicilina y 40 a 65% del Ácido Clavulánico son excretados sin cambios en la orina. La Amoxicilina también es excretada en parte en la orina como ácido peniciloico inactivo en cantidades equivalentes a 10 a 25% de la dosis inicial. El Ácido Clavulánico es metabolizado ampliamente en el hombre como 2,5-dihidro-4-(2-hidroxi-etil)-5-oxo-1H-pirrol-3-ácido carboxílico y 1-amino-4-hidroxi-butan-2-ona y eliminado en la orina y heces, y como dióxido de carbono en el aire expirado. La eliminación de Ambroxol es esencialmente urinaria (90%) bajo la forma de metabolitos glucuroconjugados hidrosolubles inactivos.


 NOVA ANGENIA S.A.
 MARIA EUGENIA BELGIORIO
 FARMACEUTICA
 DIRECTORA TÉCNICA
 MATRICULA N°13.123

LUIS ALBERTO TORTEROLA
 APROBADO
 DNI 10.801.716

IF-2018-46258445-APN-DERM#ANMAT



POSOLOGÍA Y MODO DE ADMINISTRACIÓN:

La dosis usual diaria recomendada de Grinsil Clav Respiratorio expresada en Amoxicilina/Ácido clavulánico es:

- 25/3,6 mg/kg/día en infecciones leves a moderadas (infecciones del aparato respiratorio superior como tonsilitis recurrente y del aparato respiratorio inferior).
- 45/6,4 mg/kg/día para el tratamiento de infecciones más severas (infecciones del aparato respiratorio superior como otitis media y sinusitis, infecciones del aparato respiratorio inferior como bronconeumonía).

Los cuadros siguientes sirven de guía para la administración en niños.

Niños mayores de 2 años:


Amoxicilina / Ácido Clavulánico	Edad (peso)	Dosificación de Grinsil Clav Respiratorio
25/3,6 mg/kg/día	2 - 6 años (13 - 21 kg)	2,5 ml de suspensión oral dos veces por día
	7 - 12 años (22 - 40 kg)	5,0 ml de suspensión oral dos veces por día
45/6,4 mg/kg/día	2 - 6 años (13 - 21 kg)	5,0 ml de suspensión oral dos veces por día
	7 - 12 años (22 - 40 kg)	10,0 ml de suspensión oral dos veces por día

Niños con función renal inmadura:

En niños con función renal inmadura no se recomienda el uso de Grinsil Clav Respiratorio.

Insuficiencia renal:

En niños con una tasa de filtración glomerular (TFG) > 30 ml/minuto no se requiere ajuste de la dosificación. En niños con TFG < 30 ml/minuto no se recomienda el uso de Grinsil Clav Respiratorio.


 NOVA ARGENTINA S.A.
 MARI EUGENIA BELGIORIO
 FARMACÉUTICA
 DIRECTORA TÉCNICA
 MATRÍCULA N°13.123
 LUIS ALBERTO TORTEROLA
 APODERADO
 DNI 10.801.716

IF-2018-46258445-APN-DERM#ANMAT

Insuficiencia hepática:

Dosificar con precaución; monitorear la función hepática a intervalos regulares. No existe hasta el momento suficiente evidencia como para establecer una recomendación de dosificación.

Modo de administración: Para minimizar la potencial intolerancia gastrointestinal, administrar al inicio de una comida. La absorción del producto se optimiza cuando se administra al inicio de una comida. El tratamiento no debe extenderse por más de 14 días sin realizar un control.

Instrucciones de uso/manejo: En el momento de la administración, el polvo seco debe reconstituirse para formar una suspensión oral, como se detalla a continuación. Agregar agua hasta el nivel señalado por la flecha impresa en el frasco. Tapar y agitar enérgicamente hasta que el polvo se haya suspendido en su totalidad. Agregar nuevamente agua hasta alcanzar el nivel indicado por la flecha mencionada y agitar nuevamente. De esta manera se obtiene el volumen final de la suspensión oral de Grinsil Clav Respiratorio. LA SUSPENSIÓN RECONSTITUIDA DEBE CONSERVARSE EN LA HELADERA ENTRE +2 Y +8°C. DESCARTAR A LOS 7 DÍAS DE PREPARADA LA SUSPENSIÓN.

CONTRAINDICACIONES

La asociación de Amoxicilina, Ácido Clavulánico y Ambroxol está contraindicada en pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a las penicilinas y al Ambroxol. Debe prestarse atención a una posible sensibilidad cruzada con otros antibióticos betalactámicos, como las cefalosporinas.

Antecedentes de ictericia / disfunción hepática asociadas a la penicilina o a la administración de Amoxicilina y Ácido Clavulánico.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES ESPECIALES DE USO

Antes de iniciar el tratamiento con Grinsil Clav Respiratorio, se debe hacer un interrogatorio minucioso acerca de antecedentes de reacciones de hipersensibilidad a las penicilinas, cefalosporinas u otros alergenicos.

NOVA ARGENTIA S.A.
MARIA EUGENIA BRACCIORNO
FARMACÉUTICA
DIRECCIÓN TÉCNICA
MATRÍCULA N° 122

LUIS ALBERTO TORTEROLA
APODERADO
DNI 10.801.716

Se han observado cambios en pruebas de la función hepática en algunos pacientes tratados con la asociación de Amoxicilina y Ácido clavulánico. La importancia clínica de estos cambios es incierta, pero aun así el producto debe administrarse con precaución en pacientes con evidencia de disfunción hepática.

En raras oportunidades se observó ictericia colestásica, la cual puede ser severa pero generalmente es reversible. Los signos y síntomas pueden no ser aparentes hasta seis semanas después de finalizado el tratamiento.

En pacientes con insuficiencia renal moderada o severa, no se recomienda el uso de la asociación de Amoxicilina, Ácido Clavulánico y Ambroxol.

Se han registrado reacciones de hipersensibilidad (anafilactoides) severas y ocasionalmente fatales en pacientes tratados con penicilinas. Estas reacciones son más probables en individuos con antecedentes de hipersensibilidad a la penicilina. Se han observado erupciones eritematosas asociadas a mononucleosis infecciosa en pacientes tratados con Amoxicilina.

El uso prolongado también puede llevar ocasionalmente a una proliferación excesiva de organismos no sensibles.

Se han recibido informes de reacciones cutáneas intensas tales como eritema multiforme, síndrome de Stevens-Johnson/necrólisis epidérmica tóxica y pustulosis exantematosa generalizada aguda asociadas a la administración de ambroxol. Si se presentan signos o síntomas de exantema progresivo (en ocasiones asociado a ampollas o lesiones de la mucosa), deberá interrumpirse inmediatamente el tratamiento del fármaco y deberá consultarse al médico.

Se recomienda administrar con precaución a pacientes con antecedentes de úlcera péptica.

Se ha reportado colitis pseudomembranosa, que puede variar entre leve a severa, por lo que es importante considerar este diagnóstico en pacientes que presentan diarrea subsecuente a la administración del medicamento.

Grinsil Clav Respiratorio contiene 12,5 mg de aspartame por dosis de 5 ml, por lo tanto deben tomarse recaudos en caso de fenilcetonuria.

Embarazo: Los estudios de reproducción en animales (ratones y ratas) con la asociación de Amoxicilina y Ácido clavulánico administrada por vía oral y parenteral no evidenciaron efectos teratogénicos. No existe experiencia suficiente con la asociación de Amoxicilina, Ácido Clavulánico y Ambroxol en mujeres embarazadas, por tal motivo su uso no está recomendado en el embarazo.

Lactancia: No existe experiencia suficiente con este medicamento durante la lactancia, por tal motivo su uso no está recomendado.

ALBERTO TORTEROLA
APODERADO
DNI 10.881.716

NOVA ARIDERM SIA
MARISE GENIA BELGIORNO
FARMACÉUTICA
DIRECTORA TÉCNICA
MATRICULA Nº13.123

IF-2018-46258445-APN-DERM#ANMAT

Interacciones medicamentosas:

No se recomienda el uso concomitante de probenecid. El probenecid disminuye la secreción tubular de Amoxicilina. El uso concomitante con Grinsil Clav Respiratorio puede producir niveles sanguíneos elevados y prolongados de Amoxicilina pero no de Ácido clavulánico.

Se ha observado prolongación del tiempo de sangría y del tiempo de protrombina en algunos pacientes tratados con la asociación de Amoxicilina y Ácido clavulánico.

Debe utilizarse con precaución en pacientes que estén bajo tratamiento anticoagulante.

Al igual que otros antibióticos de amplio espectro la Amoxicilina puede disminuir la eficacia de los anticonceptivos orales, lo cual debe ser advertido a las pacientes.

El uso concomitante de allopurinol durante el tratamiento con Amoxicilina puede incrementar la probabilidad de reacciones alérgicas de la piel.

REACCIONES ADVERSAS

Las experiencias adversas son infrecuentes y principalmente de naturaleza leve y pasajera.

Reacciones gastrointestinales: Se ha observado diarrea, indigestión, náuseas, vómitos y candidiasis mucocutánea. Raramente se ha observado colitis asociada al antibiótico (incluyendo colitis pseudomembranosa y colitis hemorrágica). Las náuseas, si bien son infrecuentes, se ven más a menudo asociadas a las dosis orales más elevadas. En caso de producirse reacciones gastrointestinales con el tratamiento oral, se aconseja administrar el tratamiento al inicio de las comidas para reducir dichos efectos.

Efectos genitourinarios: Prurito, irritación y flujo vaginal.

Efectos hepáticos: Se ha observado ocasionalmente una elevación moderada y asintomática de la AST y/o ALT y la fosfatasa alcalina. Raras veces se ha registrado hepatitis e ictericia colestásica con la asociación de Amoxicilina y Ácido clavulánico, aunque estas reacciones fueron más frecuentes que con otras penicilinas. Las reacciones hepáticas, después de la administración de la asociación de Amoxicilina y Ácido clavulánico, se han observado más frecuentemente en pacientes varones y ancianos, particularmente en aquellos mayores a 65 años. El riesgo se incrementa con la duración del tratamiento por más de 14 días. Estas reacciones se han observado muy excepcionalmente en niños. Los signos y síntomas usualmente ocurren durante o inmediatamente después de finalizado el tratamiento, pero en algunos casos, pueden ocurrir hasta después de seis semanas de finalizado el mismo. Los efectos hepáticos son generalmente reversibles, pero pueden ser graves y, muy excepcionalmente, ocasionar la muerte.

LUIS ALBERTO TORTEROLA
APODERADO
DNI 10.801.716

NOVA ARGENTIA S.A.
MARIA ENRIETA BELGORNIO
FARMACIUTICA
DIRECTOR TECNICA
MATRICULA N°13.123

IF-2018-46258445-APN-DERM#ANMAT

Reacciones de hipersensibilidad: A veces se ha observado rash cutáneo (eritematoso y tipo urticaria). Raras veces se ha registrado eritema multiforme, síndrome de Stevens-Johnson, necrólisis epidérmica tóxica y dermatitis exfoliativa, pustulosis exantematosa generalizada aguda (PEGA) síndrome de la enfermedad del suero y vasculitis. Reacciones de hipersensibilidad, reacciones anafilácticas tales como shock anafiláctico, angioedema y prurito. El tratamiento debe discontinuarse si se produce alguno de estos. Al igual que con otros antibióticos betalactámicos, se ha registrado angioedema y anafilaxia. En raras oportunidades puede producirse nefritis intersticial.

Efectos hematológicos: Al igual que con otros betalactámicos, raramente se ha registrado leucopenia, trombocitopenia y anemia hemolítica pasajeras. Raramente se ha observado prolongación del tiempo de sangrado y protrombina (ver Interacciones).

Efectos sobre el Sistema Nervioso Central: se han observado raramente. Estos incluyen convulsiones, cefalea, vértigo e hiperactividad reversibles. Las convulsiones pueden observarse en pacientes con trastornos de la función renal o en aquellos que están recibiendo dosis altas.

Trastorno de la piel y tejido celular subcutáneo: Exantema, urticaria, reacciones cutáneas intensas (tales como eritema multiforme, síndrome de Stevens-Johnson/necrólisis epidérmica tóxica o pustulosis exantematosa generalizada aguda).

Misceláneas: Muy raramente se ha reportado, decoloración dental superficial en niños. Una buena higiene bucal puede ayudar a prevenir la decoloración de los dientes y puede ser removida con el cepillado.

Sobredosificación: Es improbable que ocurran problemas de sobredosificación. Si esto sucediera podrían ocurrir síntomas gastrointestinales y trastornos de los balances de líquidos y electrolitos. Pueden ser tratados sintomáticamente, prestándose atención al balance acuoso/electrolítico. La Amoxicilina y el Ácido clavulánico pueden ser eliminados de la circulación mediante hemodiálisis. Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al Hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología del Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez al teléfono: (011) 4962-6666 / 2247 o del Hospital A. Posadas al teléfono: (011) 4654-6648 / 4658-7777. Optativamente otros centros de intoxicaciones.

PRESENTACION

Grinsil Clav Respiratorio suspensión oral: Frascos conteniendo polvo para preparar 35, 60, 70, 90 y 140 ml de suspensión oral.

LUIS ALBERTO TORTEROLA
APODERADO
DNI 10.801.716

NOVA ARGENTINA S.A.
MARIA EUGENIA BELGIORNO
FARMACÉUTICA
DIRECTORA TÉCNICA
MATRICULA N° 13.123

IF-2018-46258445-APN-DERM#ANMAT

Duplicado
Argentina



"ESTE MEDICAMENTO DEBE SER USADO EXCLUSIVAMENTE BAJO PRESCRIPCIÓN MÉDICA Y NO PUEDE REPETIRSE SIN UNA NUEVA RECETA MÉDICA"


Mantener fuera del alcance de los niños
Conservar en lugar seco a temperatura inferior a 25°C
La suspensión preparada debe conservarse en la heladera entre 2° y 8°C no congelar.
Descartar a los 7 días de su preparación

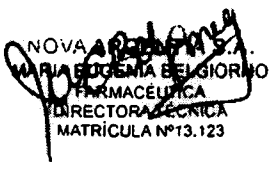
ESPECIALIDAD MEDICINAL AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE SALUD
CERTIFICADO N°:

Directora Técnica: María Eugenia Belgiorno - Farmacéutica

Elaborado en Pedro Morán 2556, C1419HJJ, CABA.

NOVA ARGENTIA S.A.
Álvaro Barros 1113 – Luis Guillón – Pcia.de Buenos Aires


LUIS ALBERTO TORTEROLA
APODERADO
DNI 16.801.716


NOVA ARGENTIA S.A.
MARÍA EUGENIA BELGIORNO
FARMACÉUTICA
DIRECTORA TÉCNICA
MATRÍCULA N°13.123

IF-2018-46258445-APN-DERM#ANMAT



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número: IF-2018-46258445-APN-DERM#ANMAT

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Miércoles 19 de Septiembre de 2018

Referencia: 8917-16-3 prospecto grinsil clav.

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 10 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION,
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564
Date: 2018.09.19 09:09:47 -03'00'

Maria Regina De La Sota
Técnico Profesional
Dirección de Evaluación y Registro de Medicamentos
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología
Médica

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -
GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,
o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT
30715117564
Date: 2018.09.19 09:09:48 -03'00'