

2013 : Ministerio de Salud Secretaría de Políticas. Regulación e Institutos

A.N.M.A.7.

DISPOSICIÓN Nº 5718

BUENOS AIRES,

0 6 SEP 2013

VISTO el Expediente Nº 1-0047-0000-006285-13-1 del Registro de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica; y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma MONTE VERDE S.A., solicita la aprobación de nuevos proyectos de prospectos y la información para el paciente para la Especialidad Medicinal denominada REVLIMID / LENALIDOMIDA, Forma farmacéutica y concentración: CAPSULAS 5 mg – 10 mg – 15 mg – 25 mg, aprobada por Certificado Nº 54.360.

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 Nº: 5904/96 y la Circular ANMAT Nº 004/2013.

Que los procedimientos para las modificaciones y/o rectificaciones de los datos característicos correspondientes a un certificado de Especialidad Medicinal otorgado en los términos de la Disposición ANMAT Nº 5755/96, se encuentran establecidos en la Disposición ANMAT Nº 6077/97.

\right\> \int 60





DISPOSICIÓN Nº 5718

Regulación e Institutos A.N.M.A.7.

Que a fojas 428 obra el informe técnico favorable de la Dirección de Evaluación de Medicamentos.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por los Decretos Nros.: 1.490/92 y 425/10.

Por ello:

EL INTERVENTOR DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA DISPONE:

ARTICULO 1º. - Autorízase el cambio de prospectos y la información para el paciente presentado para la Especialidad Medicinal denominada REVLIMID / LENALIDOMIDA, Forma farmacéutica y concentración: CAPSULAS 5 mg - 10 mg - 15 mg - 25 mg, aprobada por Certificado No 54.360 y Disposición Nº 0770/08, propiedad de la firma MONTE VERDE S.A., cuyos textos constan de fojas 281 a 322, 330 a 371 y 379 a 420, para los prospectos y de fojas 323 a 329, 372 a 378 y 421 a 427, para la información para el paciente.

ARTICULO 2º. - Sustitúyase en el Anexo II de la Disposición autorizante ANMAT Nº 0770/08 los prospectos autorizados por las fojas 281 a 322, y la información para el paciente autorizada por las fojas 323 a 329, de las



"2013 - Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813"

Ministerio de Salud Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos A.N.M.A.7.

DISPOSICIÓN Nº

5718

aprobadas en el artículo 1º, los que integrarán en el Anexo I de la presente.

ARTICULO 3º. - Acéptase el texto del Anexo de Autorización de modificaciones el cual pasa a formar parte integrante de la presente disposición y el que deberá agregarse al Certificado Nº 54.360 en los términos de la Disposición ANMAT Nº 6077/97.

ARTICULO 4º. - Regístrese; por Mesa de Entradas notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la copia autenticada de la presente disposición conjuntamente con los prospectos, la información para el paciente y Anexos, gírese al Departamento de Registro a los fines de confeccionar el legajo correspondiente, Cumplido, Archívese.

EXPEDIENTE Nº 1-0047-0000-006285-13-1

DISPOSICIÓN Nº

5718

js

DR. CARLOS CHIALE



"2013 - Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813"

Ministerio de Salud Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos A.N.M.A.7.

ANEXO DE AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIONES

Nombre comercial / Genérico/s: REVLIMID / LENALIDOMIDA, Forma farmacéutica y concentración: CAPSULAS 5 mg - 10 mg - 15 mg - 25 mg.-

Disposición Autorizante de la Especialidad Medicinal Nº 0770/08.-

Tramitado por expediente Nº 1-47-0000-001583-08-5.-

DATO A MO	DIFICAF	₹	DATO	AU	TORIZA	ADO	MODIFICACION
			HAS	TA L	A FECI	HA	AUTORIZADA
Prospectos		-	Anexo	de	Dispos	sición	Prospectos de fs. 281 a
Información	para	el	N° 545	8/12	2		322, 330 a 371 y 379 a
paciente	•						420, corresponde
							desglosar de fs. 281 a
							322. Información para el
						i	paciente de fs. 323 a
							329, 372 a 378 y 421 a
							427, corresponde
							desglosar de fs. 323 a
							329



El presente sólo tiene valor probatorio anexado al certificado de Autorización antes mencionado.





"2013 - Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813"

Ministerio de Salud

Secretaria de Políticas.

Regulación e Institutos

A.N.M. A.7.

Expediente Nº 1-0047-0000-006285-13-1

DISPOSICIÓN Nº

5718

js

JS

DR. CARLOS CHIALE INTERVENTOR A.N.M.A.T.

PROYECTO DE PROSPECTO

${f REVLIMID}^{f f B}$ LENALIDOMIDA Cápsulas 5 mg, 10 mg, 15 mg y 25 mg



Industria Inglesa y/o Suiza

Venta Bajo receta archivada

Las cápsulas de REVLIMID® de 5 mg, 10 mg, 15 mg y 25 mg se suministrarán bajo las condiciones del "Programa de Minimización de Riesgos".

FÓRMULA CUALICUANTITATIVA:

Las cápsulas de 5 mg contienen:

Lenalidomida.....5 mg

Excipientes: lactosa anhidra 147 mg, celulosa microcristalina 40 mg, croscarmelosa sódica 6 mg, estearato de magnesio 2 mg, gelatina 57.5 mg, dióxido de titanio (E 171) 3.5 mg

Las cápsulas de 10 mg contienen:

Lenalidomida.....10 mg

Excipientes: lactosa anhidra 294 mg, celulosa microcristalina 80 mg, croscarmelosa sódica 12 mg, estearato de magnesio 4 mg, gelatina 91.9 mg, dióxido de titanio (E 171) 3.70 mg, índigo carmín (E 132) 0.018 mg, oxido de hierro amarillo (E 172) 0.33 mg

Las cápsulas de 15 mg contienen:

Lenalidomida......15 mg

Excipientes: lactosa anhidra 289 mg, celulosa microcristalina 80 mg, croscarmelosa sódica 12 mg, estearato de magnesio 4 mg, gelatina 91.3 mg, dióxido de titanio (E 171) 4.7 mg, índigo carmín (E 132) 0.016 mg

Las cápsulas de 25 mg contienen:

Lenalidomida......25 mg

Excipientes: lactosa anhidra 200 mg, celulosa microcristalina 159 mg, croscarmelosa sódica 12 mg, estearato de magnesio 4 mg, gelatina 93.2 mg, dióxido de titanio (E 171) 2.8 mg

MONTE VERDE S.A. Ma. Dei Carden M

Revlimid v 11-12 (Julio 2013) - ARG



ACCIÓN TERAPÉUTICA

Agente inmunomodulador con propiedades antiangiogénicas y antineoplásicas, análogo de la talidomida

Código ATC: L04 AX04

INDICACIONES

Revlimid es un antineoplásico indicado para:

- El tratamiento de pacientes con mieloma múltiple (MM), en combinación con dexametasona, que han recibido por lo menos una terapia previa.
- El tratamiento de pacientes con anemia dependiente de transfusión debido a síndromes mielodisplásicos de riesgo bajo o Intermedio-l vinculados con una anomalía citogenética por deleción del 5q con o sin anomalías citogenéticas adicionales.

DESCRIPCIÓN

REVLIMID, un análogo de talidomida, es un agente inmunomodulador con propiedades antiangiogénicas y antineoplásicas. El nombre químico es 3-(4-amino-1-oxo 1,3-dihidro-2*H*-isoindol-2-yl) piperidina-2,6-diona y tiene la siguiente estructura química:

Estructura Química de Lenalidomida

La fórmula empírica para lenalidomida es $C_{13}H_{13}N_3O_3$, y el peso molecular en gramos es 259,3.

Lenalidomida es un polvo sólido de color blancuzco a amarillo pálido. Es soluble en mezclas de solvente orgánico/agua, y solventes acuosos buffer.

A

MONTE VERDE S.A. Ma. Del Garryen Masiandrea APOSENADA

SOFIA M. ABUSAP Co-Directora Técnica Mat. Nac. 14143 DNI 22.539,728 Lenalidomida es más soluble en solventes orgánicos y soluciones de pH bajo. La solubilidad fue significativamente menor en buffers menos ácidos, variando entre 0,4 y 0,5 mg/mL. Lenalidomida tiene un átomo de carbono asimétrico y puede existir como las formas óptimamente activas S(-) y R(+), y se produce como una mezcla racémica con una rotación óptica neta de cero.

REVLIMID está disponible en cápsulas de 5 mg, 10 mg, 15 mg y 25 mg para administración oral. Cada cápsula contiene lenalidomida como ingrediente activo y los siguientes ingredientes inactivos: lactosa anhidra, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, y estearato de magnesio. La carcasa de las cápsulas de 5 mg y 25 mg contiene gelatina, dióxido de titanio y tinta negra. La carcasa de la cápsula de 10 mg contiene gelatina, dióxido de titanio, índigo carmín, óxido de hierro amarillo, y tinta negra. La carcasa de la cápsula de 15 mg contiene gelatina, dióxido de titanio, índigo carmín, y tinta negra.

ACCION FARMACOLÓGICA

Mecanismo de acción

El mecanismo de acción de lenalidomida no está completamente descripto. Lenalidomida posee propiedades antineoplásicas, inmunomoduladoras y antiangiogénicas. Ensayos demostraron que lenalidomida inhibe el crecimiento de células derivadas de pacientes con mieloma múltiple y síndromes mielodisplásicos con deleción del 5q *in vitro*. Lenalidomida provoca una demora en el crecimiento tumoral en algunos modelos no clínicos in vivo de tumor hematopoyético. Lenalidomida inhibe la secreción de citocinas pro-inflamatorias de células, como el factor de necrosis tumoral alfa (TNF-α) de células mononucleares de sangre periférica. Lenalidomida también inhibió la expresión de ciclooxigenasa-2 (COX-2), pero no de COX-1 *in vitro*.

FARMACOCINÉTICA

Absorción

Lenalidomida, en voluntarios sanos, se absorbe rápidamente luego de la administración oral con concentraciones plasmáticas máximas entre las 0,625 y 1,5 horas post-dosis. La co-administración con alimentos no altera la absorción medida como AUC pero reduce la concentración plasmática



MONTE VERDE S.A.
Ma. Del Carmen Vastandrea
APVISARAVA

MONTE VERDE S.A.
SOFIA M. ABUSAP
Co-Directora Técnica
Mat. Nac. 14143
DNI 22 539 728

máxima (C_{max}) en un 36%. La distribución farmacocinética de lenalidamida es lineal. C_{max} y AUC aumentan proporcionalmente a los aumentos de la dosis. La dosificación múltiple en el régimen de dosis recomendado no tiene como resultado la acumulación del fármaco.

No se realizó muestreo farmacocinético en pacientes con síndromes mielodisplásicos (MDS). En pacientes con mieloma múltiple, las concentraciones plasmáticas máximas tuvieron lugar entre 0,5 y 4,0 horas post-dosis tanto en el Día 1 como el Día 28. Los valores de AUC y C_{max} aumentan proporcionalmente a la dosis luego de dosis únicas y múltiples. La exposición (AUC) en pacientes con mieloma múltiple es 57% mayor que en voluntarios hombres sanos.

Distribución

La unión *in vitro* de (¹⁴C)-lenalidomida a las proteínas plasmáticas es de aproximadamente un 30%.

Metabolismo y excreción

No se ha estudiado el perfil metabólico de lenalidomida en humanos. En voluntarios sanos, aproximadamente dos tercios de lenalidomida se eliminan sin metabolizar a través de la excreción urinaria. El proceso excede la velocidad de filtración glomerular y, por lo tanto, es parcial o completamente activa. La vida media de eliminación es de aproximadamente 3 horas.

Poblaciones especiales

Pacientes con insuficiencia renal: Se estudió la farmacocinética de lenalidomida en pacientes con deterioro renal debido a condiciones no malignas. En este estudio, a 5 pacientes con deterioro leve de la función renal (aclaramiento de creatinina 57-74 mL/min), a 6 pacientes con deterioro moderado de la función renal (aclaramiento de creatinina 33-46 mL/min), a 6 pacientes con deterioro severo de la función renal (aclaramiento de creatinina 17-29 mL/min) y a 6 pacientes con enfermedad renal en etapa terminal que requerían diálisis se les administró una única dosis oral de REVLIMID de 25 mg. Como comparador/grupo control, a 7 sujetos sanos de edad similar con función renal normal (aclaramiento de creatinina 83-145 mL/min) se les administró una única dosis oral de REVLIMID de 25 mg. Cuando el aclaramiento de creatinina disminuyó de



MONTE VEADE S.A. MO
Revlimid v 11-12 (Julio 2013) - ARG

Ma. Del Carmen Mostandrea
APODERADA

C

deterioro leve a severo, la vida media aumentó y el aclaramiento la droga disminuyó linealmente. En comparación con sujetos sanos, la vida media aumentó tres veces en pacientes con deterioro renal moderado y severo y el aclaramiento de la droga disminuyó del 66% al 75%, respectivamente. Los pacientes sometidos a hemodiálisis (n=6) que recibieron una única dosis de 25 mg de lenalidomida tuvieron un aumento de 4,5 veces en la vida media y un 80% de disminución del aclaramiento de la droga en comparación con sujetos sanos. Aproximadamente el 40% de la dosis administrada fue eliminada del cuerpo durante una sola sesión de diálisis.

En pacientes con mieloma múltiple, los pacientes con deterioro renal leve tuvieron un AUC 56% mayor que los pacientes con función renal normal. Se recomienda el ajuste de la dosis inicial de REVLIMID (lenalidomida) en pacientes con insuficiencia renal moderada o severa (CLcr<60 mL/min) y en pacientes sometidos a diálisis [ver Posología y administración].

Pacientes con enfermedad hepática: No se ha estudiado la farmacocinética de lenalidomida en pacientes con insuficiencia hepática.

Edad: No se han estudiado los efectos de la edad sobre la farmacocinética de lenalidomida.

Pediátricos: No hay datos farmacocinéticos disponibles en pacientes menores de 18 años.

Género: No se han estudiado los efectos del género sobre la farmacocinética de lenalidomida.

Raza: No se han estudiado las diferencias farmacocinéticas debido a la raza.

ESTUDIOS CLÍNICOS

Mieloma múltiple

Se realizaron dos estudios aleatorizados (Estudios 1 y 2) para evaluar la eficacia y seguridad de REVLIMID. Estos estudios de centros múltiples, multinacionales, a doble-ciego, controlados con placebo compararon REVLIMID más terapia de pulsos con dexametasona en dosis alta por vía oral con la terapia con dexametasona sola en pacientes con mieloma múltiple que habían recibido por lo menos un tratamiento anterior. Estos estudios incluyeron pacientes con recuentos absolutos de neutrófilos (ANC) ≥ 1000/mm³, recuento de plaquetas ≥ 75.000/mm³, creatinina sérica ≤ 2,5 mg/dL, SGOT/AST o SGT/ALT en sangre ≤ 3,0 x límite superior de lo normal (ULN) y bilirrubina directa sérica ≤ 2,0 mg/dL.

Acc

MONTA VERDE S.A. Ma. Del Carmen Mastandrea APODENADA

WONTE <u>VERDE S-A</u> SOFIA M. ABUSAP Co-Directora Técnica Mat. Nac. 14143 DNI 22 539 728 En ambos estudios, los pacientes en el grupo REVLIMID[®]/dexametasona tomaron 25 mg de REVLIMID[®] por vía oral una vez por día en los días 1 a 21 y una cápsula de placebo similar una vez por día en los días 22 a 28 de cada ciclo de 28 días. Los pacientes en el grupo placebo/dexametasona tomaron 1 cápsula de placebo en los días 1 a 28 de cada ciclo de 28 días. Los pacientes en ambos grupos de tratamiento tomaron 40 mg de dexametasona por vía oral una vez por día en los días 1 a 4, 9 a 12, y 17 a 20 de cada ciclo de 28 días durante los primeros 4 ciclos de terapia.

La dosis de dexametasona se redujo a 40 mg por vía oral una vez por día en los días 1 a 4 de cada ciclo de 28 días después de los primeros 4 ciclos de terapia. En ambos estudios, el tratamiento continuó hasta la progresión de la enfermedad.

En ambos estudios, se permitieron ajustes de dosis en base a resultados clínicos y de laboratorio. Se permitieron reducciones secuenciales de dosis a 15 mg diarios, 10 mg diarios y 5 mg diarios, por toxicidad.

En la siguiente tabla se resumen las características basales del paciente y de la enfermedad en los dos estudios. En ambos estudios, las características basales demográficas y relacionadas con la enfermedad fueron comparables entre los grupos REVLIMID/dexametasona y placebo/dexametasona.

,	Estudio 1		Estudio 2	
	Revlimid/Dex	Revlimid/Dex Placebo/Dex		Placebo/Dex
	N=177	N=176	N=176	N=175
Características del pa	ciente	·		
Edad (años)	<u>.</u>			
Mediana	64	62	63	64
Min - Máx	36-86	37-85	33-84	40-82
Sexo				<u></u>
Hombres	106 (60 %)	104 (59 %)	104 (59 %)	103 (59 %)
Mujeres	71 (40 %)	72 (41 %)	72 (41 %)	72 (41 %)
Raza/etnicidad				
Blanca	141 (80%)	148 (84 %)	172 (98 %)	175 (100 %)
Otra	36 (20 %)	28 (16 %)	4 (2 %)	0 (0 %)
Desempeño ECOG				·
Estado 0-1	157 (89 %)	163 (95 %)	150 (85 %)	144 (82 %)
Características de la	enfermedad	<u></u>		
Estadío basal de mielo	ma múltiple (Durie-Sal	mon)		
I	3 %	3 %	6 %	5 %
II	32 %	31 %	28 %	33 %
III	64 %	66 %	65 %	63 %

400

MONTE VERDE S.A. MONTE VERDE S.

A. Del Carmen Mastandrea SOFIA M. ABUSAP

APODERADA Co-Directora Técnica

Mat. Nac. 14143

N.M.A.

FOL10 286

	571	8 268
b)	48 (27%)	
6)	127 (73%)	FOLIO
	4,	PORT SE
	222	- Mes - 63/

B2-microglobulina (mg/L)				
≤2,5 mg/L	52 (29%)	51 (29%)	51 (29%)	48 (27%)
> 2,5 mg/L	125 (71%)	125 (71%)	125 (71%)	127 (73%)
Número de terapias anter	riores			\
Nro. de terapias anteriores	antimieloma			***
1	38 %	38 %	32 %	33 %
≥2	62 %	62 %	68 %	67 %
Tipos de terapias anterio	res			<u> </u>
Transplante de célula madre	62 %	61 %	55 %	54 %
Talidomida	42 %	46 %	30 %	38 %
Dexametasona	81 %	71 %	66 %	69 %
Bortezomib	11 %	11 %	5 %	4 %
Melfalán	33 %	31 %	56 %	52 %
Doxorubicina	55 %	51 %	56 %	57 %

El objetivo primario de eficacia en ambos estudios fue el tiempo hasta la progresión (TTP). TTP se definió como el tiempo desde la aleatorización hasta la primera manifestación de enfermedad progresiva.

Los análisis provisorios pre-planificados de ambos estudios mostraron que la combinación de REVLIMID/dexametasona fue significativamente superior a dexametasona sola para TTP. Los estudios fueron abiertos para permitir a los pacientes del grupo placebo/dexametasona recibir tratamiento con la combinación REVLIMID/dexametasona. Para ambos estudios, se analizaron los datos de seguimiento prolongado acerca de la sobrevida con entrecruzamientos. En el estudio 1, la mediana del tiempo de sobrevida fue 39,4 meses (IC 95%: 32,9; 47,4) en el grupo REVLIMID/dexametasona y 31,6 meses (IC 95%: 24,1; 40,9) en el grupo placebo/dexametasona con un cociente de riesgo de 0,79 (IC 95%: 0,61-1,03). En el estudio 2, la mediana del tiempo de sobrevida fue 37,5 meses (IC 95%: 29,9; 46,6) en el grupo REVLIMID/dexametasona y 30,8 meses (IC 95%: 23,5-40,3) en el grupo placebo/dexametasona, con un cociente de riesgo de 0,86 (IC 95%: 0,65-1,14).

	Resultados	del TTP en los estu	idios 1 y 2	
	Estuc	lio 1	Estudio 2	
	Revlimid/Dex N=177	Placebo/Dex N=176	Revlimid/Dex N=176	Placebo/Dex N=175
TTP			, a	
Eventos n (%)	73 (41)	120 (68)	68 (39)	130 (74)
Mediana de TTP	13,9	4,7	12,1	4,7

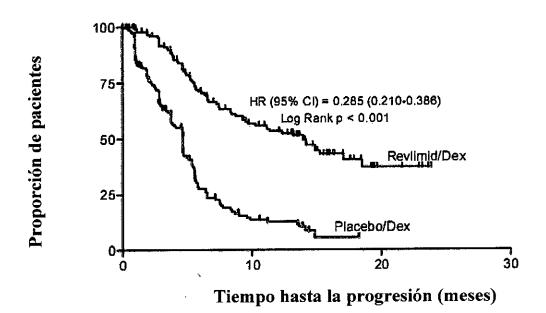
4

MONTEVERDE S.A. Ma. Del Garman Mastandrea APODERADA

en meses [IC 95%]	[9,5; 18,5]	[3,7; 4,9]	[9,5; NE]	[3,8; 4,8]
Cociente de riesgo	0,2	85	0,3	24
[IC 95%]	[0,210;	0,386]	[0,240;	0,438]
Valor p test de log-	< 0,	001	< 0,	001
rank	٠٠,	001	,	
Respuesta				
Respuesta				
completa (RC) n	23 (13)	1 (1)	27 (15)	7 (4)
(%)				
Respuestas				
parciales (RR/RP)	84 (48)	33 (19)	77 (44)	34 (19)
n (%)				
Respuesta global n	107 (61)	34 (19)	104 (59)	41 (23)
(%)	107 (01)	34 (19)	104 (33)	.1 (23)
Valor de p	< 0,	001	< 0,	001
Odds ratio [IC	6,	38	4,	72
95%]	[3,95;	10,32]	[2,98;	7,49]

¹NE, no estimable debido a un seguimiento corto.

Valor estimado según Kaplan-Meier del tiempo hasta la progresión – Estudio 1



MONTE PADE S.A.

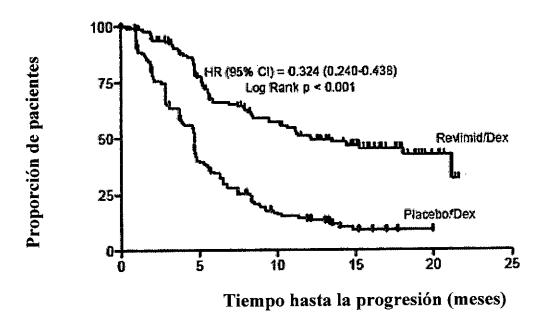
Ma. Del Carrien Mastandrea

APODERADA

MONTE VERDE S.A SOFIA M. ABUSAP Co-Directora Técnica Mat. Nac. 14143 DNI 22.539.728



Valor estimado según Kaplan-Meier del tiempo hasta la progresión Estudio 2



Síndromes mielodisplásicos con anomalía citogenética por deleción del 5q

Se evaluó la eficacia y seguridad de REVLIMID en pacientes con anemia dependiente de transfusión en MDS de riesgo Bajo o Intermedio-1 con una anomalía citogenética de 5q (q31-33) en aislamiento o con anormalías citogenéticas adicionales, en una dosis de 10 mg una vez por día o 10 mg una vez por día durante 21 días cada 28 días en un estudio abierto, de rama única, en múltiples centros. El estudio principal no fue diseñado ni tenía la potencia estadística para comparar de forma prospectiva la eficacia de los dos regímenes de dosis. Se permitieron reducciones secuenciales de dosis a 5 mg diarios y 5 mg día de por medio, así como retrasos de dosis, por toxicidad.

Este estudio principal reclutó a 148 pacientes que tenían anemia dependiente de transfusión de glóbulos rojos. La dependencia de la transfusión de glóbulos rojos se definió como haber recibido ≥2 unidades de glóbulos rojos dentro de las 8 semanas anteriores al tratamiento del estudio. El estudio incorporó a pacientes con recuentos absolutos de neutrófilos (ANC) ≥500 células/mm³, recuentos plaquetarios ≥ 50.000/mm³, creatinina sérica ≤ 2,5 mg/dL, SGOT/AST o SGPT/ALT séricos ≤ 3,0 x límite superior del normal (ULN), y bilirrubina directa sérica ≤ 2,0 mg/dL. Se permitió el factor estimulante de colonias de granulocitos para los pacientes

4

MONTE VERDE S.A.
Ma. Del Carrier Mastandrea
AFORER 1994

MONTE VERDE S.A.
SOFIA M. ABUSAP
Co-Directora Técnica
Mat. Nac. 14143
DNI 22 539 728

que manifestaron neutropenia o fiebre asociada con neutropenia. Las características basales de los pacientes y relacionadas con la enfermedad se resumen en la siguiente tabla.

	Global	(N=148)
Edad (años)		
Mediana	7	1,0
Min, Máx	37,0	95,0
Género	n	(%)
Hombres	51	(34,5)
Mujeres	97	(65,5)
Raza	n	(%)
Blanca	143	(96,6)
Otra	5	(3,4)
Duración de MDS (años)		
Mediana	2	2,5
Min, Máx	0,1	20,7
Anomalía citogenética Del 5 (q31-33)	n	(%)
Sí	148	(100,0)
Otras anomalías citogenéticas	37	(25,2)
Puntaje IPSS [a]	n	(%)
Bajo (0)	55	(37,2)
Intermedio-1 (0,5-1,0)	65	(43,9)
Intermedio-2 (1,5-2,0)	6	(4,1)
Alto (≥2,5)	2	(1,4)
Faltante	20	(13,5)
Clasificación FAB [b] de revisión central	n	(%)
RA	77	(52,0)
RARS	16	(10,8)
RAEB	30	(20,3)
CMML	3	(2,0)

[[]a] Categoría de riesgo IPSS: Bajo (puntaje combinado = 0), Intermedio-1 (puntaje combinado = 0,5 a 1,0), Intermedio-2 (puntaje combinado = 1,5 a 2,0), Alto (puntaje combinado \geq 2,5); Puntaje combinado = (puntaje de blastos en médula + puntaje cariotipo + puntaje citopenia).

La frecuencia de independencia de transfusión de glóbulos rojos se modificó a partir de los criterios de respuesta del Grupo de Trabajo Internacional (IWG, *International Working Group*) para MDS. La independencia de transfusión de glóbulos rojos se definió como la ausencia de toda transfusión de glóbulos rojos durante 56 días (8 semanas) consecutivos "sucesivos" durante el período de tratamiento.



MONTE VERDE S.A.
Ma. Del Carillon Mastandrea

MONTE VERDE S.A.
SOFIA M. ABUSAP
Co-Directora Técnica
Mat. Nac. 14143
DNI 22.539,728

[[]b] Clasificación francesa-norteamericana-británica (FAB) del MDS.

N.M.A.F

5949

DE E

La independencia de transfusión se observó en 99/148 (67%) pacientes (IC 95% [59, 74]). La mediana de la duración desde la fecha cuando se declaró por primera vez la independencia de transfusión de glóbulos rojos (es decir, el último día del período de 56 días libre de transfusión) hasta la fecha cuando se recibió una transfusión adicional luego del período de 56 días libre de transfusión entre los 99 respondedores fue de 44 semanas (rango de 0 a 67 semanas).

El 90% de los pacientes que lograron un beneficio en sus transfusiones, lo hicieron al completar tres meses en el estudio.

Las tasas de independencia de transfusión de glóbulos rojos no se vieron afectadas por la edad o el género.

La dosis de REVLIMID se redujo o se interrumpió por lo menos una vez debido a un evento adverso en 118 (79,7%) de los 148 pacientes; la mediana de tiempo hasta la primera reducción o interrupción de dosis fue de 21 días (media, 35,1 días; rango, 2-253 días), y la mediana de la duración de la primera interrupción de dosis fue de 22 días (media, 28,5 días; rango, 2-265 días). Una segunda reducción o interrupción de dosis debido a eventos adversos fue necesaria en 50 (33,8%) de los 148 pacientes. La mediana del intervalo entre la primera y la segunda reducción o interrupción de dosis fue de 51 días (media, 59,7 días; rango, 15-205 días) y la mediana de la duración de la segunda interrupción de dosis fue de 21 días (media, 26 días; rango, 2-148 días).

POSOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN

Mieloma múltiple

La dosis inicial recomendada de REVLIMID es 25 mg una vez por día administrada con agua por vía oral los días 1-21 de ciclos repetidos de 28 días. Los pacientes no deben romper, masticar o abrir las cápsulas. La dosis recomendada de dexametasona es 40 mg una vez por día los días 1-4, 9-12 y 17-20 de cada ciclo de 28 días para los primeros cuatro ciclos de terapia y luego 40 mg una vez por día por vía oral los días 1-4 cada 28 días. El tratamiento se continúa o se modifica en base a resultados clínicos y de laboratorio.

MONTE VERDE S.A.
SOFIA M. ABUSAP
Co-Directora Técnica
Mat. Nac. 14143
DNI 22.539.728

MONTE VERDE S.A. Ma. Dal Cermen Mestandrea APODERADA



Ajustes de dosis para toxicidades hematológicas durante el tratamiento del mieloma múltiple

Se recomiendan los lineamientos de modificación de dosis, tal como se resumen a continuación, para manejar la neutropenia o trombocitopenia grado 3 ó 4 u otra toxicidad grado 3 ó 4 que se considere en relación con lenalidomida.

Recuentos plaquetarios	
Trombocitopenia	
Cuando las plaquetas:	Acción recomendada:
Caen a <30.000/mcL	Interrumpir el tratamiento con REVLIMID, seguir un CBC semanal
Regresan a ≥30.000/mcL	Reiniciar REVLIMID en 15 mg diarios
Para cada caída posterior <30.000/mcL	Interrumpir tratamiento con REVLIMID
Regresan a≥30.000/mcL	Reanudar REVLIMID en 5 mg menos que la dosis anterior. No dosificar por debajo de 5 mg diarios.
Recuento absoluto de neutrófilos (ANC)	
Neutropenia	
Cuando los neutrófilos:	Acción recomendada:
Caen a <1000/mcL	Interrumpir tratamiento con REVLIMID, agregar G-CSF, seguir un CBC semanal
Regresan a ≥1000/mcL y neutropenia es la única toxicidad	Reanudar REVLIMID en 25 mg diarios
Regresan a ≥1000/mcL y hay otra toxicidad	Reanudar REVLIMID en 15 mg diarios
Para cada caída posterior debajo de <1000/mcL	Interrumpir tratamiento con REVLIMID
Regresan a ≥1000/mcL	Reanudar REVLIMID en 5 mg menos que la dosis anterior. No dosificar por debajo de 5 mg diarios.

Otras toxicidades grados 3/4 en MM

Para otras toxicidades grados 3/4 que se consideran relacionadas con REVLIMID, suspender el tratamiento y reiniciar en el próximo nivel de dosis más baja cuando se resuelva la toxicidad a \leq grado 2.

Ajuste de la dosis inicial para deterioro renal en mieloma múltiple

Como REVLIMID se excreta principalmente por el riñón sin metabolizar, se recomiendan ajustes a la dosis inicial de REVLIMID para proporcionar una exposición adecuada al fármaco en pacientes con insuficiencia renal moderada o severa y en pacientes sometidos a diálisis. Sobre la base de un estudio farmacocinético en pacientes con insuficiencia renal debido a condiciones no malignas, se recomienda el ajuste de la dosis inicial de REVLIMID para pacientes con CLcr<60 mL/min. No se han estudiado los



MONTE VERDE S.A.

Ma. Ddl Carnen Mastand 19NTE VERDE S.A.

APO DERADA SOFIA M. ABUSAP

Co-Directora Técnica

Mat. Nac. 14143

M.A.S

FOLIO

DE

pacientes no sometidos a diálisis con aclaramiento de creatinina menor que 11 mL/min. y los pacientes sometidos a diálisis con aclaramiento de creatinina menor que 7 mL/min. Las recomendaciones para las dosis iniciales para pacientes con mieloma múltiple (MM) son las siguientes:



Ajuste de dosis inicial para insuficiencia renal en mieloma múltiple (días 1-21 de cada ciclo de 28 días)

Categoría	Función renal (Cockcroft-Gault CLcr)	Dosis
Insuficiencia renal moderada	CLcr 30-60 mL/min	10 mg Cada 24 horas
Insuficiencia renal severa	CLcr < 30 mL/min (no requiere diálisis)	15 mg Cada 48 horas
Enfermedad renal en etapa terminal	CLcr < 30 mL/min (requiere diálisis)	5 mg Una vez por día. Los días que se efectúa diálisis, la dosis debería administrarse luego de la diálisis

Tras el inicio de la terapia con REVLIMID, la modificación subsiguiente de la dosis de REVLIMID debería basarse en la tolerancia al tratamiento de cada paciente, como se describe en otra parte en esta sección.

Síndromes mielodisplásicos

La dosis inicial recomendada de REVLIMID es 10 mg diarios con agua. Los pacientes no deben romper, masticar o abrir las cápsulas. El tratamiento se continúa o modifica sobre la base de resultados clínicos y de laboratorio.

Ajustes de dosis para toxicidades hematológicas durante el tratamiento del síndrome mielodisplásico

Los pacientes que reciben una dosis inicial de 10 mg y que experimentan trombocitopenia deben tener un ajuste de dosis de la siguiente manera:

Recuento de plaquetas	
Si se manifiesta trombocitopenia DE diarios:	NTRO de las 4 semanas de iniciar el tratamiento con 10 mg
Si el basal es ≥100.000/mcL	
Cuando las plaquetas:	Acción recomendada:
Caen a <50.000/mcL	Interrumpir tratamiento con REVLIMID
Regresan a≥50.000/mcL	Reanudar REVLIMID en 5 mg diarios MON
Si el basal es <100.000/mcL	Ma. Del

DEIA M. ABUSAP

-Directora Técnica Mat. Nac. 14143 DNI 22.539.728



13

≣P/DE S.A. en Mastandrea

Cuando las plaquetas:	Acción recomendada:
Caen a 50% del valor basal	Interrumpir tratamiento con REVLIMID
Si el basal es ≥60.000/mcL y regresa a ≥50.000/mcL	Reanudar REVLIMID en 5 mg diarios-
Si el basal es <60.000/mcL y regresa a ≥30.000/mcL-	Reanudar REVLIMID en 5 mg diarios
Si se manifiesta trombocitopenia DESPUES de	4 semanas de iniciar el tratamiento en 10 mg diarios:
Si se manifiesta trombocitopenia DESPUES de « Cuando las plaquetas:	4 semanas de iniciar el tratamiento en 10 mg diarios: Acción recomendada:

Los pacientes que experimentan trombocitopenia con 5 mg diarios deben tener un ajuste de dosis de la siguiente manera:

Cuando las plaquetas:	Acción recomendada:	
<30.000/mcL of <50.000/mcL y transfusiones	Interrumpir tratamiento con REVLIMID	
plaquetarias		
Regresan a ≥30.000/mcL (sin insuficiencia	Reanudar REVLIMID en 5 mg día de por medio	
hemostática)		

Los pacientes que reciben una dosis inicial de 10 mg y que experimentan neutropenia deben tener un ajuste de dosis de la siguiente manera:

Recuento absoluto de neutrófilos (ANC)	
Si se manifiesta neutropenia DENTRO de las 4	semanas de iniciar el tratamiento en 10 mg diarios:
Si el ANC basal es ≥1000/mcL	
Cuando los neutrófilos:	Acción recomendada:
Caen a <750/mcL	Interrumpir tratamiento con REVLIMID
Regresan a ≥1000/mcL	Reanudar REVLIMID en 5 mg diarios
Si el ANC basal <1000/mcL	
Cuando los neutrófilos:	Acción recomendada:
Caen a <500/mcL	Interrumpir tratamiento con REVLIMID
Regresan a ≥500/mcL	Reanudar REVLIMID en 5 mg diarios
Si se manifiesta neutropenia DESPUÉS de 4 sen	nanas de iniciar tratamiento en 10 mg
Cuando los neutrófilos:	Acción recomendada:
<500/mcL por ≥7 días ó <500/mcL asociado con	Interrumpir tratamiento con REVLIMID
fiebre (≥38,5°C)	
Regresan a ≥500/mcL	Reanudar REVLIMID en 5 mg diarios

Los pacientes que experimentan neutropenia en 5 mg diarios deben tener un ajuste de dosis de la siguiente manera:

As

SOFIA M. ABUSAP
Co-Directora Técnica
Mat. Nac. 14143
DNI 22.539.728

MONTE VERDE S.A. Ma. Del Carrien Mastandrea APOIDERADA

Si se manifiesta neutropenia durante el tratamie	ento con 5 mg diarios:	
Cuando los neutrófilos:	Acción recomendada:	FOLIO
<500/mcL por ≥7 días 6 <500/mcL asociado con fiebre (≥38,5°C)	Interrumpir tratamiento con REVLIMID	562 5
Regresan a ≥500/mcL	Reanudar REVLIMID en 5 mg día de por medio	OE ENTR

Ajuste de la dosis inicial para insuficiencia renal en MDS:

Como REVLIMID se excreta principalmente por el riñón sin metabolizar, se recomiendan ajustes a la dosis inicial para proporcionar una exposición adecuada al fármaco en pacientes con insuficiencia renal moderada o severa y en pacientes sometidos a diálisis. Sobre la base de un estudio farmacocinético en pacientes con insuficiencia renal debido a condiciones no malignas, se recomienda el ajuste de la dosis inicial de REVLIMID para pacientes con CLcr<60 mL/min. No se han estudiado los pacientes no sometidos a diálisis con aclaramiento de creatinina menor que 11 mL/min. y los pacientes sometidos a diálisis con aclaramiento de creatinina menor que 7 mL/min. Las recomendaciones para las dosis iniciales para pacientes con síndromes mielodisplásicos (MDS) son las siguientes:

Ajuste de dosis inicial para insuficiencia renal en síndromes mielodisplásicos (días 1-28 de cada ciclo de 28 días)

Categoría	Función renal (Cockcroft-Gault)	Enfermedad
Insuficiencia renal moderada	CLcr 30-60 mL/min	5 mg Cada 24 horas
Insuficiencia renal severa	CLcr < 30 mL/min (no requiere diálisis)	5 mg Cada 48 horas
Enfermedad renal en etapa terminal	CLcr < 30 mL/min (requiere diálisis)	5 mg 3 veces por semana luego de la diálisis

Tras el inicio de la terapia con REVLIMID, la modificación subsiguiente de la dosis de REVLIMID debería basarse en la tolerancia al tratamiento de cada paciente, como se describe en otra parte en esta sección.

CONTRAINDICACIONES

Embarazo

REVLIMID puede provocar daños al feto si se administra a una mujer embarazada. Se observaron anomalías en las extremidades de las críasvdeite vendes sandrea.

SOFIA M. ABUSAP Co-Directora Técnica Mat. Nac. 14143 DNI 22.539.728

40

15

APO

FOL10

monas que recibieron lenalidomida durante la organogénesis. Este efecto se observó en todas las dosis analizadas. Debido a los resultados de este estudio del desarrollo en monos y la semejanza estructural de lenalidomida con talidomida, un teratógeno humano conocido, lenalidomida esta contraindicado en mujeres embarazadas y mujeres capaces de quedar embarazadas. Si lenalidomida se toma durante el embarazo, puede provocar efectos congénitos o la muerte del feto en desarrollo.. Las mujeres en edad reproductiva pueden ser tratadas con lenalidomida siempre que se tomen las precauciones adecuadas para evitar el embarazo. Las mujeres deben comprometerse ya sea a abstenerse de forma continua de tener relaciones sexuales heterosexuales o a usar dos métodos anticonceptivos confiables, incluyendo por lo menos un método muy efectivo (es decir, DIU, anticoncepción hormonal, ligadura de trompas o vasectomía de la pareja) y un método efectivo adicional (por ej., condón de látex, diafragma o capuchón cervical), comenzando 4 semanas antes de iniciar el tratamiento con REVLIMID, durante la terapia, durante el retraso de la terapia y durante 4 semanas luego de la suspensión de la terapia con REVLIMID. Si la anticoncepción hormonal o por medio de DIU está médicamente contraindicada, pueden usarse otros dos métodos efectivos o muy efectivos. Las mujeres en edad reproductiva que son tratadas con REVLIMID deben realizarse pruebas de embarazo (sensibilidad de por lo menos 50 mIU/mL). La prueba debe realizarse dentro de las 72 horas antes de la prescripción de la terapia con REVLIMID y luego en forma, mensual de ahí en adelante en mujeres con ciclos menstruales regulares o cada 2 semanas en mujeres con ciclos menstruales irregulares. Se debe llevar a cabo una prueba de embarazo y asesoramiento si una paciente no tiene su período o si hay alguna anormalidad en el sangrado menstrual. Si se produce un embarazo, REVLIMID debe suspenderse de inmediato. Bajo estas condiciones, la paciente debe ser derivada a un obstetra/ginecólogo experto en toxicidad reproductiva para una mayor evaluación y asesoramiento.

Reacciones alérgicas

REVLIMID está contraindicado en pacientes que demostraron hipersensibilidad (por ejemplo, angioedema, síndrome de Stevens-Johnson, necrólisis epidérmica tóxica) a lenalidomida [ver Advertencias y precauciones].

MONTE PERDE S.A.



Ma. Del Connect Mastandrea MONTE VERDE S.A
SOFIA M. ABUSAP
Co-Directora Técnica
Mat. Nac. 14143

N.M.A.T.

FOL10

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Riesgo fetal

REVLIMID es un análogo de talidomida. Talidomida es un conocido teratógeno humano que provoca defectos congénitos que pueden poner en peligro la vida. Un estudio de desarrollo embriofetal en primates no humanos indica que lenalidomida produjo malformaciones en la cría de monas que recibieron el medicamento durante el embarazo, lo cual se asemeja a los defectos congénitos observados en humanos tras la exposición a talidomida durante el embarazo. Si REVLIMID se utiliza durante el embarazo, puede provocar defectos congénitos al feto o la muerte. Se debe aconsejar a las mujeres en edad reproductiva que eviten los embarazos mientras estén bajo tratamiento con REVLIMID. Deben usarse dos métodos anticonceptivos efectivos durante el tratamiento, durante las interrupciones del tratamiento y por al menos 4 semanas después de finalizar el tratamiento No hay estudios adecuados y bien controlados en mujeres embarazadas.

Riesgo reproductivo y requisitos especiales de prescripción (Programa de Minimización de Riesgos)

Debido a esta posible toxicidad y para evitar la exposición fetal, REVLIMID sólo está disponible bajo un programa especial de distribución restringida denominado "Programa de Minimización de Riesgos". Los médicos prescriptores y los farmacéuticos registrados en el programa pueden recetar y administrar el producto a pacientes que están registrados y cumplen con todas las condiciones del Programa de Minimización de Riesgos.

Consulte la siguiente información para médicos prescriptores, pacientes femeninas y pacientes masculinos sobre este programa de distribución restringida.

Descripción del Programa de Minimización de Riesgos

Médicos prescriptores

REVLIMID puede ser prescripto sólo por médicos habilitados que estén registrados en el Programa de Minimización de Riesgos y comprendan el posible riesgo de teratogenicidad si se utiliza durante el embarazo.



MONTE VERDE S./
MONTE VERDE S./
Ma. Del Carmin Enstandrea-Directora Técnica
APODE ADA Mat. Nac. 14143
DNI 22,539.728

P.N.M.A.

FOLIO

Las mujeres en edad reproductiva deben usar métodos anticonceptivos efectivos por al menos 4 semanas antes de comenzar la terapia con REVLIMID, durante la terapia, durante las interrupciones de la dosis y por 4 semanas luego de la suspensión de la terapia con REVLIMID. Se indican anticonceptivos confiables incluso si ha habido antecedentes de infertilidad, salvo que la misma se deba a histerectomía o porque la paciente ha estado posmenopáusica de forma natural por al menos 24 meses consecutivos. Las mujeres en edad reproductiva deben ser derivadas a un especialista en métodos anticonceptivos, si es necesario. Las mujeres sexualmente maduras que no se han sometido a una histerectomía, a las que no se les ha realizado una ooforectomía bilateral o que no han estado posmenopáusicas de forma natural por al menos 2 años consecutivos (es decir, que han tenido menstruaciones alguna vez en los 2 años consecutivos anteriores) se consideran mujeres en edad reproductiva. Se deben utilizar dos métodos anticonceptivos en forma simultánea, a menos que el método elegido sea la abstinencia continua de contacto sexual.

Las mujeres en edad reproductiva deben tener pruebas de embarazo negativas (sensibilidad de por lo menos 50 mIU/mL). La prueba debe realizarse dentro de las 72 horas antes de prescribir REVLIMID. El médico no debe prescribir REVLIMID[®] a una mujer en edad reproductiva hasta que haya verificado las pruebas de embarazo negativas.

Pacientes masculinos: Se desconoce si lenalidomida está presente en el semen de pacientes que reciben el fármaco. Por lo tanto, los hombres que reciben REVLIMID deben usar siempre un condón de látex durante cualquier contacto sexual con mujeres en edad reproductiva, incluso si se han sometido a una vasectomía exitosa.

Una vez que ha comenzado el tratamiento y durante las interrupciones de las dosis, deben realizarse pruebas de embarazo para las mujeres en edad reproductiva; éstas deben repetirse cada 4 semanas en las mujeres con ciclos menstruales regulares. Si los ciclos menstruales son irregulares, la prueba de embarazo debe realizarse cada 2 semanas. Debe llevarse a cabo una prueba de embarazo y brindarse asesoramiento si una paciente no tiene su período o si hay alguna anormalidad en su prueba de embarazo o en su sangrado menstrual. Debe suspenderse el tratamiento con REVLIMID durante esta evaluación.

Los resultados de la prueba de embarazo deben ser verificados por el



MONTE VERDE S.A.

Ma. Dal Company Monte VERDE S.A.

PODERADA

SOFIA M. ABUSAP

Co-Directora Técnica

Mat. Nac. 14143

médico y (si aplica) por el farmacéutico antes de dispensar cualquier prescripción.

Si se produce un embarazo durante el tratamiento, debe suspenderse de inmediato el tratamiento con REVLIMID.

Toda sospecha de exposición del feto a REVLIMID debe ser informada a la ANMAT y al Laboratorio Raffo al telefono: 4509-7100 y /o por e-mail: fvigilancia@raffo.com.ar

La paciente debe ser derivada a un obstetra/ginecólogo experto en toxicidad reproductiva para una posterior evaluación y asesoramiento.

Pacientes femeninas

REVLIMID puede utilizarse en mujeres en edad reproductiva sólo cuando la paciente REÚNE TODAS LAS CONDICIONES SIGUIENTES (es decir, no puede quedar embarazada mientras se encuentra bajo tratamiento con REVLIMID):

- Es capaz de cumplir con las medidas anticonceptivas obligatorias, pruebas de embarazo, registro de pacientes, y encuesta para pacientes, tal como se describe en el Programa de Minimización de Riesgos.
- Ha recibido y comprende las advertencias tanto verbales como escritas de los posibles riesgos de tomar REVLIMID durante el embarazo y de exponer el feto al fármaco.
- Ha recibido las advertencias tanto verbales como escritas del riesgo de posible falla del método anticonceptivo y de la necesidad de usar dos métodos anticonceptivos confiables simultáneamente (un método muy efectivo: ligadura de trompas, DIU, anticoncepción hormonal [píldoras, inyecciones, parches o implantes]) o la vasectomía de la pareja y un método adicional efectivo (condón de látex, diafragma o capuchón cervical), salvo que el método elegido sea abstinencia continua de contacto sexual heterosexual. Las mujeres sexualmente maduras que no se han sometido a una histerectomía o que no han estado posmenopáusicas por al menos 2 años consecutivos (es decir, que han tenido menstruaciones alguna vez en los 2 años consecutivos anteriores), o no se les ha realizado una ooforectomía bilateral, son consideradas mujeres en edad reproductiva.

Acs

MONTE VERDE S.A.
SOFIA M. ABUSAP
Co-Directora Técnica
Mat. Nac. 14143
DNI 22.539,728

MONTE VERDE S.A.
Ma. Dol Chargen Mastandrea
ARCDERAGA 19

H.M.A.

FOLIO

• Reconoce, por escrito, su comprensión de estas advertencias y de la necesidad de utilizar dos métodos confiables anticonceptivos por 4 semanas antes de comenzar la terapia con REVLIMID, durante la terapia, durante las interrupciones de la dosis y por 4 semanas luego de la suspensión de la terapia.

- Ha tenido una prueba de embarazo negativa con una sensibilidad de por lo menos 50 mIU/mL, dentro de las 72 horas antes de prescribir la terapia.
- Si la paciente tiene entre 12 y 18 años, su padre o tutor legal debe haber leído el material educativo y acordado asegurar el cumplimiento de lo expuesto arriba.

Pacientes masculinos

REVLIMID puede utilizarse en hombres sexualmente activos cuando el PACIENTE REÚNE TODAS LAS CONDICIONES SIGUIENTES:

- •Es capaz de cumplir con las medidas anticonceptivas obligatorias apropiadas para hombres, registro de pacientes, y encuesta para pacientes, tal como se describe en el Programa de Minimización de Riesgos.
- Ha recibido y comprende las advertencias tanto verbales como escritas de los posibles riesgos de tomar REVLIMID y exponer el feto al fármaco.
- •Ha recibido las advertencias tanto verbales como escritas del riesgo de posible falla del método anticonceptivo y de que se desconoce si lenalidomida está presente en el semen. Se le ha indicado que siempre debe usar un condón de látex durante cualquier contacto sexual con mujeres en edad reproductiva, incluso si se ha sometido a una vasectomía exitosa. Las mujeres sexualmente maduras que no se han sometido a una histerectomía o que no han estado posmenopáusicas por al menos 2 años consecutivos (es decir, que han tenido menstruaciones alguna vez en los 2 años consecutivos anteriores), o no se les ha realizado una ooforectomía bilateral, son consideradas mujeres en edad reproductiva.
- •Reconoce, por escrito, su comprensión de estas advertencias y de la necesidad de utilizar un condón de látex durante cualquier contacto sexual con mujeres en edad reproductiva, incluso si ha sido sometido a una vasectomía de manera exitosa.

MONTE VERDE S.A SOFIA M. ABLISAP Co-Directora Técnica Mat. Nac. 14143 DNI 22.539.728 MONTE VERDE S.A. Ma. Del Currieri Mastandrea Al-COERADA



• Si el paciente tiene entre 12 y 18 años, su padre o tutor legal debe haber leído el material educativo y acordado asegurar el cumplimiento de lo expuesto arriba.

FOLIO SOL ENTRES

Toxicidad hematológica

REVLIMID puede causar neutropenia y trombocitopenia significativas. Los pacientes que toman REVLIMID para el síndrome mielodisplásico deben efectuarse recuentos sanguíneos completos durante las primeras 8 semanas y por lo menos mensualmente de ahí en adelante. Los pacientes que toman REVLIMID para mieloma múltiple deben realizarse recuentos sanguíneos completos cada dos semanas durante las primeras 12 semanas y luego mensualmente de ahí en adelante. Los pacientes pueden requerir la interrupción de la dosis y/o la reducción de la dosis [ver *Posología y administración*].

Se observó toxicidad hematológica grado 3 o 4 en el 80% de los pacientes inscriptos en el estudio sobre síndrome mielodisplásico. En el 48% de los pacientes que desarrollaron neutropenia grado 3 o 4, la mediana de tiempo hasta la manifestación fue 42 días (rango, días 14-411) y la mediana de tiempo hasta la recuperación documentada fue 17 días (rango, días 2-170). En el 54% de los pacientes que desarrollaron trombocitopenia grado 3 o 4, la mediana de tiempo hasta la manifestación fue 28 días (rango, días 8-290) y la mediana de tiempo hasta la recuperación documentada fue 22 días (rango, días 5-224 [ver *Posología y administración*].

En los estudios agrupados sobre mieloma múltiple, las toxicidades hematológicas grado 3 y 4 fueron más frecuentes en pacientes tratados con la combinación de REVLIMID y dexametasona que en pacientes tratados con dexametasona sola [ver *Reacciones adversas*].

Trombosis venosa profunda y embolia pulmonar

Se produjeron eventos tromboembólicos venosos (principalmente, trombosis venosa profunda y embolia pulmonar) en pacientes con mieloma múltiple tratados con terapia combinada con lenalidomida y en pacientes con síndromes mielodisplásicos tratados con monoterapia con lenalidomida.

Se observó un incremento notable en el riesgo de trombosis venosa



Ma. Del

SOFIA M. ABUSAI
Co-Directora Técnice
Mat. Nac. 14143
DNI 22 539.728

profunda y embolia pulmonar en pacientes con mieloma múltiple tratados con REVLIMID y terapia con dexametasona en un ensayo clínico]. Se desconoce si la terapia profiláctica antiplaquetaria o anticoagulante prescriptas junto con REVLIMID puede disminuir la posibilidad de que se produzcan eventos tromboembólicos venosos. La decisión de tomar medidas profilácticas debe tomarse cuidadosamente después de una evaluación de los factores de riesgo subyacentes de cada paciente.

Reacciones alérgicas

Se informaron angioedema y reacciones dermatológicas graves, incluso síndrome de Stevens-Johnson y necrólisis epidérmica tóxica. Estos eventos pueden ser fatales. Los pacientes con antecedentes de erupción cutánea grado 4 asociada con el tratamiento con talidomida no deben recibir REVLIMID. Debe considerarse la interrupción o suspensión de REVLIMID para erupción cutánea grado 2-3. REVLIMID debe suspenderse en caso de angioedema, erupción cutánea grado 4, erupción cutánea exfoliativa o bullosa o si hay sospechas de síndrome de Stevens-Johnson o necrólisis epidérmica tóxica y no debe reanudarse después de la suspensión debido a estas reacciones.

Síndrome de lisis tumoral

Se informaron instancias fatales de síndrome de lisis tumoral durante el tratamiento con lenalidomida. Los pacientes en riesgo de síndrome de lisis tumoral son aquellos con alta carga tumoral antes del tratamiento. Estos pacientes deben seguirse de cerca y se deben tomar las precauciones debidas.

Reacción de llamarada en el tumor

Se produjo la reacción de llamarada en el tumor durante el uso de lenalidomida en la fase de investigación para tratar la leucemia linfocítica crónica y el linfoma y se caracteriza por una inflamación de los ganglios linfáticos dolorosa a la palpación, febrícula, dolor y erupción cutánea. No se recomienda el tratamiento de CLL o el linfoma con lenalidomida fuera de un ensayo clínico bien controlado.

Segundas neoplasias primarias

As

MONTE VERDE S.A.
SOFIA M. ABUSAP
Co-Directora Técnica
Mat. Nac. 14143
DNI 22 530 738

MCNTE VERDE S.A.
Ma. Del Carmon Mastandrea
PODERADA

Los pacientes con mieloma múltiple tratados con lenalidomida en estudios que incluyeron melfalan y transplante de células madre tuvieron una mayor incidencia de segundas neoplasias primarias, particularmente leucemia mielógena aguda (AML, *Acute Myelogenous Leukemia*) y linfoma de Hodgkin en comparación con pacientes en el grupo control que recibieron terapia similar pero no recibieron lenalidomida. Seguir de cerca a los pacientes a fin de detectar el desarrollo de segundas neoplasias primarias. Tener en cuenta tanto el posible beneficio de lenalidomida como el riesgo de segundas neoplasias primarias cuando se considera el tratamiento con lenalidomida.

Hepatoxicidad

Se han reportado casos de hepatotoxicidad, incluyendo casos fatales, en pacientes con mieloma tratados con lenalinomida y dexametasona: falla hepática aguda, hepatitis toxica, hepatitis citolítica, hepatitis colestásica y cuadro mixto de hepatitis colestásica y tóxica. Los mecanismos de esta severa hepatotoxicidad inducida por droga permanecen desconocidos. Sin embargo, en algunos casos de enfermedad viral hepática preexistente, enzimas hepáticas con niveles basales elevados y posiblemente el tratamiento con antibióticos pueden ser factores de riesgo.

Test de funcionalidad hepática anormal fueron reportados y fueron generalmente asintomáticos y reversibles luego de la interrupción de la dosis. Una vez que los parámetros han retornado a los valores basales, se puede considerar retomar el tratamiento a una dosis menor.

Lenalidomida se excreta por vía renal. Es de importancia ajustar la dosis en sujetos con alteraciones de la función renal para evitar que los niveles plasmáticos aumenten demasiado y se incremente el riesgo de presentar efectos adversos hematológicos y hepatotoxicidad.

Se recomienda el monitoreo de la función hepática en aquellos sujetos tratados con lenalinomida, en particular cuando existe historia previa de enfermedad viral hepática o se utiliza esta droga en concomitancia con otros medicamentos que se les conoce pueden estar asociados con disfunción hepática.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

Los resultados de estudios de metabolismo in vitro en humanos y estudios

As

no clínicos muestran que REVLIMID no es metabolizado por la vía del citocromo P450, ni la inhibe o induce, indicando que no es probable que lenalidomida cause o esté sujeta a interacciones medicamentosas metabólicas basadas en P450 en el hombre.

FOLIO 304 DE ENTRO

Digoxina

Al co-administrar digoxina con lenalidomida, la AUC de digoxina no fue significativamente diferente; sin embargo, la C_{max} de digoxina se incrementó en un 14%. Se recomienda el monitoreo periódico de los niveles plasmáticos de digoxina, de acuerdo con el criterio clínico y basándose en la práctica clínica estándar en pacientes que reciben este medicamento, durante la administración de lenalidomida.

Warfarina

La co-administración de dosis múltiples de 10 mg de lenalidomida no tuvo efecto sobre la farmacocinética de dosis única de R- y S-warfarina. La co-administración de dosis única de 25 mg de warfarina no tuvo efecto sobre la farmacocinética de lenalidomida total. Se observaron cambios esperados en las evaluaciones de laboratorio de tiempo de protrombina (PT) y rango internacional normalizado (INR) luego de la administración de warfarina, pero estos cambios no se vieron afectados por la administración concomitante de lenalidomida.

Terapias concomitantes que pueden incrementar el riesgo de trombosis

Los agentes eritropoyéticos u otros agentes que pueden incrementar el riesgo de trombosis, como terapias que contienen estrógenos, deberían utilizarse con precaución en pacientes con mieloma múltiple que reciben lenalidomida con dexametasona (ver *Trombosis venosa profunda y embolia pulmonar*).

TOXICOLOGÍA NO CLÍNICA

Carcinogénesis, mutagénesis, deterioro de la fertilidad

Carcinogenicidad. No se han realizado estudios de carcinogenicidad con lenalidomida.

Mutagénesis: Lenalidomida no indujo la mutación en la prueba de Ames, aberraciones cromosómicas en linfocitos de sangre periférica humana

2

MONTE VERDE S.A.
Ma. Del C.M. Mactandread
APPDE GADA

MONTE VERDE S.A.
SOFIA M. ABUSAP
Co-Directora Técnica
Mat. Nac. 14143

N.M.A.

FOLIO

cultivados, o mutación en el locus timidina kinasa (tk) de células de linfomado de ratón L5178Y. Lenalidomida no incrementó la transformación morfológica en ensayo de embrión de Hámster sirio ni indujo los micronúcleos en los eritrocitos policromáticos de médula ósea de ratas macho.

Fertilidad: Un estudio de fertilidad y desarrollo embrionario temprano en ratas, con administración de lenalidomida hasta 500 mg/kg (aproximadamente 200 veces la dosis humana de 25 mg, sobre la base del área de superficie corporal) no produjo toxicidad parental ni efectos adversos sobre la fertilidad.

Toxicidad reproductiva y del desarrollo

Lenalidomida tuvo un efecto embriocidal en conejos a una dosis de 50 mg/kg (aproximadamente 120 veces la dosis humana de 10 mg sobre la base del área de superficie corporal).

En un estudio de toxicidad del desarrollo embriofetal llevado a cabo en monas, se produjo teratogenicidad, incluso defectos en las extremidades similares a los producidos por talidomida, en las crías cuando monas embarazadas recibieron lenalidomida por vía oral durante la organogénesis a dosis de aproximadamente 0,17 veces la dosis máxima recomendada de 25 mg basadas en el área de superficie corporal.

Un estudio del desarrollo pre- y posnatal efectuado en ratas reveló pocos efectos adversos sobre las crías de ratas hembra tratadas con lenalidomida a dosis de hasta 500 mg/kg (aproximadamente 200 veces la dosis humana de 25 mg basada en el área de superficie corporal). Los machos mostraron una maduración sexual levemente retardada y las hembras evidenciaron un menor incremento del peso corporal durante la gestación con respecto a los machos.

USO EN POBLACIONES ESPECÍFICAS

Embarazo

Embarazo: Categoría X:

REVLIMID puede causar daño fetal cuando se administra a una mujer embarazada. Está contraindicado en mujeres que están o pueden quedar embarazadas. No hay estudios adecuados y bien controlados en mujeres embarazadas. No obstante, en un estudio en animales, lenalidomida provocó

2

APODERADA

SOFIA M. ABUSAF

Co-Directora Técnice

Mat. Nac. 14143

FOLIO

defectos en las extremidades similares a los provocados por talidomida en las crías de monas. Si este fármaco se utiliza durante el embarazo o si la paciente queda embarazada mientras toma este fármaco, la paciente debe estar advertida respecto del posible riesgo para el feto.

Si el embarazo se produce durante el tratamiento, suspender el fármaco inmediatamente. Bajo estas condiciones, derive el paciente a un obstetra/ginecólogo experto en toxicidad reproductiva para mayor evaluación y asesoramiento. Cualquier sospecha de exposición fetal a REVLIMID debe informarse al ANMAT y al Laboratorio Raffo al telefono: 4509-7100 y al email: fvigilancia@raffo.com.ar.

En un estudio de toxicidad del desarrollo embriofetal en monos, se produjo teratogenicidad, incluso defectos en las extremidades similares a los causados por talidomida, en la cría cuando monas embarazadas recibieron lenalidomida oral durante la organogénesis en dosis de aproximadamente 0,17 veces la dosis máxima recomendada en humanos (MRHD por sus siglas en inglés) de 25 mg basadas en el área de superficie corporal. Estudios similares en conejas y ratas embarazadas a 20 veces y 200 veces la dosis máxima recomendada en humanos (MRHD) respectivamente evidenciaron embrioletalidad en conejas y ningún efecto adverso relacionado con la reproducción en ratas. En otro estudio en el que las ratas embarazadas recibieron lenalidomida desde la organogénesis hasta la lactancia, se produjo retraso en la madurez sexual en las crías macho. Al igual que con talidomida, es posible que el modelo en ratas no aborde, de manera adecuada, todo el espectro de posibles efectos de lenalidomida sobre el desarrollo embriofetal en humanos.

Las mujeres en edad reproductiva deben utilizar métodos anticonceptivos efectivos durante 28 días antes de la terapia, durante la terapia con lenalidomida y las interrupciones de dosis y durante 28 días tras la suspensión de la terapia con lenalidomida o abstenerse continuamente de tener contacto sexual heterosexual. Debido a un incremento en el riesgo de trombosis venosa en pacientes con mieloma múltiple que toman lenalidomida y dexametasona, y en menor medida en pacientes con MDS que reciben monoterapia con lenalidomida, y debido a un incremento en el



MONTE VEADES.A. WONTE VERDES.A.

11-12 (Julio 2013) - ARG Ma. Del Germen Nostandrea MONTE VERDES.A.

SOFIA M. ABUSAP

Co-Directora Técnica

Mat. Nac. 14143

H.M.A. 7

FOLIO

riesgo de contraer trombosis venosa profunda en pacientes que toman en combinación píldoras anticonceptivas por vía oral, los médicos deberían discutir los riesgos/beneficios de los métodos anticonceptivos con sus pacientes.

Uso en mujeres en período de lactancia

Se desconoce si el fármaco se excreta en la leche humana. Dado que muchos fármacos se excretan en la leche humana y que lenalidomida puede causar reacciones adversas en lactantes, debe tomarse una decisión en cuanto a suspender la lactancia o suspender el fármaco, teniendo en cuenta la importancia del fármaco para la madre.

Uso pediátrico

No se ha establecido la efectividad y seguridad en pacientes pediátricos menores de 18 años.

Uso geriátrico

REVLIMID ha sido usado en estudios clínicos de MDS relacionados con deleción del 5q en pacientes de hasta 86 años.

De los 703 pacientes con MM que recibieron el tratamiento experimental en los estudios 1 y 2, el 45% tenían 65 años o más, mientras que el 12% de los pacientes tenían 75 años o más. El porcentaje de pacientes de 65 años o más significativamente diferente entre los grupos con fue no REVLIMID/dexametasona y placebo/dexametasona. De los 353 pacientes que recibieron REVLIMID/dexametasona, el 46% tenía 65 años o más. En ambos estudios, los pacientes >65 años de edad fueron más propensos que los pacientes ≤65 años a experimentar trombosis venosa profunda, embolia pulmonar, fibrilación auricular e insuficiencia renal luego del uso de REVLIMID. No se observaron diferencias en cuanto a la eficacia entre los pacientes mayores de 65 años de edad y los pacientes más jóvenes.

REVLIMID ha sido utilizado en estudios clínicos de MDS con deleción del 5q en pacientes de hasta 95 años.

De los 148 pacientes con MDS relacionado con deleción del 5q reclutados en el estudio principal, el 38% tenían 65 años o más, mientras que el 33%

A

MONTE CROTT S.A. AND COMMENTAL SOFIA M. ABUSAP
Co-Directors Técnica

Mat. Nac. 14143 DNI 22.539.728 tenía 75 años o más. Aunque la frecuencia global de eventos adversos (100%) fue la misma en pacientes mayores de 65 años de edad que en pacientes más jóvenes, la frecuencia de eventos adversos graves fue mayor en pacientes mayores de 65 años de edad que en pacientes más jóvenes (54% vs. 33%). Una mayor proporción de pacientes de más de 65 años de edad discontinuaron los estudios clínicos debido a eventos adversos en comparación con la proporción de pacientes más jóvenes (27% vs. 16%). No se observaron diferencias en cuanto a la eficacia entre los pacientes mayores de 65 años de edad y los pacientes más jóvenes.

Como es más probable que en los pacientes de edad avanzada disminuya la función renal, se debe tener cuidado al elegir la dosis. Controlar la función renal.

Insuficiencia renal

Como lenalidomida se excreta principalmente por el riñón sin metabolizar, se recomiendan ajustes a la dosis de inicio de REVLIMID para proporcionar una exposición adecuada al medicamento en pacientes con insuficiencia renal moderada o severa (CLcr < 60 mL/min) y en pacientes sometidos a diálisis. [ver Posología y administración].

Insuficiencia hepática

No se llevó a cabo ningún estudio en pacientes con insuficiencia hepática.

REACCIONES ADVERSAS

Las siguientes reacciones adversas se describen en detalle en otras secciones:

- o Neutropenia y trombocitopenia
- o Trombosis venosa profunda y embolia pulmonar
- o Reacciones alérgicas;
- o Síndrome de lisis tumoral;
- O Reacciones de llamarada en el tumor (ver Advertencias y precauciones)
- Segundas neoplasias primarias

Dado que los ensayos clínicos se llevan a cabo bajo condiciones muy diversas, las tasas de reacciones adversas observadas en los ensayos clínicos

As

APODERADA SOFIA M. ABUS.

FOL10

FOL10

de un fármaco no pueden compararse directamente con las tasas de ensayos clínicos de otro fármaco y pueden no reflejar las tasas observadas en la práctica.

Experiencia de ensayos clínicos en mieloma múltiple

En dos estudios, se evaluaron datos de 703 pacientes, quienes recibieron por lo menos una dosis de REVLIMID/dexametasona (353 pacientes) o placebo/dexametasona (350 pacientes).

En el grupo de tratamiento REVLIMID/dexametasona, 269 pacientes (76%) tuvieron por lo menos una interrupción de la dosis con o sin reducción de la dosis de REVLIMID en comparación con 119 pacientes (57%) en el grupo de tratamiento placebo/dexametasona. De estos pacientes que tuvieron una interrupción de la dosis con o sin reducción de la dosis, el 50% del grupo de tratamiento REVLIMID/dexametasona tuvo por lo menos una interrupción adicional de la dosis con o sin reducción de la dosis en comparación con el 21% en el grupo de tratamiento placebo/dexametasona. La mayoría de los eventos adversos y eventos adversos grados 3/4 fueron más frecuentes en los pacientes que recibieron la combinación de REVLIMID/dexametasona en comparación con placebo/dexametasona.

Las siguientes tablas resumen las reacciones adversas informadas para los grupos REVLIMID/dexametasona y placebo/dexametasona.

Cl. : C. : // / // // // // // // // /	REVLIMID/Dex*	Placebo/Dex	
Clasificación por sistema y órgano/Término	(n = 353)	(n = 350) n (%)	
preferente	n (%)		
Trastornos del sistema linfático y de la sangre			
Neutropenia%	149 (42,2)	22 (6,3)	
Anemia [@]	111 (31,4)	83 (23,7)	
Trombocitopenia@	76 (21,5)	37 (10,6)	
Leucopenia	28 (7,9)	4 (1,1)	
Linfopenia	19 (5,4)	5 (1,4)	
Trastornos generales y alteraciones en el lugar de adm	ninistración		
Fatiga	155 (43,9)	146 (41,7)	
Pirexia	97 (27,5)	82 (23,4)	
Edema periférico	93 (26,3)	74 (21,1)	
Dolor en el pecho	29 (8,2)	20 (5,7)	
Letargia	24 (6,8)	8 (2,3)	



MONTE VERDE S.A.
Ma. Del C rejer Africandrea

MONTE VERDE S.A.

SOFIA M. ABUSAP

Co-Directora Técnica

Mat. Nac. 14143

DNI 22.539.728

Constipación	143 (40,5)	74 (21,1)	
Diarrea@	136 (38,5)	96 (27,4)	NWA?
Náuseas@	92 (26,1)	75 (21,4)	FOL10
Vómitos@	43 (12,2)	33 (9,4)	310
Dolor abdominal [@]	35 (9,9)	22 (6,3)	DE ENTR
Boca seca	25 (7,1)	13 (3,7)	DE ENT
Trastornos musculoesqueléticos y del tejido conju			
Calambre muscular	118 (33,4)	74 (21,1)	-
Dolor de espalda	91 (25,8)	65 (18,6)	-
Dolor en los huesos	48 (13,6)	39 (11,1)	7
Dolor en las extremidades	42 (11,9)	32 (9,1)	_
Trastornos del sistema nervioso			\dashv
Mareos	82 (23,2)	59 (16,9)	-
Temblor	75 (21,2)	26 (7,4)	
Disgeusia	54 (15,3)	34 (9,7)	
Hipopaestesia	36 (10,2)	25 (7,1)	-
Neuropatía ^a	23 (6,5)	13 (3,7)	-
Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínico			-
Disnea	83 (23,5)	60 (17,1)	-
Nasofaringitis	62 (17,6)	31 (8,9)	-
Faringitis	48 (13,6)	33 (9,4)	
Bronquitis	40 (11,3)	30 (8,6)	
Infecciones ^b e infestaciones			_
Infección del tracto respiratorio superior	87 (24,6)	55 (15,7)	\dashv
Neumonía@	48 (13,6)	29 (8,3)	
Infección del tracto urinario	30 (8,5)	19 (5,4)	
Sinusitis	26 (7,4)	16 (4,6)	
Trastornos cutáneos y del tejido subcutáneo			
Erupción cutánea ^c	75 (21,2)	33 (9,4)	
Incremento de la transpiración	35 (9,9)	25 (7,1)	
Piel seca	33 (9,3)	14 (4,0)	
Prurito	27 (7,6)	18 (5,1)	
Trastornos del metabolismo y nutrición			
Anorexia	55 (15,6)	34 (9,7)	
Hipocalemia	48 (13,6)	21 (6,0)	_
Hipocalcemia	31 (8,8)	10 (2,9)	_
Disminución del apetito	24 (6,8)	14 (4,0)	
Deshidratación	23 (6,5)	15 (4,3)	
Hipomagnesemia	24 (6,8)	10 (2,9)	_
Investigaciones			
Disminución de peso	69 (19,5)	52 (14,9)	\dashv
Trastornos oculares			\dashv
Visión borrosa	61 (17,3)	40 (11,4)	
Trastornos vasculares			-
Trombosis venosa profunda [%]	33 (9,3)	15 (4,3)	
Hipertensión	28 (7,9)	20 (5,7)	-
Hipotensión	25 (7,1)	15 (4,3)	\dashv
*	· Sead		

MONTE VARDE S.A.
Ma. Del Calculated

MONTE VERDE S.A.
SOFIA M. ABUSAP
Co-Directora Técnica
Mat. Nac. 14143
DNI 22.539.728

	REVLIMID/Dex#	Placebo/Dex#
Clasificación por sistema y órgano/Término	(n = 353)	(n = 350)
preferente	n (%)	n (%)
rastornos del sistema linfático y de la sangre		4,
Jeutropenia 6	118 (33,4)	12 (3,4)
rombocitopenia@	43 (12,2)	22 (6,3)
nemia@	35 (9,9)	20 (5,7)
eucopenia	14 (4,0)	1 (0,3)
infopenia	10 (2,8)	4 (1,1)
Jeutropenia febril [%]	8 (2,3)	0 (0,0)
rastornos generales y alteraciones del lugar de admi	nistración	
atiga	23 (6,5)	17 (4,9)
rastornos vasculares		
rombosis venosa profunda%	29 (8,2)	12 (3,4)
nfecciones ^b e infestaciones	<u></u>	·
Jeumonía [@]	30 (8,5)	19 (5,4)
nfección del tracto urinario	5 (1,4)	1 (0,3)
rastornos del metabolismo y nutrición		,
lipocalemia	17 (4,8)	5 (1,4)
ipocalcemia	13 (3,7)	6 (1,7)
pofosfatemia	9 (2,5)	0 (0,0)
astornos respiratorios, torácicos y mediastínicos		·
nbolia pulmonar [@]	14 (4,0)	3 (0,9)
strés respiratorio@	4 (1,1)	0 (0,0)
astornos musculoesqueléticos y del tejido conjuntiv	0	
ebilidad muscular	20 (5,7)	10 (2,9)
rastornos gastrointestinales	tan*-	
iarrea [@]	11 (3,1)	4 (1,1)
Constipación	7 (2,0)	1 (0,3)
láuseas [@]	6 (1,7)	2 (0,6)
rastornos cardíacos		
ibrilación auricular [@]	13 (3,7)	4 (1,1)
aquicardia	6 (1,7)	1 (0,3)
nsuficiencia cardíaca congestiva [@]	5 (1,4)	1 (0,3)
rastornos cardíacos		
íncope	10 (2,8)	3 (0,9)
fareos	7 (2,0)	3 (0,9)
rastornos oculares	·	1,000
ataratas	6 (1,7)	1 (0,3)
Catarata unilateral	5 (1,4)	0 (0,0)
rastorno psiquiátrico		, j.
epresión	10 (2,8)	6 (1,7)



MONTE VERBE S.A. MONTE VERBE S.A. SOFIA M. ABUSAP CO-Directora Técnica

SOFIA M. ABUSAP Co-Directora Técnica Mat. Nac. 14143 DNI 22,539,728

H.M.A.

Sistema de clasificación por órganos/Término preferencial	REVLIMID/Dex ^{&} (n = 353)	Placebo/Dex ^{&} (n = 350) n (%)
	n (%)	
Trastornos del sistema linfático y de la sangre		
Neutropenia febril [%]	6 (1,7)	0 (0,0)
Trastornos vasculares		
Trombosis venosa profunda%	26 (7,4)	11 (3,1)
Infecciones ^b e infestaciones		
Neumonia	33 (9,3)	21 (6,0)
Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos	 	
Embolia pulmonar [@]	13 (3,7)	3 (0,9)
Trastornos cardíacos		
Fibrilación auricular [@]	11 (3,1)	2 (0,6)
Insuficiencia cardíaca congestiva@	5 (1,4)	0 (0,00)
Trastornos del sistema nervioso		
Accidente cerebrovascular@	7 (2,0)	3 (0,9)
Trastornos gastrointestinales	100	
Diarrea [@]	6 (1,7)	2 (0,6)
Trastornos musculoesqueléticos y tejido conjuntivo		
Dolor de hueso	4 (1,1)	0 (0,0)

Para todas las tablas incluidas más arriba:

n = cantidad de pacientes

- * Todos los eventos adversos emergentes del tratamiento con ≥5% de los pacientes en el grupo REVLIMID/dexametasona y por lo menos 2% de diferencia en el porcentaje entre los dos brazos (población de seguridad)
- # Todos los eventos adversos emergentes del tratamiento grado 3 y 4 con ≥ 2% de los pacientes en el grupo REVLIMID/dexametasona y por lo menos 1% de diferencia en el porcentaje entre los dos brazos (población de seguridad)
- & Todos los eventos adversos serios emergentes del tratamiento con ≥ 1% de los pacientes en el grupo REVLIMID/dexametasona y por lo menos 1% de diferencia en el porcentaje entre los dos brazos (población de seguridad)
- @- reacción adversa con muerte como resultado
- %- reacciones adversas que pusieron en peligro la vida (si el resultado fue muerte, se incluyó con casos de muerte)
- a- Todos los términos preferentes bajo el MedRA SMQ de neuropatía de una naturaleza sensorial periférica se considerarán enumerados
- b- Todos los términos preferentes clasificados bajo infecciones, excepto

4

MONTE VIRDE S.A.

NONTE VERDES A. NONTE VERDES A. SOFIA M. ABUSAP Co-Directora Técnica Co-Directora Técnica Mat. Nac. 14143 Mat. Nac. 14143

FOLIO

infecciones raras de interés para la Salud Pública se considerarân enumerados

c- Todos los términos preferentes bajo términos del nivel alto (HLT) de erupción cutánea se considerarán enumerados

Dex = dexametasona

La mediana de duración de exposición entre los pacientes tratados con REVLIMID/dexametasona fue 44 semanas, mientras que la mediana de duración de exposición entre los pacientes tratados con placebo/dexametasona fue 23 semanas. Esto debería considerarse cuando se compara la frecuencia de eventos adversos entre los dos grupos de tratamiento REVLIMID/dexametasona vs. placebo/dexametasona.

Tromboembolismo venoso

Trombosis venosa profunda y embolia pulmonar

La trombosis venosa profunda se informó como una reacción adversa grave (7,4%) o grados 3/4 (8,2%) en una mayor proporción en el grupo REVLIMID/dexametasona en comparación con el 3,1% y el 3,4% en el grupo placebo/dexametasona, respectivamente. Las interrupciones debido a reacciones adversas relacionadas con la embolia pulmonar se informaron en proporciones comparables entre los grupos.

La embolia pulmonar se informó como una reacción adversa incluso grados 3/4 (3,7%) en una proporción mayor en el grupo REVLIMID/dexametasona en comparación con el 0,9% en el grupo placebo/dexametasona. Las interrupciones debido a reacciones adversas vinculadas con la embolia pulmonar se informaron en proporciones comparables entre los grupos.

Otros eventos adversos

En estos estudios clínicos de REVLIMID en pacientes con mieloma múltiple, se informaron las siguientes reacciones adversas no descriptas más arriba que se produjeron en una proporción del \geq 1% y de por lo menos dos veces el porcentaje de placebo.

Trastornos del sistema linfático y de la sangre: pancitopenia, anemia hemolítica autoinmune.

Trastornos cardíacos: bradicardia, infarto de miocardio, angina de pecho.

As

MONTE VARDE S.A.
Ma. Dol Of men 11. Mandrea
AFCEURLA

5718 FOLIO 315

N.H.A.T.

FOL10

Trastornos endocrinos: hirsutismo.

Trastornos oculares: ceguera, hipertensión ocular.

Trastornos gastrointestinales: hemorragia gastrointestinal, glosodinia.

Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración:

malestar.

Investigaciones: pruebas de la función hepática con resultados anormales,

incremento de la alanina aminotransferasa.

Trastornos del sistema nervioso: isquemia cerebral.

Trastornos psiquiátricos: cambios del estado de ánimo, alucinaciones,

pérdida de la libido.

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

Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos: tos, ronquera.

Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo: exantema,

hiperpigmentación de la piel.

Experiencia de ensayos clínicos en síndromes mielodisplásicos

Un total de 148 pacientes recibieron por lo menos 1 dosis de 10 mg de REVLIMID en el estudio clínico de MDS relacionado con deleción del 5q. Por lo menos un evento adverso se informó en todos los 148 pacientes que fueron tratados con la dosis inicial de 10 mg de REVLIMID. Los eventos adversos informados con mayor frecuencia estuvieron relacionados con trastornos del sistema linfático y de la sangre, trastornos de la piel y del tejido subcutáneo, trastornos gastrointestinales, y trastornos generales y

alteraciones en el lugar de administración.

Los eventos adversos observados informados con mayor frecuencia fueron trombocitopenia (61,5%; 91/148) y neutropenia (58,8%; 87/148). Le siguieron diarrea (48,6%; 72/148), prurito (41,9%; 62/148), erupción cutánea (35,8%; 53/148) y fatiga (31,1%; 46/148). La siguiente tabla resume los eventos adversos que fueron informados en ≥5% de los pacientes tratados con REVLIMID en el estudio clínico de MDS relacionado con del 5q.

MONTE VERDE S.A.
Ma. Dol Corress Coolandroa
APO PERSON

SOFIA M. ABUSAP Co-Directora Técnica Mat. Nac. 14143

As

FOLIO

Resumen de eventos adversos informados en ≥5% de los pacientes tratados con REVLIMID® en el estudio clínico de MDS relacionado con deleción del 5q

Clasificación por sistema y órgano/ Término preferente [a]	10 mg	general (N=148)	(
Pacientes con por lo menos un evento adverso	148	(100,0)	
Trastornos del sistema linfático y de la sangre			
Trombocitopenia	91	(61,5)	
Neutropenia	87	(58,8)	
Anemia	17	(11,5)	
Leucopenia	12	(8,1)	
Neutropenia febril	8	(5,4)	
Trastornos del tejido cutáneo y subcutáneo			
Prurito	62	(41,9)	
Erupción cutánea	53	(35,8)	
Piel seca	21	(14,2)	
Contusión	12	(8,1)	
Sudor nocturno	. 12	(8,1)	
Mayor transpiración	10	(6,8)	
Equimosis	8	(5,4)	
Eritema	8	(5,4)	
Trastornos gastrointestinales	 		
Diarrea	72	(48,6)	
Constipación	35	(23,6)	
Náuseas	35	(23,6)	
Dolor abdominal	18	(12,2)	
Vómitos	15	(10,1)	
Dolor abdominal superior	12	(8,1)	
Boca seca	10	(6,8)	
Heces blandas	9	(6,1)	
Trastornos respiratorios, torácicos y mediastín	icos		
Nasofaringitis	34	(23,0)	
Tos	29	(19,6)	
Disnea	25	(16,9)	
Faringitis	23	(15,5)	
Epistaxis	22	(14,9)	
Disnea por esfuerzo	10	(6,8)	
Rinitis	10	(6,8)	
Bronquitis	9	(6,1)	
Trastornos generales y alteraciones en el lugar	de administración		
Fatiga	46	(31,1)	
Pirexia	31	(20,9)	
Edema periférico	30	(20,3)	
Astenia	22	(14,9)	
Edema	15	(10,1)	
Dolor	10	(6,8)	
Escalofríos	9	(6,1)	
Dolor de tórax	8	(5,4)	
Trastornos musculoesqueléticos y del tejido co	njuntivo 😽 1	(July	

As

MONTE VEDE S.A.

Artralgia	32	(21,6)
Dolor de espalda	31	(20,9)
Calambre muscular	27	(18,2)
Dolor en las extremidades	16	(10,8)
Mialgia	13	(8,8)
Hinchazón periférica	12	(8,1)
Trastornos del sistema nervioso		<u> </u>
Mareos	29	(19,6)
Dolor de cabeza	29	(19,6)
Hipoestesia	10	(6,8)
Disgeusia	9	(6,1)
Neuropatía periférica	8	(5,4)
Infecciones e infestaciones		
Infección del tracto respiratorio superior	22	(14,9)
Neumonía	17	(11,5)
Infección del tracto urinario	16	(10,8)
Sinusitis	12	(8,1)
Celulitis	8	(5,4)
Trastornos del metabolismo y la nutrición		
Hipocalemia	16	(10,8)
Anorexia	15	(10,1)
Hipomagnesemia	9	(6,1)
Investigaciones		
Aumento de alanina aminotransferasa	12	(8,1)
Trastornos psiquiátricos		
Insomnio	15	(10,1)
Depresión	8	(5,4)
Trastornos renales y urinarios		
Disuria	10	(6,8)
Trastornos vasculares		
Hipertensión	9	(6,1)
Trastornos endocrinos		
Hipotiroidismo adquirido	10	(6,8)
Trastornos cardíacos		
Palpitaciones	8	(5,4)

[a] La clasificación por sistema y órgano y los términos preferentes están codificados usando el diccionario MedDRA. La clasificación por sistema y órgano y los términos preferentes se enumeran en orden descendente de frecuencia para la columna General. Un paciente con manifestaciones múltiples de un EA se cuenta sólo una vez en la categoría de EA.

La siguiente tabla resume las reacciones adversas grado 3 y grado 4 observadas con mayor frecuencia independientemente de la relación con el tratamiento con REVLIMID. En los estudios de rama única realizados, a menudo no es posible distinguir eventos adversos que están relacionados



MONTE VERDE S.A. Ma. Del Criven Mastandroa APOLERADA

MONTE VERDE S.A.
SOFIA M. ABUSAP
Co-Directora Técnica
Mat. Nac. 14143
DNI 22.539.728

H.H.M.A.

FOLIO

N.H.A.

con el fármaco y aquéllos que reflejan la enfermedad subyacente del paciente.

relación con el tratamie	nto del estudio	
Términos preferentes [2]	10 m	ıg (N=148)
Pacientes con por lo menos un EA grados 3 / 4	131	(88,5)
Neutropenia	79	(53,4)
Trombocitopenia	74	(50,0)
Neumonía	11	(7,4)
Erupción cutánea	10	(6,8)
Anemia	9	(6,1)
Leucopenia	8	(5,4)
Fatiga	7	(4,7)
Disnea	7	(4,7)
Dolor de espalda	7	(4,7)
Neutropenia febril	6	(4,1)
Náuseas	6	(4,1)
Diarrea	5	(3,4)
Pirexia	5	(3,4)
Sepsis	4	(2,7)
Mareos	4	(2,7)
Granulocitopenia	3	(2,0)
Dolor de tórax	3	(2,0)
Embolia pulmonar	3	(2,0)
Dificultad respiratoria	3	(2,0)
Prurito	3	(2,0)
Pancitopenia	3	(2,0)
Calambre muscular	3	(2,0)
Infección del tracto respiratorio	2	(1,4)
Infección del tracto respiratorio superior	2	(1,4)
Astenia	2	(1,4)
Insuficiencia multiorgánica	2	(1,4)
Epistaxis	2	(1,4)
Hipoxia	2	(1,4)
Efusión pleural	2	(1,4)
Neumonitis	2	(1,4)
Hipertensión pulmonar NOS	2	(1,4)
Vómitos	2	(1,4)
Aumento de la transpiración	2	(1,4)
Artralgia	2	(1,4)
Dolor en las extremidades	2	(1,4)
Dolor de cabeza	2	(1,4)
Sincope	2	(1.4)

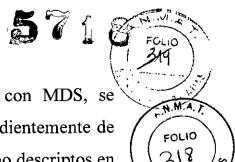
^[1] Eventos adversos con frecuencia ≥1% en el grupo general de 10 mg. Los grados 3 y 4 se basan en los Criterios de Toxicidad Común del Instituto Nacional del Cáncer de USA (NCI CTC, National Cancer Institute Common Toxicity Criteria) versión 2.

^[2] Los términos preferentes están codificados usando el diccionario MedDRA. Un paciente con manifestaciones múltiples de un EA se cuenta sólo una vez en la categoría término preferente.



MONTE VERMINAL DEL CAMPODER LOA

Síncope



En otros estudios clínicos de REVLIMID en pacientes con MDS, se informaron los siguientes eventos adversos graves (independientemente de la relación con el tratamiento con el fármaco experimental) no descriptos en las tablas anteriores:

Trastornos del sistema linfático y de la sangre: anemia hemolítica tipo cálida, infarto esplénico, depresión de la médula ósea, coagulopatía, hemólisis, anemia hemolítica, anemia refractaria.

Trastornos cardíacos: insuficiencia cardíaca congestiva, fibrilación auricular, angina de pecho, paro cardíaco, insuficiencia cardíaca, paro cardiorrespiratorio, cardiomiopatía, infarto de miocardio, isquemia miocárdica, fibrilación auricular agravada, bradicardia, shock cardiogénico, edema pulmonar, arritmia supraventricular, taquiarritmia, disfunción ventricular.

Trastornos del oído y del laberinto: vértigo.

Trastornos endocrinos: enfermedad de Basedow.

Trastornos gastrointestinales: hemorragia gastrointestinal, colitis isquémica, perforación intestinal, hemorragia rectal, pólipos del colon, diverticulitis, disfagia, gastritis, gastroenteritis, enfermedad de reflujo gastroesofágico, hernia inguinal obstructiva, síndrome de intestino irritable, melena, pancreatitis por obstrucción biliar, pancreatitis, absceso perirrectal, obstrucción del intestino delgado, hemorragia gastrointestinal superior.

Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración: progresión de la enfermedad, caída, marcha anormal, pirexia intermitente, nódulo, escalofríos, muerte súbita.

Trastornos hepatobiliares: hiperbilirrubinemia, colecistitis aguda, colecistitis, insuficiencia hepática.

Trastornos del sistema inmune: hipersensibilidad.

Infecciones e infestaciones: infección, bacteremia, infección de línea central, infección por Clostridium, infección de oído, sepsis por *Enterobacter*, infección por hongos, infección viral por herpes, gripe, infección del riñón, sepsis por *Klebsiella*, neumonía lobar, infección localizada, infección oral, infección por *Pseudomonas*, shock séptico, sinusitis aguda, sinusitis, infección estafilocócica, urosepsis.

Lesión, envenenamiento y complicaciones de prosedimiento: fractura de



Revlimid v 11-12 (Julio 2013) - ARG

fémur, reacción a la transfusión, fractura de vértebra cervical, fractura de cuello femoral, fractura de pelvis, fractura de cadera, sobredosis,

T.M.A. 7

FOLIO

cuello femoral, fractura de pelvis, fractura de cadera, sobredosis, hemorragia post-procedimiento, fractura de costilla, accidente de tránsito, fractura con compresión de médula espinal.

Investigaciones: aumento de creatinina en sangre, disminución de hemoglobina, pruebas de función hepática con resultados anormales, aumento de troponina I.

Trastornos del metabolismo y de la nutrición: deshidratación, gota, hipernatremia, hipoglucemia.

Trastornos musculoesqueléticos y del tejido conjuntivo: artritis, artritis agravada, artritis gotosa, dolor de cuello, pirofosfato condrocalcinosis.

Neoplasias benignas, malignas y no especificadas: leucemia aguda, leucemia mieloide aguda, carcinoma bronquioloalveolar, cáncer de pulmón con metástasis, linfoma, cáncer de próstata con metástasis.

Trastornos del sistema nervioso: accidente cerebrovascular, afasia, infarto cerebeloso, infarto cerebral, disminución del nivel de conciencia, disartria, migraña, compresión de médula espinal, hemorragia subaracnoidea, accidente isquémico transitorio.

Trastornos psiquiátricos: estado de confusión.

Trastornos renales y urinarios: insuficiencia renal, hematuria, insuficiencia renal aguda, azotemia, cálculos uretrales, masa renal.

Trastornos del sistema reproductivo y de la mama: dolor pélvico.

Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos: bronquitis, enfermedad obstructiva crónica de las vías respiratorias exacerbada, insuficiencia respiratoria, disnea exacerbada, enfermedad pulmonar intersticial, infiltración pulmonar, sibilancia.

Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo: dermatosis neutrofilica febril aguda.

Trastornos del sistema vascular: trombosis venosa profunda, hipotensión, trastorno de la arteria aorta, isquemia, tromboflebitis superficial, trombosis.

Experiencia poscomercialización

Las siguientes reacciones adversas han sido identificadas a partir de experiencia poscomercialización a escala mundial con REVLIMID: reacciones alérgicas (angioedema, síndrome de Stevens-Johnson y necrólisis epidérmica tóxica), síndrome de lisis tumoral y reacción de

As

MONTE VEADE S.A.
Ma. Del Cormen Moutandroa
APODERADA
APO

llamarada en el tumor (ver Advertencias y precauciones). Debido a que estas reacciones se informan voluntariamente, no siempre es posible calcular la frecuencia de manera confiable o establecer una relación causal con la exposición al fármaco.

Para más información, llame al Departamento Científico: Tel. (011) 4509-7100

SOBREDOSIS

No se informaron casos de sobredosis durante los estudios clínicos.

ANTE LA EVENTUALIDAD DE UNA SOBREDOSIFICACIÓN, CONCURRIR AL HOSPITAL MÁS CERCANO O COMUNICARSE CON LOS CENTROS DE TOXICOLOGÍA:

HOSPITAL DE PEDIATRÍA RICARDO GUTIERREZ

TELÉFONO: (011) 4962-6666/2247

HOSPITAL A. POSADAS

TELÉFONO: (011) 4654-6648/4658-7777

CENTRO DE ASISTENCIA TOXICOLÓGICA DE LA PLATA

TELÉFONO: (0221) 451-5555

CONSERVACION

Se debe tener cuidado con el manejo de REVLIMID. Las cápsulas de REVLIMID no deben abrirse ni triturarse. Si el polvo de la cápsula de REVLIMID toma contacto con la piel, lávela inmediata y cuidadosamente con agua y jabón. Si REVLIMID toma contacto con las membranas mucosas, limpie bien con agua.

Almacenar a temperatura ambiente inferior a 25°C

Dispensar no más de un suministro para 28 días.

PRESENTACIÓN

Cápsulas 5 mg

Cápsulas opacas blancas que tienen impreso en tinta negra "REV" en una

mitad y "5 mg" en la otra mitad: MONTE PERDES.A.

Ma. Del Ca

40

Caja de 21 capsulas de 5 mg Caja de 28 capsulas de 5 mg

Cápsulas 10 mg

Cápsulas opacas azul/verde y amarillo pálido que tienen impreso en tinta negra "REV" en una mitad y "10 mg" en la otra mitad:

Caja de 21 capsulas de 10 mg

Caja de 28 capsulas de 10 mg

Cápsulas 15 mg

Cápsulas opacas azul pálido y blanco que tienen impreso en tinta negra "REV" en una mitad y "15 mg" en la otra mitad:

Caja de 21 capsulas de 15 mg

Caja de 28 capsulas de 15 mg

Cápsulas 25 mg

Cápsulas opacas blancas que tienen impreso en tinta negra "REV" en una mitad y "25 mg" en la otra mitad:

Caja de 21 capsulas de 25 mg

Caja de 28 capsulas de 25 mg

Fecha de última revisión: Julio 2013

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

ESTE MEDICAMENTO SE ENCUENTRA DENTRO DEL PLAN DE FARMACOVIGILANCIA ACTIVA, Y PRESENTA PLAN DE GESTIÓN DE RIESGO.

ESTE MEDICAMENTO SOLO DEBE UTILIZARSE BAJO ESTRICTO CONTROL Y VIGILANCIA MEDICA Y NO PUEDE

As

MONTE YERDES.A.
Ma. Dol Contre Costandrea
APODER DA

REPETIRSE SIN NUEVA RECETA

ESPECIALIDAD MEDICINAL AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE SALUD

FOLIO 322

CERTIFICADO NR. 54360

LABORATORIO: MONTE VERDE S.A

DOMICILIO: Ruta Nacional 40, Km 155 entre Calles 7 y 8, Pocito, Provincia de San Juan

DIRECTORA TÉCNICA: Dra. Marina Lorena Manzur, Farmacéutica

ELABORADO POR:

CELGENE INTERNATIONAL SARL (Route de Perreux I, 2017, Boudry, Suiza)

0

PENN PHARMACEUTICALS LIMITED (23 – 24 Tafarnaubach Industrial Estate Tredegar, Gwen, NP2 3 AA, Reino Unido

MONTE VERDE S.A. Ma. Del Carmen Mostandroa AFODER DA





INFORMACION PARA EL PACIENTE

REVLIMID[®] LENALIDOMIDA Cápsulas de 5 mg, 10 mg, 15 mg y 25 mg.

LEA TODO EL PROSPECTO DETENIDAMENTE ANTES DE EMPEZAR A TOMAR EL MEDICAMENTO

- Conserve este prospecto, ya que puede tener que volver a leerlo.
- Si tiene alguna duda, consulte a su médico o farmacéutico.
- Los medicamentos a veces son prescriptos para patologías que no se mencionan en las Guías sobre los Medicamentos. No tome REVLIMID para patologías para las cuales no fue prescripto. No comparta REVLIMID con otras personas, incluso si tienen los mismos síntomas que usted. Puede hacerles daño y causar defectos congénitos.
- Si considera que alguno de los eventos adversos que sufre es grave, o si aprecia cualquier evento adverso no mencionado en este prospecto, informe a su médico o farmacéutico.

CONTENIDO DEL PROSPECTO:

- 1. ¿QUÉ ES LENALIDOMIDA Y PARA QUE SE UTILIZA?
- 2. ANTES DE USAR LENALIDOMIDA
- 3. ¿CÓMO USAR LENALIDOMIDA?
- 4. POSIBLES EFECTOS ADVERSOS
- 5. CONSERVACIÓN DE LENALIDOMIDA
- 6. INFORMACIÓN ADICIONAL

1. ¿QUÉ ES LENALIDOMIDA Y PARA QUE SE UTILIZA?

REVLIMID® es un medicamento que se toma por vía oral para tratar a determinados pacientes que tienen síndromes mielodisplásicos (MDS). Los pacientes con MDS tienen una médula ósea que no produce suficientes células sanguíneas maduras. Esto provoca una falta de células sanguíneas sanas que puedan funcionar adecuadamente en el cuerpo. Existen diferentes tipos de MDS. REVLIMID es para el tipo de MDS con un problema cromosómico en donde falta parte del cromosoma 5. Este tipo de MDS es conocido como MDS con deleción del 5q. Los pacientes con este tipo de MDS pueden tener recuentos bajos de glóbulos rojos que requieren tratamiento con transfusiones de sangre.

REVLIMID también se usa con dexametasona para tratar pacientes con mieloma múltiple que ya han recibido otro tratamiento. El mieloma múltiple es un cáncer de células plasmáticas. Las células plasmáticas se encuentran en la médula ósea. Las células plasmáticas producen una proteína llamada anticuerpos. Algunos anticuerpos pueden atacar y matar gérmenes que causan enfermedades. Los pacientes con este tipo de cáncer pueden tener recuentos bajos de

As

MONTE VIRDE S.A. Ma. Dol Calmen Virulandra APOBER JA

A.A.7

células sanguíneas y problemas inmunológicos dándoles mayores, probabilidades de adquirir infecciones, tales como neumonía. También pueden tener dolor en los huesos y rupturas (fracturas).

2. ANTES DE USAR REVLIMID

- No tome REVLIMID si está embarazada, planea quedar embarazada, o queda embarazada durante el tratamiento con REVLIMID.
- No tome REVLIMID si es alérgico a algo que éste contiene. Consulte la lista completa de los ingredientes de REVLIMID al final de este Prospecto de Información para el Paciente.
- Antes de comenzar a tomar REVLIMID[®], debe leer y estar de acuerdo con todas las instrucciones del Programa de Minimización de Riesgos.
- REVLIMID puede provocar efectos colaterales graves incluso:

<u>Posibles defectos congénitos (bebés deformes) o muerte del feto.</u> Las pacientes femeninas que están embarazadas o que planean quedar embarazadas no deben tomar REVLIMID.

REVLIMID es similar al medicamento talidomida. Sabemos que talidomida provoca defectos congénitos con riesgo de muerte. REVLIMID no ha sido probado en mujeres embarazadas. REVLIMID ha causado daños a fetos animales en pruebas con animales.

Las pacientes femeninas no deben quedar embarazadas:

- por 4 semanas antes de comenzar con REVLIMID;
- mientras toman REVLIMID;
- durante interrupciones en el tratamiento con REVLIMID;
- por 4 semanas después de dejar REVLIMID.

Si queda embarazada mientras toma REVLIMID, deje de tomarlo de inmediato y llame a su profesional de la salud. Si el profesional de la salud no se encuentra, puede llamar a Laboratorio Raffo al 4509-7100 y a la Autoridad Sanitaria (ANMAT) si corresponde, a fin de obtener información médica. Los profesionales de la salud y los pacientes deben informar todos los casos de embarazo.

REVLIMID puede pasar al semen, por lo tanto:

- •Los pacientes masculinos, incluyendo aquellos que se han realizado una vasectomía, deben usar un condón de látex durante todo contacto sexual con una mujer embarazada o con una mujer que puede quedar embarazada mientras está tomando REVLIMID, durante cualquier interrupción del tratamiento con REVLIMID y por 4 semanas después de dejar REVLIMID. (Si usted o su pareja son alérgicos al látex, consulte a su profesional de la salud).
- No tenga contacto sexual sin protección con una mujer que está o podría quedar embarazada. Si tiene contacto sexual sin protección con una mujer que está o podría quedar embarazada, informe a su profesional de la salud.



MONTE VERDE S.A.
Ma. Del Carmen Mostandroa
APGREGIMA

• No done esperma mientras toma REVLIMID, durante cualquier interrupción de su tratamiento ni durante 4 semanas después de dejar de tomarlo. Si una mujer queda embarazada con su esperma, el bebé puede estar expuesto à REVLIMID y puede nacer con defectos congénitos.

Si su pareja queda embarazada, debería llamar de inmediato a su profesional de la salud.

Bajo recuento de glóbulos blancos (neutropenia) y de plaquetas (trombocitopenia).

REVLIMID causa un bajo recuento de glóbulos blancos y de plaquetas en la mayoría de los pacientes. Puede necesitar una transfusión de sangre o determinados medicamentos si su recuento sanguíneo baja mucho. Si está siendo tratado por síndromes mielodisplásicos con deleción del 5q (MDS), su recuento sanguíneo debe ser controlado semanalmente durante las primeras 8 semanas del tratamiento con REVLIMID, y por lo menos en forma mensual de ahí en adelante. Si está siendo tratado por mieloma múltiple, su recuento sanguíneo debe ser controlado cada 2 semanas por las primeras 12 semanas y luego en forma mensual de ahí en adelante.

Mayor posibilidad de coágulos de sangre en venas y en los pulmones. Llame al profesional de la salud o consiga asistencia médica de emergencia de inmediato si manifiesta alguno de los siguientes signos o síntomas:

- falta de aire;
- dolor en el tórax;
- hinchazón en brazos o piernas.

Infórmele a su profesional de la salud acerca de todas sus patologías médicas, incluyendo si usted:

• está embarazada o amamantando. REVLIMID no debe ser utilizado por mujeres que están embarazadas o amamantando. Se desconoce si REVLIMID se transmite a la leche materna y daña al bebé.

Infórmele al profesional de la salud acerca de todos los medicamentos que toma, incluso medicamentos con y sin prescripción, vitaminas y suplementos a base de hierbas. Es posible que REVLIMID y otros medicamentos se afecten unos a otros provocando serios efectos colaterales. Conozca los medicamentos que toma. Conserve una lista de los mismos para

Conozca los medicamentos que toma. Conserve una lista de los mismos para mostrarles al profesional de la salud y a su farmacéutico

3. ¿CÓMO USAR REVLIMID?

- Tome REVLIMID exactamente como se le prescribe y siga las instrucciones del Programa de Minimización de Riesgos.
- Antes de prescribir REVLIMID, el profesional de la salud:
 - le explicará el Programa de Minimización de Riesgos;
 - le hará firmar el Formulario de consentimiento informado entre el Médico y el Paciente.
- Ingiera las cápsulas de REVLIMID enteras con agua una vez por día. No rompa, mastique o abra las cápsulas.
- No abra las cápsulas de REVLIMID ni las manipule más de lo necesario. Si toca una cápsula rota o el fármaco de la cápsula, lave la zona del cuerpo que estuvo en contacto con la cápsula con agua y jabón.

4

MONTE FACE S.A.
Ma. Del Carleon Miculandrea
Apolean Ja

SOFIA M. ABUSAP Co-Directora Técnica Mat. Nac. 14143 DNI 22.539.728

FOLIO

• Si se olvida de tomar una dosis de REVLIMID y pasaron menos de 12 horas de su horario habitual, tómela tan pronto como lo recuerde ese día. Si pasaron más de 12 horas, saltee esa dosis. No tome 2 dosis al mismo tiempo.

• Si toma demasiado REVLIMID o una sobredosis, llame a su profesional de la salud o al centro de control de intoxicaciones de inmediato.

Las mujeres que pueden quedar embarazadas:

• tendrán pruebas regulares de embarazo durante 4 semanas, luego cada 4 semanas si su ciclo menstrual es regular o cada quince días si su ciclo es irregular.

Si no tiene su período o tiene sangrado inusual, deberá realizarse una prueba de embarazo y recibir asesoramiento.

- deben acordar usar 2 métodos anticonceptivos diferentes al mismo tiempo durante 4 semanas antes, mientras está tomando el medicamento, durante cualquier interrupción del tratamiento y por 4 semanas después de dejar REVLIMID.
- Los pacientes masculinos que toman REVLIMID, incluso aquellos que se han realizado una vasectomía, deben acordar usar un condón de látex durante el contacto sexual con una mujer embarazada o con una mujer que puede quedar embarazada. (Si usted o su pareja son alérgicos al látex, consulte a su profesional de la salud).

4. POSIBLES EFECTOS ADVERSOS

- REVLIMID puede causar efectos colaterales graves.
- Reacciones cutáneas graves. Pueden producirse reacciones cutáneas graves que pueden causar la muerte. Llame a su profesional de la salud de inmediato si tiene una reacción cutánea mientras toma REVLIMID.
- Síndrome de lisis tumoral. Pueden producirse complicaciones metabólicas durante el tratamiento del cáncer y algunas veces incluso sin tratamiento. Estas complicaciones son causadas por los productos de descomposición de células cancerosas que están desapareciendo y pueden incluir: cambios en la química sanguínea, niveles altos de potasio, fósforo y ácido úrico y niveles bajos de calcio que pueden llevar a cambios en la función hepática, la frecuencia cardíaca, convulsiones y a veces la muerte.

Riesgo de nuevos tumores malignos

Los pacientes con mieloma múltiple que reciben melfalan (un tipo de quimioterapia) y transplante de células madre con el agregado de REVLIMID tuvieron una mayor incidencia de desarrollar nuevos tumores malignos que incluyen ciertos cáncer de la sangre, (leucemia mielógena aguda (AML, *Acute Myelogenous Leukemia*) y un tipo de linfomas llamados linfoma de Hodgkin. Hable con su médico acerca del riesgo de desarrollar nuevos tumores malignos si está tomando Revlimid. Su profesional de la salud lo seguirá de cerca a fin de detectar el desarrollo de nuevos tumores malignos durante su tratamiento con REVLIMID.

Los efectos colaterales frecuentes de REVLIMID son:

- diarrea;
- prurito;
- erupción cutánea;

Ma. Dai Comen Nasiandrea
APODERADA



• fatiga.

Éstos no son todos los posibles efectos colaterales de REVLIMID. Informe à su profesional de la salud sobre cualquier efecto colateral que lo molesta o no desaparece.

N.M.A

FOLIO

Llame a su profesional de la salud a fin de recibir asesoramiento médico respecto de los efectos colaterales. Informar los efectos colaterales a Laboratorios Raffo al teléfono 4509-7100.

5. CONSERVACIÓN DE REVLIMID

Almacene REVLIMID a temperatura ambiente, entre 15° y 30°C.

Conserve REVLIMID y todos los medicamentos fuera del alcance de los niños.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Información general sobre REVLIMID

Este prospecto de Información para el Paciente provee un resumen de la información más importante acerca de REVLIMID. Si desea obtener más información, hable con el profesional de la salud. Puede solicitar a su médico o farmacéutico información sobre REVLIMID escrita para los profesionales de la salud. También puede llamar al Laboratorio Raffo al teléfono 4509-7100.

¿Qué debo evitar mientras tomo REVLIMID?

- Mujeres: No quede embarazada y no amamante mientras está tomando REVLIMID.
- Hombres: No done esperma.
- No comparta REVLIMID con otras personas. Puede provocar defectos congénitos y otros problemas graves.
- No done sangre mientras esté tomando REVLIMID, ni durante cualquier interrupción del tratamiento ni durante 4 semanas después de dejar REVLIMID. Si una embarazada recibe la sangre que donó, el bebé puede estar expuesto a REVLIMID y puede nacer con defectos congénitos.

¿Qué contiene Revlimid?

El principio activo es Lenalidomida

Cada cápsula de 5 mg contiene: 5 mg de lenalidomida. Los demás componentes son: lactosa anhidra, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica y estearato de magnesio.

Cada cápsula de 10 mg contiene: 10 mg de lenalidomida. Los demás componentes son: lactosa anhidra, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica y estearato de magnesio.

Cada cápsula de 15 mg contiene: 15 mg de lenalidomida. Los demás componentes son: lactosa anhidra, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica y estearato de magnesio.

As

Revlimid v 11-12 (Julio 2013) - ARG Ma. Del Cirmen

MONTE VENDES.A. MONTE VENDER JA CO-Director

MONTE VERBE S.A. SOFIA M. ABUSAP Co-Directora Técnica Mat. Nac. 14143

NI 22.539.728

lomida. Los demás

Cada cápsula de 25 mg contiene: 25 mg de lenalidomida. Los demás componentes son: lactosa anhidra, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica y estearato de magnesio.

-Ante cualquier inconveniente con el producto el paciente puede llenar la ficha que está en la página Web de la ANMAT: http://www.anmat.gov.ar/farmacovigilancia/Notificar.asp o llamar a ANMAT responde 0800-333-1234

ANTE LA EVENTUALIDAD DE UNA SOBREDOSIFICACIÓN, CONCURRIR AL HOSPITAL MÁS CERCANO O COMUNICARSE CON LOS CENTROS DE TOXICOLOGÍA:

HOSPITAL DE PEDIATRÍA RICARDO GUTIERREZ

TELÉFONO: (011) 4962-6666/2247

HOSPITAL A. POSADAS

TELÉFONO: (011) 4654-6648/4658-7777

CENTRO DE ASISTENCIA TOXICOLÓGICA DE LA PLATA

TELÉFONO: (0221) 451-5555

PRESENTACIÓN:

Cápsulas opacas blancas que tienen impreso en tinta negra "REV" en una mitad y "5 mg" en la otra mitad:

Caja de 21 capsulas de 5 mg Caja de 28 capsulas de 5 mg

Cápsulas opacas azul/verde y amarillo pálido que tienen impreso en tinta negra "REV" en una mitad y "10 mg" en la otra mitad:

Caja de 21 capsulas de 10 mg Caja de 28 capsulas de 10 mg

Cápsulas opacas azul pálido y blanco que tienen impreso en tinta negra "REV" en una mitad y "15 mg" en la otra mitad:

Caja de 21 capsulas de 15 mg Caja de 28 capsulas de 15 mg

Cápsulas opacas blancas que tienen impreso en tinta negra "REV" en una mitad y "25 mg" en la otra mitad:

Caja de 21 capsulas de 25 mg Caja de 28 capsulas de 25 mg

MONTE VERO S.A.
Ma. Del Carmon Mas Sandrea

MONTE VEPDE S.A.
SOFIA M. ABUSAP
Co-Directora Técnica
Mat. Nac. 14143



Fecha de última revisión: Julio 2013

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

ESTE MEDICAMENTO SE ENCUENTRA DENTRO DEL PLAN DE FÁRMACOVIGILANCIA ACTIVA, Y PRESENTA PLAN DE GESTIÓN DE RIESGO. FOL10

ESTE MEDICAMENTO SOLO DEBE UTILIZARSE BAJO ESTRICTO CONTROL Y VIGILANCIA MEDICA Y NO PUEDE REPETIRSE SIN NUEVA RECETA

ESPECIALIDAD MEDICINAL AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE SALUD

CERTIFICADO Nº 54360

LABORATORIO: MONTE VERDE S.A

DOMICILIO: Ruta Nacional 40, Km 155 entre Calles 7 y 8, Pocito,

Provincia de San Juan

DIRECTORA TÉCNICA: Dra. Marina Lorena Manzur, Farmacéutica

ELABORADO POR:

CELGENE INTERNATIONAL SARL (Route de Perreux I, 2017, Boudry, Suiza)

0

PENN PHARMACEUTICALS LIMITED (23 – 24 Tafarnaubach Industrial Estate Tredegar, Gwen, NP2 3 AA, Reino Unido

MONTE VERDE S.A. Ma. Dol Chrimen Vistandrea Ar ODER JA MONTE VERDE S.A.
SOFIA M. ABUSAP
Co-Directora Técnica
Mat. Nac. 14143

4

Revlimid v 11-12 (Julio 2013) - ARG