



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

DISPOSICIÓN Nº

0743

BUENOS AIRES, **26** ENE 2016

VISTO el Expediente Nº 1-0047-0000-008837-15-5 del Registro de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica; y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma GLAXOSMITHKLINE ARGENTINA S.A., en representación de GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED, solicita la aprobación de nuevos proyectos de prospectos e información para el paciente para la Especialidad Medicinal denominada SERETIDE 50 - 125 - 250 / SALMETEROL - PROPIONATO DE FLUTICASONA, Forma farmacéutica y concentración: AEROSOL CON CONTADOR DE DOSIS, SALMETEROL 25 mcg - PROPIONATO DE FLUTICASONA 50 mcg, SALMETEROL 25 mcg - PROPIONATO DE FLUTICASONA 125 mcg, SALMETEROL 25 mcg - PROPIONATO DE FLUTICASONA 250 mcg; aprobada por Certificado Nº 48.060.

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 Circular Nº 4/13.

JUL
V



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

DISPOSICIÓN Nº

0 7 4 3

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.

Que a fojas 255 obra el informe técnico favorable de la Dirección de Evaluación y Registro de Medicamentos.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto Nº 1490/92 y Decreto Nº 101/15 de fecha 16 de Diciembre de 2015.

Por ello:

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

DISPONE:

ARTICULO 1º. - Autorízase el cambio de prospectos e información para el paciente presentado para la Especialidad Medicinal denominada SERETIDE 50 - 125 - 250 / SALMETEROL - PROPIONATO DE FLUTICASONA, Forma farmacéutica y concentración: AEROSOL CON CONTADOR DE DOSIS, SALMETEROL 25 mcg - PROPIONATO DE FLUTICASONA 50 mcg, SALMETEROL 25 mcg - PROPIONATO DE FLUTICASONA 125 mcg, SALMETEROL 25 mcg - PROPIONATO DE FLUTICASONA 250 mcg;

JUL
v



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

DISPOSICIÓN Nº

0 7 4 3

aprobada por Certificado Nº 48.060 y Disposición Nº 4047/99, propiedad de la firma GLAXOSMITHKLINE ARGENTINA S.A., en representación de GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED, cuyos textos constan de fojas 226 a 246, para la información para el paciente y de fojas 107 a 120, 129 a 142 y 151 a 164, para los prospectos.

ARTICULO 2º. - Sustitúyase en el Anexo II de la Disposición autorizante ANMAT Nº 4047/99 los prospectos autorizados por las fojas 107 a 120 y la información para el paciente autorizada por las fojas 226 a 232, de las aprobadas en el artículo 1º, los que integrarán el Anexo 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 48.060 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 e información para el paciente y Anexos, gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a los fines de adjuntar al legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

EXPEDIENTE Nº 1-0047-0000-008837-15-5

DISPOSICIÓN Nº **0 7 4 3**

3


Dr. ROBERTO LEIDE
Subadministrador Nacional
A.N.M.A.T.

JUN
✓



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

ANEXO DE AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIONES

El Administrador Nacional de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), autorizó mediante Disposición N° **0743** a los efectos de su anexo en el Certificado de Autorización de Especialidad Medicinal N° 48.060 y de acuerdo a lo solicitado por la firma GLAXOSMITHKLINE ARGENTINA S.A., en representación de GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED, del producto inscripto en el registro de Especialidades Medicinales (REM) bajo:

Nombre comercial / Genérico/s: SERETIDE 50 – 125 – 250 / SALMETEROL – PROPIONATO DE FLUTICASONA, Forma farmacéutica y concentración:
AEROSOL CON CONTADOR DE DOSIS, SALMETEROL 25 mcg – PROPIONATO DE FLUTICASONA 50 mcg, SALMETEROL 25 mcg – PROPIONATO DE FLUTICASONA 125 mcg, SALMETEROL 25 mcg – PROPIONATO DE FLUTICASONA 250 mcg.-

Disposición Autorizante de la Especialidad Medicinal N° 4047/99.

Tramitado por expediente N° 1-47-0000-011652-98-1.

DATO A MODIFICAR	DATO AUTORIZADO HASTA LA FECHA	MODIFICACION AUTORIZADA
Prospectos de información para el paciente.	e Anexo de Disposición N° 4025/15.	Prospectos de fs. 107 a 120, 129 a 142 y 151 a 164, corresponde desglosar de fs. 107 a 120. Información para el paciente de fs. 226 a 246, corresponde

700
✓



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

		desglosar de fs. 226 a 232.
--	--	-----------------------------

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

Se extiende el presente Anexo de Autorización de Modificaciones del REM a la firma GLAXOSMITHKLINE ARGENTINA S.A., en representación de GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED, Titular del Certificado de Autorización N° 48.060 en la Ciudad de Buenos Aires, a los días....., del mes de **2.6.ENE 2016**

Expediente N° 1-0047-0000-008837-15-5

DISPOSICIÓN N° **0 7 4 3**

Jfs

Dr. ROBERTO LEDE
Subadministrador Nacional
A.N.M.A.T.

FLA
V



SERETIDE® 50-125-250

SALMETEROL 25 mcg / PROPIONATO DE FLUTICASONA 50 mcg
SALMETEROL 25 mcg / PROPIONATO DE FLUTICASONA 125 mcg
SALMETEROL 25 mcg / PROPIONATO DE FLUTICASONA 250 mcg
 Aerosol con contador de dosis

VENTA BAJO RECETA

Industria Española

FÓRMULA CUALI-CUANTITATIVA

Cada dosis contiene:

	25/50	25/125	25/250
Salmeterol base (como hidroxinaftoato)	25 mcg	25 mcg	25 mcg
Propionato de fluticasona (micronizado)	50 mcg	125 mcg	250 mcg
HFA134a c.s.p.	75 mg	75 mg	75 mg

ACCIÓN TERAPÉUTICA

Agentes contra padecimientos obstructivos de las vías respiratorias, inhalatorios. Adrenérgicos en combinación con otras drogas. (Código ATC: R03AK06).

INDICACIONES

SERETIDE® está indicado en el tratamiento regular del asma cuando el empleo de una combinación (un agonista β_2 de acción prolongada y un corticosteroide inhalado) sea apropiada:

- pacientes insuficientemente controlados con corticosteroides inhalados y agonistas β_2 de acción corta administrados "a demanda"
- ó
- pacientes adecuadamente controlados con agonista β_2 de acción prolongada y con un corticosteroide inhalado.

ACCIÓN FARMACOLÓGICA

Propiedades farmacodinámicas

Mecanismo de acción

SERETIDE® contiene salmeterol y propionato de fluticasona que tienen diferentes mecanismos de acción. A continuación se exponen los respectivos mecanismos de acción de ambos fármacos:

Salmeterol:

Salmeterol es un agonista selectivo de acción prolongada (12 horas) de los receptores β_2 adrenérgicos, con una cadena lateral larga que se une a la zona externa del receptor. Salmeterol da lugar a una broncodilatación más prolongada, que dura por lo menos 12 horas, en comparación con las dosis recomendadas para los agonistas de los receptores β_2 adrenérgicos convencionales de corta duración de acción.

Propionato de fluticasona

El propionato de fluticasona administrado por vía inhalatoria a las dosis recomendadas tiene una acción antiinflamatoria glucocorticoidea a nivel pulmonar que se traduce en una reducción de los síntomas y de las exacerbaciones del asma, sin las reacciones adversas observadas cuando los corticosteroides se administran por vía sistémica.

Estudios clínicos con **SERETIDE®** en Asma:

Se ha realizado un estudio de 12 meses de duración (Gaining Optimal Asthma Control, estudio GOAL), en 3.416 pacientes adultos y adolescentes con asma persistente, en el cual se comparó la eficacia y la seguridad de **SERETIDE®** con corticosteroides inhalatorios en monoterapia (propionato de fluticasona), para determinar si los niveles predefinidos de control del asma eran alcanzables. La dosis se incrementó cada 12 semanas hasta alcanzar el "Control total"*** o alcanzar la máxima dosis de la medicación.

El estudio GOAL mostró que había más pacientes tratados con **SERETIDE®** que alcanzaban un control del asma que pacientes tratados con corticoides inhalados (CI) en monoterapia y este control se alcanzó a dosis más bajas de corticoides.

GlaxoSmithKline Argentina S 22
 Claudia A. Scasserra
 CO-DIRECTORA TÉCNICA M.P. 18464
 ABODERADA

7611
 V



0743

Un "Buen control del asma" fue alcanzado más rápidamente con **SERETIDE**® que con corticosteroides inhalatorios en monoterapia. El tiempo de tratamiento en el que el 50% de los pacientes alcanzaron su primera semana de "Buen Control" fue de 16 días para el grupo tratado con **SERETIDE**® comparado con 37 días para el grupo en tratamiento con corticosteroides inhalados en monoterapia. En el subconjunto de pacientes con asma que no habían sido tratados con esteroides previamente, el tiempo en el que se alcanzó su semana de "Buen Control" fue de 16 días en el grupo tratado con **SERETIDE**® comparado con 23 días en el grupo tratado con corticosteroides inhalados solos.

Los resultados generales del estudio mostraron:

Porcentaje de pacientes que alcanzan Buen Control* (BC) o Control Total** (CT) del asma durante los 12 meses de duración del estudio				
Tratamiento previo al estudio	Salmeterol / Fluticasona		Propionato de fluticasona	
	BC	CT	BC	CT
No CI (solo agonistas β_2 adrenérgicos de corta duración)	78%	50%	70%	40%
Dosis bajas de CI (≤ 500 microgramos de dipropionato de beclometasona/día o equivalente)	75%	44%	60%	28%
Dosis medias de CI ($> 500-1.000$ microgramos de dipropionato de beclometasona/día o equivalente)	62%	29%	47%	16%
Resultados conjuntos en los 3 niveles de tratamiento	71%	41%	59%	28%

*"Buen control del asma": Síntomas ocasionales o uso de agonistas β_2 de corta duración de acción o menos del 80% de la función pulmonar predicho, sin despertares nocturnos, sin exacerbaciones y sin efectos adversos que resulten en un cambio de tratamiento.

**"Control total del asma": Ausencia de síntomas, sin necesidad de utilizar agonistas β_2 de corta duración de acción, función pulmonar igual o superior al 80% de la predicha, sin despertares nocturnos, sin exacerbaciones y sin efectos adversos que resulten en un cambio de tratamiento.

Los resultados de este estudio sugieren que 50/100 microgramos de **SERETIDE**® dos veces al día puede ser utilizado como terapia inicial de mantenimiento en pacientes con asma persistente moderado en los que se considere esencial alcanzar el control rápidamente (Ver **POSOLÓGIA Y MODO DE ADMINISTRACIÓN**)

Se ha realizado un estudio doble ciego, randomizado, de grupos paralelos, de 318 pacientes con asma persistente, de edad igual o superior a 18 años, para evaluar la seguridad y tolerabilidad de la administración de dos inhalaciones dos veces al día (dosis dobles) de **SERETIDE**® durante dos semanas. Este estudio mostró que al doblar las dosis de cada concentración de **SERETIDE**® durante un máximo de 14 días se observa un pequeño aumento de acontecimientos adversos relacionados con el β agonista [temblor: 1 paciente (1%) vs 0 pacientes; palpitations: 6 (3%) vs 1 (<1%); calambres musculares: 6 (3%) vs 1 (<1%)] y una incidencia similar de acontecimientos adversos relacionados con el corticosteroide inhalado [ej., candidiasis oral: 6 (6%) vs 16 (8%), ronquera: 2 (2%) vs 4 (2%)] cuando se compara con la pauta posológica habitual de una inhalación dos veces al día. Este pequeño aumento de acontecimientos adversos relacionados con el β agonista debe tenerse en cuenta si se considera doblar la dosis de **SERETIDE**® en pacientes adultos que requieran terapia adicional con corticoides inhalados a corto plazo (14 días).

7/12
V

GlaxoSmithKline Argentina
 Claudia A. Scasserra
 CO-DIRECTORA TÉCNICA M.P. 18464
 APODERADA

"Salmeterol Multi-Center Asthma Research Trial" (SMART)

El estudio SMART es un estudio multi-céntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo en grupos paralelos, de 28 semanas de duración, realizado en EEUU, en el que se trataron aleatoriamente 13.176 pacientes con salmeterol (50 microgramos dos veces al día) y 13.179 pacientes con placebo, además de recibir su tratamiento habitual para el asma. Los pacientes fueron incluidos en el ensayo si tenían al menos 12 años, asma, y si actualmente estaban usando medicación para el asma (pero no LABAs). Se recogieron los datos del uso basal de corticosteroides inhalados en el momento de comenzar el estudio, aunque no era necesario para el mismo. El criterio de eficacia primario en el estudio SMART fue la determinación, de forma combinada, del número de muertes relacionadas con problemas respiratorios y de acontecimientos respiratorios con riesgo para la vida.

Hallazgos fundamentales del estudio SMART: Criterio de eficacia primario

Grupo de pacientes	Número de criterios de eficacia primarios / Número de pacientes		Riesgo relativo (intervalo de confianza 95%)
	Salmeterol	Placebo	
Todos los pacientes	50/13.176	36/13.179	1,4 (0,91 ; 2,14)
Pacientes que utilizan corticosteroides inhalados	23/6.127	19/6.138	1,21 (0,66 ; 2,23)
Pacientes que no utilizan corticosteroides inhalados	27/7.049	17/7.041	1,60 (0,87 ; 2,93)
Pacientes afro- americanos	20/2.366	5/2.319	4,10 (1,54; 10,90)

(El riesgo en negrita es estadísticamente significativo con un IC del 95%)

Hallazgos fundamentales en el estudio SMART en función del uso de corticosteroides inhalados en el período basal: Criterios de eficacia secundarios.

	Número de criterios de eficacia secundarios / Número de pacientes		Riesgo relativo (intervalo de confianza 95%)
	Salmeterol	Placebo	
<u>Muertes relacionadas con problemas respiratorios</u>			
Pacientes que utilizan corticosteroides inhalados	10/6.127	5/6.138	2,01 (0,69 ; 5,86)
Pacientes que no utilizan corticosteroides inhalados	14/7.049	6/7.041	2,28 (0,88 ; 5,94)

<u>Combinación de muertes relacionadas con asma y acontecimientos respiratorios con riesgo para la vida</u>			
Pacientes que utilizan corticosteroides inhalados	16/6.127	13/6.138	1,24 (0,60 ; 2,58)
Pacientes que no utilizan corticosteroides inhalados	21/7.049	9/7.041	2,39 (1,10 ; 5,22)
<u>Muertes relacionadas con el asma</u>			
Pacientes que utilizan corticosteroides inhalados	4/6.127	3/6.138	1,35 (0,30 ; 6,04)
Pacientes que no utilizan corticosteroides inhalados	9/7.049	0/7.041	*

0743

(*no se puede calcular porque no hay acontecimientos en el grupo tratado con placebo. El riesgo en negrita es estadísticamente significativo con un IC del 95% .Los criterios de eficacia secundarios recogidos en la tabla son estadísticamente significativos en toda la población). Los criterios de eficacia secundarios combinados de todas las causas de muerte o acontecimientos con riesgo para la vida, todas las causas de muerte, o todas las causas de hospitalización, no alcanzaron significación estadística en toda la población.

Población pediátrica

En el ensayo SAM101667, realizado en 158 niños de edades comprendidas entre los 6 y los 16 años de edad, con asma sintomática, la combinación de salmeterol/propionato de fluticasona fue igualmente eficaz que aumentar la dosis de propionato de fluticasona al doble respecto al control de los síntomas y la función pulmonar. Este estudio no fue diseñado para investigar el efecto sobre las exacerbaciones.

En un ensayo aleatorizado de 12 semanas de duración realizado con niños con edades comprendidas entre los 4 y 11 años de edad [n=428] se comparó Salmeterol/Propionato de fluticasona (50/100 microgramos, una inhalación dos veces al día) con Salmeterol/Propionato de fluticasona (25/50 microgramos, dos inhalaciones dos veces al día). El cambio medio ajustado respecto al valor basal del pico de flujo espiratorio medio matutino en las semanas 1-12 fue de 37,7 L/min en el grupo Salmeterol/Propionato de fluticasona y de 38,6 L/min en el grupo del Salmeterol/Propionato de fluticasona. También se observaron mejorías en ambos grupos de tratamiento en relación a la medicación de rescate y los días y noches libres de síntomas.

Propiedades farmacocinéticas

Cuando salmeterol y propionato de fluticasona se administraron en combinación por vía inhalatoria, la farmacocinética de cada componente fue similar a la observada cuando los fármacos se administraron por separado. Por consiguiente, en lo que respecta a farmacocinética, cada componente puede considerarse separadamente.

Salmeterol

El salmeterol actúa localmente en los pulmones, por lo que los niveles plasmáticos no son una indicación de los efectos terapéuticos. Además, sólo se cuenta con datos limitados sobre la farmacocinética de salmeterol debido a las dificultades técnicas de analizar el fármaco en plasma debido a las bajas concentraciones plasmáticas en las dosis terapéuticas (aproximadamente 200 pg/ml o menos) alcanzadas durante la dosificación inhalada.

Propionato de fluticasona

La biodisponibilidad absoluta de una dosis única del propionato de fluticasona inhalado en personas sanas varía aproximadamente 5-11% de la dosis nominal, dependiendo del dispositivo para inhalación utilizado. Se ha observado un menor grado de exposición sistémica al propionato de fluticasona inhalado, en pacientes con asma.

La absorción sistémica ocurre principalmente a través de los pulmones y es inicialmente rápida y después prolongada. El resto de la dosis inhalada podría ingerirse, pero contribuye mínimamente a la exposición sistémica debido a la baja solubilidad acuosa y metabolismo presistémico, lo que causa una disponibilidad oral de menos del 1%. Existe un aumento lineal en la exposición sistémica al aumentar la dosis inhalada.

La eliminación del propionato de fluticasona está caracterizada por un clearance plasmático elevado (1.150 ml/min), un alto volumen de distribución en estado estacionario (aproximadamente 300 l) y una vida media terminal de aproximadamente 8 horas.

La unión a las proteínas del plasma es del 91%.

El propionato de fluticasona se elimina muy rápidamente de la circulación sistémica, principalmente por metabolismo a un metabolito inactivo del ácido carboxílico, mediante la enzima de citocromo P450, CYP3A4. Se han hallado también en heces otros metabolitos no identificados.

El clearance renal del propionato de fluticasona es insignificante. Menos del 5% de la dosis se excreta en orina, principalmente en forma de metabolitos. La parte principal de la dosis se excreta en heces como metabolitos y fármaco inalterado.

Población pediátrica

El efecto de 21 días de tratamiento con **SERETIDE® Aerosol** 25/50 microgramos (2 inhalaciones dos veces al día con o sin aerocámara) o **SERETIDE® Diskus** 50/100 microgramos (1 inhalación dos veces al día) fue evaluada en 31 niños de edades comprendidas entre 4 y 11 años con asma leve. La exposición sistémica al propionato de fluticasona fue similar para **SERETIDE® Aerosol** con

FLK
V

0743



aerocámara (107 pg hr/ml [95% IC: 45,7; 252,2]) y **SERETIDE® Diskus®** (138 pg hr/ml [95% IC: 69,3; 273,2]), pero menor para **SERETIDE® Aerosol** (24 pg hr/ml [95% IC: 9,6; 60,2]). La exposición sistémica a salmeterol fue similar para **SERETIDE® Aerosol**, **SERETIDE® Aerosol** con aerocámara, y **SERETIDE® Diskus®** (126 pg hr/ml [95% IC: 70; 225], 103 pg hr/ml [95% IC: 54; 200], y 110 pg hr/ml [95% IC: 55; 219], respectivamente).

POSOLOGÍA Y MODO DE ADMINISTRACIÓN

Vía de administración: **SERETIDE®** aerosol es sólo para inhalación oral.

Se deberá informar a los pacientes que **SERETIDE®** aerosol deberá usarse regularmente para obtener los beneficios óptimos, aún cuando no se presenten síntomas.

Un médico deberá reevaluar regularmente a los pacientes, de forma que la concentración de **SERETIDE®** continúe siendo la óptima y sólo se modifique bajo orientación médica.

Debe ajustarse la dosis a fin de que se administre la más baja con la que se mantenga un control eficaz de los síntomas. Cuando el control de los síntomas se mantenga con la concentración más baja de la combinación administrada dos veces al día, entonces el siguiente paso podría consistir en probar el tratamiento exclusivamente con un corticosteroide por vía inhalatoria. Como alternativa, aquellos pacientes que precisaran de un agonista β_2 de acción prolongada podrían recibir **SERETIDE®** una vez al día si, a criterio de su médico, éste fuera el tratamiento adecuado para mantener el control de la enfermedad. En caso que la pauta posológica de una vez al día se administre a un paciente con antecedentes de síntomas nocturnos, la dosis debe ser administrada por la noche, mientras que si el paciente presenta un historial de síntomas principalmente diurnos, la dosis debe administrarse por la mañana.

Los pacientes deben recibir la concentración de **SERETIDE®** que contenga la cantidad apropiada de propionato de fluticasona adecuada a la gravedad de su enfermedad. Nota: **SERETIDE®** 25 microgramos/50 microgramos no se considera adecuado en adultos y niños con asma grave. Si un paciente individual necesitara una posología no incluida en el régimen recomendado, se deberán prescribir las dosis apropiadas de agonista β_2 y/o corticosteroide.

Dosis recomendadas

Adultos y adolescentes desde 12 años

Dos inhalaciones de 25 mcg de salmeterol y 50 mcg de propionato de fluticasona dos veces al día,
ó

Dos inhalaciones de 25 mcg de salmeterol y 125 mcg de propionato de fluticasona dos veces al día,
ó

Dos inhalaciones de 25 mcg de salmeterol y 250 mcg de propionato de fluticasona dos veces al día.

Se puede probar, durante un periodo de tiempo limitado, la utilización de **SERETIDE®** como terapia inicial de mantenimiento en adultos y adolescentes con asma persistente moderada (definidos como pacientes con síntomas diarios, utilización de medicación de rescate diaria y obstrucción de las vías respiratorias de moderada a grave) para los que es esencial un control rápido del asma. En estos casos, la dosis inicial recomendada es de dos inhalaciones de 25 microgramos de salmeterol y 50 microgramos de propionato de fluticasona dos veces al día. Una vez que se ha alcanzado el control del asma, se debe revisar el tratamiento y considerar si los pacientes deben ser tratados con corticosteroides inhalados únicamente. Es importante controlar de forma regular a los pacientes a los que se les esté disminuyendo el tratamiento.

No se ha observado un beneficio claro al compararlo con propionato de fluticasona inhalado solo, usado como terapia inicial de mantenimiento, cuando no se cumplen uno o dos de los criterios de gravedad. En general los corticosteroides inhalados continúan como primera línea de tratamiento para la mayoría de los pacientes. **SERETIDE®** no está destinado al tratamiento inicial del asma leve. **SERETIDE®** en dosis de 25 microgramos/50 microgramos, no es apropiado en adultos y niños con asma grave; se recomienda establecer la dosis apropiada de corticosteroides inhalados antes de utilizar cualquier combinación fija en pacientes con asma grave.

Niños a partir de 4 años

Dos inhalaciones de 25 mcg de salmeterol y 50 mcg de propionato de fluticasona dos veces al día.

La dosis máxima permitida en niños es 100 mcg de propionato de fluticasona dos veces al día.

No se tienen datos sobre el empleo de **SERETIDE®** en niños menores de 4 años.

GloboSmithKline Argentina S.A.
Claudia A. Scasserra
CO-DIRECTORA TÉCNICA M.P. 18464
APODERADA

Página 5 de 22

TUC
V

Los niños menores de 12 años podrían tener dificultades para sincronizar la utilización del aerosol con la inspiración. Se recomienda que los pacientes que tengan, o puedan tener, dificultades para coordinar la utilización del aerosol con la inspiración, utilicen una aerocámara con **SERETIDE Aerosol**. Un estudio clínico reciente ha demostrado que los pacientes pediátricos que utilizan una aerocámara, alcanzan una exposición similar a los adultos que no utilizan aerocámara y a los pacientes pediátricos que utilizan el dispositivo **Diskus®**, confirmando que las aerocámaras compensan en aquellos casos en los que la técnica de inhalación no es correcta (Ver **ACCIÓN FARMACOLÓGICA -Propiedades Farmacocinéticas-**).

Se pueden utilizar aerocámaras disponibles en el mercado (dependiendo de las recomendaciones nacionales). Los pacientes deben ser instruidos en el uso y el cuidado apropiado del aerosol y la aerocámara; igualmente se debe contrastar la forma de empleo para asegurar que la cantidad óptima del fármaco inhalado llega a los pulmones. **Los pacientes deben continuar utilizando la misma marca de aerocámara, ya que cambiar de aerocámara puede tener como resultado que llegue distinta dosis de fármaco a los pulmones (Ver PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS).**

En caso de introducción o cambio de la aerocámara, la dosis deberá reajustarse a la dosis efectiva más baja.

Poblaciones especiales

No es necesario ajustar la dosis en ancianos o en aquellos con insuficiencia renal. No se dispone de datos sobre el uso de **SERETIDE®** en pacientes con insuficiencia hepática.

Instrucciones de Uso

Se debe instruir a los pacientes sobre el manejo adecuado del aerosol (ver Información para paciente).

Durante la inhalación, es preferible que el paciente esté de pie o sentado. El aerosol se ha diseñado para ser utilizado en posición vertical.

Testeo del aerosol

Antes de usar por primera vez el aerosol quitar el protector del aplicador bucal o boquilla apretando suavemente por los lados, agitar bien el aerosol, sujetarlo en posición vertical colocando el dedo pulgar en la base del aerosol, debajo de la boquilla, y liberar al aire aplicaciones hasta que el contador de dosis marque 120, para asegurar, de esta manera, el funcionamiento del aerosol. Se debe agitar el aerosol inmediatamente antes de cada inhalación. Si ha transcurrido una semana o más sin utilizar el aerosol, se debe quitar el protector del aplicador, agitar bien el inhalador y liberar al aire dos aplicaciones. Cada vez que se libere una aplicación, el contador de dosis disminuirá en una unidad.

Uso del inhalador

1. Los pacientes deben quitar el protector de la boquilla, apretando suavemente por los lados.
2. Los pacientes deben comprobar que no hay partículas extrañas por dentro y por fuera del aerosol, incluyendo la boquilla.
3. Los pacientes deben agitar bien el aerosol para asegurar la eliminación de cualquier partícula extraña y que el contenido del aerosol se mezcle adecuadamente.
4. Los pacientes deben sujetar el aerosol en posición vertical entre los dedos y el pulgar, colocando el pulgar en la base del aerosol, por debajo de la boquilla.
5. Los pacientes deben expulsar tanto aire como les sea posible y colocar la boquilla del aerosol entre los dientes y cerrar los labios alrededor de la boquilla. Los pacientes no deben morder la boquilla.
6. Inmediatamente después de comenzar a tomar aire por la boca, los pacientes deben pulsar firmemente la parte superior del aerosol para liberar **SERETIDE®**, y continuar tomando aire profunda y constantemente.
7. Mientras contienen la respiración, los pacientes deben retirar el aerosol de la boca y quitar el dedo de la parte superior del aerosol. Los pacientes deben continuar conteniendo la respiración el tiempo que les sea posible.
8. Para administrar una segunda inhalación, los pacientes deben mantener el inhalador en posición vertical y esperar medio minuto antes de repetir los pasos 3 a 7.
9. Los pacientes deben volver a colocar el protector de la boquilla inmediatamente en su posición correcta, empujando firmemente y ajustándolo hasta oír un "clic". No se requiere una fuerza excesiva para colocarlo en su posición.

Importante

GlaxoSmithKline Argentina S.A.

Claudia A. Scasserra

CO-DIRECTORA TÉCNICA M.P. 18464

APODERADA

Página 6 de 22

JLA
✓

0743



Los pacientes no deben efectuar las etapas 5, 6 y 7 rápidamente. Es importante iniciar respiración tan lentamente como se pueda, justamente antes de pulsar el aerosol. Es aconsejable que los pacientes practiquen en el espejo las primeras veces. Si observan una "especie de niebla" saliendo por la parte superior del aerosol o por los lados de la boca deben comenzar desde el paso 3.

Los pacientes deben enjuagarse la boca con agua y escupirla, y/o cepillarse los dientes después de cada dosis administrada, con el fin de minimizar el riesgo de candidiasis orofaríngea y ronquera.

Los pacientes deben ir pensando en obtener un aerosol de repuesto cuando el marcador indique 020.

El marcador se parará en 000 cuando se hayan empleado todas las dosis que indica el aerosol.

Sustituir el aerosol cuando el contador de dosis indique 000.

Los pacientes no deben intentar modificar los números del contador de dosis o separarlo del cartucho metálico. El contador de dosis no se puede reiniciar ya que está permanentemente acoplado al cartucho.

Limpieza

El aerosol debe limpiarse al menos una vez a la semana.

1. Quitar el protector de la boquilla.
2. No sacar el cartucho de la carcasa de plástico.
3. Limpiar la boquilla por dentro y por fuera así como la carcasa de plástico con un paño seco.
4. Volver a colocar el protector de la boquilla en su posición correcta. No se requiere una fuerza excesiva y se debe oír un "clic" al colocarlo en su posición.

NO SUMERGIR EN AGUA EL CARTUCHO METÁLICO.

CONTRAINDICACIONES

SERETIDE® está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad (alergia) a cualquiera de los principios activos o alguno de los excipientes.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

SERETIDE® aerosol no es para el tratamiento de los síntomas agudos del asma cuando se requiere un broncodilatador de inicio rápido y de corta duración de acción. Se deberá aconsejar a los pacientes que dispongan de su medicación para el alivio de sus síntomas en un ataque agudo de asma.

Los pacientes no deben iniciar el tratamiento con Seretide® durante una exacerbación aguda grave, o si están sufriendo un empeoramiento significativo o un deterioro agudo del asma.

Durante el tratamiento con **SERETIDE®** pueden producirse acontecimientos adversos graves relacionados con el asma y exacerbaciones. Se debe pedir a los pacientes que continúen el tratamiento pero que acudan a su médico si los síntomas del asma siguen sin estar controlados o empeoran tras comenzar el tratamiento con **SERETIDE®**. El aumento en la necesidad del uso de medicación de rescate (broncodilatadores de corta duración) o una disminución de la respuesta de rescate indica un deterioro en el control del asma y los pacientes deben ser examinados por el médico.

El deterioro súbito y progresivo en el control del asma podría poner en peligro la vida y el paciente deberá ser evaluado por un médico. Se deberá considerar el aumento en la terapia corticosteroidea.

Una vez que se hayan controlado los síntomas del asma, se puede tener en cuenta la posibilidad de reducir gradualmente la dosis de **SERETIDE®**. Es importante controlar de forma regular a los pacientes a los que se les está disminuyendo el tratamiento. Debe utilizarse la dosis mínima eficaz de **SERETIDE®** (Ver **POSOLOGÍA Y MODO DE ADMINISTRACIÓN**).

El tratamiento con **SERETIDE®** no deberá suspenderse abruptamente debido al riesgo de exacerbaciones. La medicación debe suspenderse bajo supervisión médica.

Como con todos los medicamentos inhalados que contienen corticosteroides, deberá administrarse **SERETIDE®** con precaución en aquellos pacientes con tuberculosis pulmonar activa o latente y con infecciones fúngicas, vírales o de otro tipo en las vías respiratorias. Si está indicado, se debe establecer rápidamente el tratamiento apropiado.

Raramente, **SERETIDE®** puede causar arritmias cardíacas, tales como taquicardia supraventricular, extrasístoles y fibrilación auricular, y un leve descenso transitorio de los niveles de potasio en

Handwritten initials/signature.

sangre a dosis terapéuticas elevadas. Por este motivo, **SERETIDE®** debe emplearse con precaución en pacientes con alteraciones cardiovasculares graves, alteraciones del ritmo cardíaco, diabetes mellitus, tirotoxicosis, hipocalcemia no corregida o en pacientes con predisposición a tener niveles bajos de potasio en sangre.

Se han notificado casos muy raros de aumento de los niveles de glucosa en sangre (Ver **REACCIONES ADVERSAS**), lo cual debe tenerse en cuenta cuando se prescriba a pacientes con antecedentes de diabetes mellitus.

Al igual que con otros tratamientos de administración por vía inhalatoria, puede aparecer broncoespasmo paradójico, aumentando de forma inmediata la sibilancia y dificultad para respirar tras la administración. Debe interrumpirse inmediatamente la administración de **SERETIDE®**, examinar al paciente e instituir una terapia alternativa si fuera necesario.

Se han notificado efectos adversos farmacológicos del tratamiento con agonistas β_2 , tales como temblor, palpitations y cefalea, aunque tienden a ser transitorios y disminuyen con el uso del tratamiento.

Pueden aparecer efectos sistémicos con cualquier corticosteroide administrado por vía inhalatoria, especialmente a dosis elevadas prescritas durante largos periodos. La probabilidad de que estos efectos aparezcan es mucho menor que con corticosteroides administrados por vía oral. Los posibles efectos sistémicos incluyen Síndrome de Cushing, aspecto Cushingoideo, supresión suprarrenal, disminución de la densidad mineral del hueso, cataratas y glaucoma y más raramente, una serie de efectos psicológicos o del comportamiento incluyendo hiperactividad psicomotora, trastornos del sueño, ansiedad, depresión o agresividad (especialmente en niños- para mayor información sobre los efectos sistémicos de los corticosteroides inhalados en niños y adolescentes Ver "Población Pediátrica"). **Por lo tanto, es importante someter a los pacientes a controles periódicos y reducir la dosis de corticosteroide inhalado a la dosis mínima con la que se mantenga un control eficaz del asma.**

El tratamiento prolongado con altas dosis de corticosteroides inhalados puede causar supresión suprarrenal y crisis suprarrenal aguda. Se han descrito casos muy raros de supresión suprarrenal y crisis suprarrenal aguda con dosis de propionato de fluticasona superiores a 500 microgramos e inferiores a 1.000 microgramos. Las situaciones que podrían potencialmente desencadenar una crisis suprarrenal aguda, incluyen trauma, cirugía, infección o cualquier reducción rápida de la dosis. Los síntomas que aparecen son habitualmente vagos y pueden incluir anorexia, dolor abdominal, pérdida de peso, cansancio, cefalea, náuseas, vómitos, hipotensión, disminución del nivel de conciencia, hipoglucemia y convulsiones. Se debe considerar la administración adicional de corticosteroides por vía sistémica durante periodos de estrés o cirugía electiva.

La absorción sistémica de salmeterol y propionato de fluticasona se realiza mayoritariamente a través de los pulmones. Como el uso de una aerocámara con un aerosol presurizado puede aumentar la cantidad de fármaco que llega a los pulmones, se debe tener en cuenta que esto podría producir potencialmente un aumento en el riesgo de efectos adversos sistémicos. Los datos farmacocinéticos tras dosis única han demostrado que la exposición sistémica al salmeterol y propionato de fluticasona puede aumentar hasta duplicarse cuando se utiliza la cámara AeroChamber Plus como aerocámara del **SERETIDE®** Aerosol inhalador en comparación a cuando se utiliza la cámara Volumatic.

Los beneficios del tratamiento con propionato de fluticasona por vía inhalatoria deben reducir la necesidad de administrar esteroides por vía oral, pero los pacientes transferidos que recibían terapia con esteroides por vía oral pueden seguir estando en situación de riesgo de alteración de la reserva suprarrenal durante un tiempo considerable. Por lo tanto, se debe tratar con especial precaución a estos pacientes y se debe monitorizar su función suprarrenal de forma regular. Los pacientes que han requerido una terapia corticosteroidea de emergencia con dosis altas en el pasado, pueden también estar en situación de riesgo. Esta posibilidad de alteración residual deberá siempre tenerse en cuenta en situaciones de emergencia y electivas que puedan producir estrés, debiéndose considerar la instauración de un tratamiento corticosteroideo apropiado. El grado de insuficiencia suprarrenal puede requerir el consejo de un especialista antes de los procedimientos electivos.

Ritonavir puede aumentar de manera considerable las concentraciones de propionato de fluticasona en plasma. Por lo tanto, debería evitarse el uso concomitante de propionato de fluticasona y ritonavir, a menos que el beneficio potencial para el paciente sea mayor que el riesgo de aparición

✓

de efectos secundarios sistémicos de tipo corticosteroide. También hay un aumento del riesgo de que aparezcan efectos adversos sistémicos cuando se combina el propionato de fluticasona con otros inhibidores potentes del CYP3A (Ver **INTERACCIONES**).

Hubo un aumento de notificaciones de infecciones de las vías respiratorias bajas (especialmente neumonía y bronquitis) durante un estudio a 3 años de duración, realizado en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC), que recibieron Salmeterol / Propionato de fluticasona en combinación a dosis fijas administrado mediante el dispositivo Diskus[®] comparado con placebo (Ver **REACCIONES ADVERSAS**). En un estudio EPOC a 3 años los pacientes de edad avanzada, pacientes con un índice de masa corporal bajo (<25 kg/m²) y los pacientes clasificados como muy graves (VEF₁ <30 % del normal) tuvieron el mayor riesgo de desarrollar neumonía con independencia del tratamiento. Los médicos deben permanecer alerta ante el posible desarrollo de neumonía y otras infecciones de las vías respiratorias bajas en pacientes con EPOC, ya que las características clínicas de tales infecciones se superponen con frecuencia con las de las exacerbaciones. Si un paciente con EPOC grave ha experimentado neumonía, se debe reevaluar el tratamiento con **SERETIDE[®]**.

No se ha establecido la seguridad y eficacia de **SERETIDE[®]** aerosol en pacientes con EPOC, por lo que **SERETIDE[®]** aerosol no está indicado para el tratamiento de pacientes con EPOC.

Los datos de un amplio ensayo clínico ("Salmeterol Multi-Center Asthma Research Trial", SMART) sugirieron que los pacientes afro-americanos presentaban un mayor riesgo de padecer acontecimientos graves relacionados con el sistema respiratorio o de muertes durante la utilización de salmeterol en comparación con placebo (Ver **ACCIÓN FARMACOLÓGICA-Propiedades farmacodinámicas**-). No se conoce si era debido a factores farmacogenéticos u otros factores. Por lo tanto, se debe pedir a los pacientes con ascendencia africana o afro-caribeña que continúen con el tratamiento pero que acudan a su médico si los síntomas del asma siguen sin estar controlados o empeoran durante el tratamiento con **SERETIDE[®]**.

El uso concomitante de ketoconazol por vía sistémica aumenta significativamente la exposición sistémica a salmeterol. Esto puede conducir a un aumento de la incidencia de los efectos sistémicos (p.ej. prolongación del intervalo QTc y palpitaciones). Por tanto, se debe evitar el uso concomitante de ketoconazol u otros inhibidores potentes del CYP3A4, a menos que los beneficios superen el riesgo potencialmente aumentado de padecer efectos adversos sistémicos del tratamiento con salmeterol (Ver **Interacciones**).

Población pediátrica

Los niños y adolescentes menores de 16 años que reciben dosis altas de propionato de fluticasona (habitualmente ≥ 1.000 microgramos/día) pueden estar, en particular, en situación de riesgo. Pueden aparecer efectos sistémicos, especialmente a dosis elevadas prescritas durante largos periodos. Los posibles efectos sistémicos incluyen Síndrome de Cushing, aspecto Cushingoideo, supresión suprarrenal, crisis suprarrenal aguda y retraso en el crecimiento de niños y adolescentes y más raramente, una serie de efectos psicológicos o del comportamiento incluyendo hiperactividad psicomotora, trastornos del sueño, ansiedad, depresión o agresividad.

Se recomienda controlar de forma regular la altura de los niños que reciben tratamiento prolongado con corticosteroides inhalados. **Se debe reducir la dosis de corticosteroide inhalado a la dosis mínima con la que se mantenga un control eficaz del asma.**

Interacciones medicamentosas

Los β -bloqueantes adrenérgicos pueden disminuir o antagonizar el efecto del salmeterol. Los β -bloqueantes selectivos y no selectivos deberán evitarse en aquellos pacientes con asma, a menos que se tengan razones para usarlos.

Como resultado de la terapia β_2 agonista, puede aparecer hipocalcemia potencialmente grave. Se debe tener especial precaución en asma agudo y grave ya que este efecto puede ser potenciado por un tratamiento concomitante con derivados de la xantina, esteroides y diuréticos. El uso concomitante de otros fármacos que contengan agonistas β -adrenérgicos puede tener un efecto potencialmente aditivo.

Propionato de fluticasona

En circunstancias normales, luego de la administración inhalatoria, se alcanzan concentraciones plasmáticas muy bajas de propionato de fluticasona, debido al intenso metabolismo de primer paso hepático y al elevado clearance sistémico mediado por el citocromo P450 3A4 en el intestino e hígado. Debido a esto, es poco probable que se produzcan interacciones con significancia clínica mediadas por el propionato de fluticasona.

0743



En un estudio sobre interacción llevado a cabo con propionato de fluticasona intranasal en sujetos sanos, se ha demostrado que 100 mg dos veces al día de ritonavir (potente inhibidor del citocromo P450 3A4) puede aumentar varios cientos de veces las concentraciones de propionato de fluticasona en plasma, originando unas concentraciones de cortisol sérico marcadamente reducidas. Se carece de información relativa a esta interacción para el propionato de fluticasona inhalado, pero se espera un importante aumento en los niveles plasmáticos de propionato de fluticasona. Se han notificado casos de síndrome de Cushing y de supresión suprarrenal. Debería evitarse el uso de la combinación, a menos que el beneficio potencial para el paciente sea mayor que el riesgo de aparición de efectos secundarios sistémicos de tipo glucocorticoide.

En un pequeño estudio realizado en voluntarios sanos, ketoconazol, inhibidor ligeramente menos potente del CYP3A, produjo un aumento de la exposición de propionato de fluticasona tras una única inhalación del 150%. Esto produjo una mayor reducción de los niveles de cortisol plasmático en comparación con el propionato de fluticasona solo. También se espera que el tratamiento concomitante con otros inhibidores potentes del CYP3A, como itraconazol o con inhibidores moderados del CYP3A, como eritromicina aumente la exposición sistémica de propionato de fluticasona y el riesgo de efectos adversos sistémicos. Se recomienda tener precaución y evitar, en la medida de lo posible, el tratamiento a largo plazo con estos fármacos.

Salmeterol

Inhibidores potentes del CYP3A4

La administración conjunta de ketoconazol (400 mg una vez al día por vía oral) y salmeterol (50 microgramos dos veces al día por vía inhalatoria) en 15 sujetos sanos durante 7 días, produjo un aumento significativo de la exposición de salmeterol en plasma (1,4 veces la $C_{m\acute{a}x}$ y 15 veces el ABC). Esto puede conducir a un aumento de la incidencia de otros efectos sistémicos del tratamiento con salmeterol (p.ej. prolongación del intervalo QTc y palpitaciones) en comparación con el tratamiento con salmeterol o ketoconazol solo (Ver **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES**).

No se han observado efectos clínicamente significativos sobre la presión sanguínea, la frecuencia cardíaca y los niveles de potasio y glucosa en sangre. La administración concomitante con ketoconazol no aumentó la vida media de eliminación de salmeterol ni aumentó la acumulación de salmeterol con dosis repetidas.

Se debe evitar la administración concomitante de ketoconazol, a menos que los beneficios superen el riesgo potencialmente aumentado de padecer efectos adversos sistémicos del tratamiento con salmeterol. Es probable que exista un riesgo similar de interacción con otros inhibidores potentes del CYP3A4 (p.ej. itraconazol, telitromicina, ritonavir).

Inhibidores moderados del CYP3A4

La administración conjunta de eritromicina (500 mg tres veces al día por vía oral) y salmeterol (50 microgramos dos veces al día por vía inhalatoria) en 15 sujetos sanos durante 6 días produjo un aumento pequeño, pero no estadísticamente significativo, de la exposición de salmeterol (1,4 veces la $C_{m\acute{a}x}$ y 1,2 veces el ABC). La administración concomitante con eritromicina no se asoció con ningún efecto adverso grave.

Carcinogenicidad, mutagénesis y trastornos de la fertilidad

El único aspecto importante acerca de la seguridad del uso en humanos procedente de los estudios realizados con animales con salmeterol y propionato de fluticasona administrados por separado, fue la aparición de efectos atribuidos a acciones farmacológicas exageradas.

En los estudios de reproducción con animales, los glucocorticosteroides han demostrado inducir malformaciones (paladar hendido, malformaciones esqueléticas). Sin embargo, estos resultados experimentales en animales no parecen ser relevantes para humanos a las dosis recomendadas. Los estudios realizados en animales con salmeterol han mostrado la aparición de toxicidad embriofetal solamente con niveles de exposición elevados. Tras la administración conjunta, se hallaron mayores incidencias de transposición de la arteria umbilical y de osificación incompleta del hueso occipital en ratas que recibieron dosis asociadas a anomalías conocidas inducidas por glucocorticoides.

Se ha demostrado que el propelente sin CFC, norflurano, carece de efecto tóxico a concentraciones de vapor muy elevadas, que superan ampliamente las concentraciones a las que probablemente estén expuestos los pacientes, en un amplio rango de especies animales expuestos a diario durante periodos de dos años.

Fertilidad, embarazo y lactancia:

7/12
✓

Fertilidad

No hay datos en humanos. Sin embargo, los estudios realizados en animales no mostraron efectos del salmeterol o propionato de fluticasona en fertilidad.

Embarazo

Existen algunos datos en mujeres embarazadas (300 a 1.000 embarazos) que indican que salmeterol y propionato de fluticasona no producen malformaciones ni toxicidad fetal/neonatal. Los estudios realizados en animales han mostrado toxicidad para la reproducción tras la administración de agonistas de receptores β_2 -adrenérgicos y glucocorticosteroides (Ver **Carcinogenicidad, mutagénesis y trastornos de la fertilidad**).

Sólo deberá considerarse la administración de **SERETIDE**[®] durante el embarazo si los beneficios esperados para la madre son mayores que los riesgos posibles para el feto.

En mujeres embarazadas se debe utilizar la dosis mínima eficaz de propionato de fluticasona requerida para mantener un control adecuado del asma.

Lactancia

Se desconoce si salmeterol y propionato de fluticasona/metabolitos se excretan en la leche materna.

Los estudios han demostrado que salmeterol y propionato de fluticasona, y sus metabolitos, se excretan en la leche de ratas lactantes.

No se puede excluir el riesgo en recién nacidos lactantes/niños. Se debe decidir si es necesario interrumpir la lactancia o interrumpir el tratamiento con **SERETIDE**[®] tras considerar el beneficio de la lactancia para el niño y el beneficio del tratamiento para la madre.

Efectos en la habilidad de conducir y manejar maquinarias

La influencia de **SERETIDE**[®] aerosol sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas es nula o insignificante.

REACCIONES ADVERSAS

Como **SERETIDE**[®] contiene salmeterol y propionato de fluticasona, podrían esperarse que aparezcan reacciones adversas de naturaleza y gravedad similares a las asociadas con cada uno de esos compuestos.

No existe incidencia de reacciones adversas adicionales después de la administración concurrente de los dos compuestos.

A continuación se indican las reacciones adversas asociadas con salmeterol/propionato de fluticasona, clasificadas por órganos y frecuencia. Las frecuencias se han definido de la siguiente forma: muy frecuentes ($\geq 1/10$), frecuentes ($\geq 1/100$ a $< 1/10$), poco frecuentes ($\geq 1/1.000$ a $< 1/100$), raras ($\geq 1/10.000$ a $< 1/1.000$) y frecuencia no conocida (no puede estimarse a partir de los datos disponibles). Las frecuencias se han identificado a partir de los datos de ensayos clínicos. No se tuvo en cuenta la incidencia en el grupo placebo.

Clasificación de órganos	Reacciones adversas	Frecuencia
Infecciones e infestaciones	Candidiasis en la boca y garganta	Frecuentes
	Neumonía	Frecuentes ^{1,3}
	Bronquitis	Frecuentes ^{1,3}
Trastornos del sistema inmunológico	Reacciones de hipersensibilidad con las siguientes manifestaciones:	
	Reacciones de hipersensibilidad cutánea	Poco frecuentes
	Angioedema (principalmente edema facial y orofaríngeo)	Raras
	Síntomas respiratorios (disnea)	Poco frecuentes
	Síntomas respiratorios (broncoespasmo)	Raras

7/11
✓

0743

	Reacciones anafilácticas incluyendo shock anafiláctico	Raras
Trastornos endócrinos	Síndrome de Cushing, aspecto cushingoide, supresión suprarrenal, retraso en el crecimiento de niños y adolescentes, disminución de la densidad mineral del hueso	Raras ⁴
Trastornos del metabolismo y de la nutrición	Hipocalcemia	Frecuentes ³
	Hiper glucemia	Poco frecuentes ⁴
Trastornos psiquiátricos	Ansiedad	Poco frecuentes
	Trastornos del sueño	Poco frecuentes
	Cambios en el comportamiento, incluidos hiperactividad psicomotora e irritabilidad (predominantemente en niños)	Raras
	Depresión, agresividad (predominantemente en niños)	Frecuencia no conocida
Trastornos del sistema nervioso	Cefalea	Muy frecuentes ¹
	Temblor	Poco frecuentes
Trastornos oculares	Cataratas	Poco frecuentes
	Glaucoma	Raras ⁴
Trastornos cardíacos	Palpitaciones	Poco frecuentes
	Taquicardia	Poco frecuentes
	Arritmias cardíacas (incluyendo, taquicardia supraventricular y extrasístoles)	Raras
	Fibrilación auricular	Poco frecuentes
	Angina de pecho	Poco frecuentes
Trastornos respiratorios, torácicos y del mediastino	Nasofaringitis	Muy frecuentes ^{2,3}
	Irritación de garganta	Frecuentes
	Ronquera / Disfonía	Frecuentes
	Sinusitis	Frecuentes ^{1,3}
	Broncoespasmo paradójal	Raras ⁴
Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	Contusiones	Frecuentes ^{1,3}
Trastornos musculoesqueléticos y del tejido conjuntivo	Calambres musculares	Frecuentes
	Fracturas traumáticas	Frecuentes ^{1,3}
	Artralgia	Frecuentes
	Mialgia	Frecuentes

¹Notificado frecuentemente con placebo

²Notificado muy frecuentemente con placebo

³Notificado durante un estudio de EPOC de 3 años

⁴Ver **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES**

YLA
✓

GlaxoSmithKline Argentina S.A.
Claudia A. Scasserra
CO-DIRECTORA TÉCNICA M.P. 18464
APODERADA
Página 12 de 22

7 43



Descripción de algunas de las reacciones adversas

Se han comunicado las reacciones adversas farmacológicas de un tratamiento con un agonista β_2 tales como temblor, palpitations y cefalea, pero tienden a ser transitorias y a disminuir con el tratamiento regular.

Al igual que con otros tratamientos de administración por vía inhalatoria, puede aparecer broncoespasmo paradójico, con un aumento inmediato de las sibilancias y la dificultad para respirar tras la administración. El broncoespasmo paradójico responde a broncodilatadores de acción rápida y debe tratarse inmediatamente. Debe interrumpirse inmediatamente la administración de **SERETIDE®**, examinar al paciente e instituir una terapia alternativa si fuera necesario.

Debido al componente propionato de fluticasona, algunos pacientes pueden padecer ronquera y candidiasis (afta) en boca y garganta. Tanto la ronquera como la incidencia de candidiasis pueden aliviarse haciendo gargarismos con agua y/o cepillándose los dientes tras utilizar este producto. La candidiasis sintomática puede tratarse mediante una terapia antifúngica tópica mientras se continúa el tratamiento con **SERETIDE®**.

Población pediátrica

Los posibles efectos sistémicos incluyen Síndrome de Cushing, aspecto Cushingoide, supresión suprarrenal y retraso en el crecimiento de niños y adolescentes (Ver **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES**). Los niños también pueden experimentar ansiedad, trastornos del sueño y cambios en el comportamiento, incluidos hiperactividad e irritabilidad.

Notificación de sospecha de reacciones adversas:

Es importante notificar sospechas de reacciones adversas al medicamento tras su autorización. Ello permite una supervisión continuada de la relación beneficio/riesgo del medicamento.

Se invita a los profesionales de la salud a notificar las sospechas de reacciones adversas.

"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"

SOBREDOSIFICACIÓN

No se dispone de datos procedentes de ensayos clínicos relativos a la sobredosis con **SERETIDE®**; no obstante, a continuación se detallan datos acerca de la sobredosis con salmeterol y/o propionato de fluticasona.

Los síntomas y signos esperados por sobredosis con salmeterol son mareos, aumento de la presión arterial sistólica, temblor, cefalea y taquicardia. Si se tiene que suspender el tratamiento con **SERETIDE®** debido a una sobredosis del componente β -agonista del fármaco, deberá considerarse el establecimiento de una terapia de reemplazo esteroide apropiada. También puede aparecer hipocalcemia y por ello, se deben monitorizar los niveles de potasio sérico y considerarse la reposición de potasio.

Aguda: La inhalación aguda del propionato de fluticasona a dosis mayores que las aprobadas pueden conducir a la supresión transitoria de la función suprarrenal. Usualmente, esto no requiere una acción de emergencia ya que la función suprarrenal se recupera usualmente dentro de los pocos días, como se comprueba en las determinaciones de cortisol en plasma.

Sobredosificación crónica de propionato de fluticasona inhalado: Puede ser necesario realizar un seguimiento de la reserva suprarrenal y puede ser necesario un tratamiento con corticosteroides sistémicos. Cuando se estabilice, el tratamiento debe continuarse con un corticosteroide inhalado a la dosis recomendada. Ver **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:** riesgo de supresión suprarrenal. En casos de sobredosificación aguda y crónica de propionato de fluticasona, se debe continuar la terapia con **SERETIDE®** con una posología adecuada para el control de los síntomas.

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

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

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

Optativamente otros centros de intoxicaciones.

PRESENTACIÓN

SERETIDE® 50-125-250: Envases con contador de dosis por 120 dosis.

CONSERVACIÓN

GlaxoSmithKline Argentina S.A.
Claudia A. Scarserra
CO-DIRECTORA TÉCNICA M.P. 18464
APODERADA

7/11/11
V

0743



A una temperatura inferior a los 30°C. Proteger del congelamiento y la luz directa del sol.
El envase no debe ser perforado o arrojado al fuego aún cuando esté aparentemente vacío.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud. Certificado N° 48.060.

Director Técnico: Eduardo D. Camino - Farmacéutico.

Establecimiento elaborador a granel, acondicionador primario y secundario: Glaxo Wellcome S.A., España

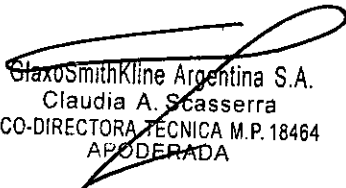
Importado por: **GlaxoSmithKline Argentina S.A.** - Carlos Casares 3690, (B1644BCD) Victoria, Buenos Aires, Argentina.

INFORMACIÓN ADICIONAL PODRÁ SOLICITARSE A DIRECCIÓN MÉDICA DE GlaxoSmithKline Argentina S. A. - (011) 4725-8900.

SmPC España – Agosto 2014

Fecha de última revisión: .../.../... Disp. N°

7/11
V


GlaxoSmithKline Argentina S.A.
Claudia A. Scasserra
CO-DIRECTORA TÉCNICA M.P. 18464
APODERADA

0743

PROYECTO DE INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE



SERETIDE® 50-125-250

SALMETEROL 25 mcg / PROPIONATO DE FLUTICASONA 50 mcg
SALMETEROL 25 mcg / PROPIONATO DE FLUTICASONA 125 mcg
SALMETEROL 25 mcg / PROPIONATO DE FLUTICASONA 250 mcg
Aerosol con contador de dosis

VENTA BAJO RECETA

Lea la totalidad de este prospecto cuidadosamente antes de empezar a usar el medicamento porque contiene información importante para usted.

- Conserve este prospecto. Usted puede necesitar leerlo nuevamente.
- Si tiene alguna pregunta, consulte a su médico.
- Este medicamento ha sido recetado para usted. No debe dárselo a otras personas. Puede perjudicarlos aun cuando los síntomas de enfermedad sean los mismos que los suyos.
- Si experimenta algún evento, hable con su médico. Esto incluye cualquier evento adverso no listado en este prospecto. (Ver "Contenido del prospecto -punto 4").

Contenido del prospecto:

1. ¿Qué es **SERETIDE®** y para qué se utiliza?
2. Que necesita saber antes de usar **SERETIDE®**
3. Cómo usar **SERETIDE®**
4. Posibles reacciones adversas
5. Conservación de **SERETIDE®**
6. Información adicional

1-¿Qué es SERETIDE® y para qué se utiliza?

SERETIDE® contiene dos principios activos, salmeterol y propionato de fluticasona:

- Salmeterol es un broncodilatador de larga duración. Los broncodilatadores ayudan a mantener abiertas las vías respiratorias en el pulmón, haciendo más fácil la entrada y salida de aire. Los efectos duran al menos 12 horas.
- Propionato de fluticasona es un corticosteroide que disminuye la inflamación e irritación de los pulmones.

El médico le ha prescrito este medicamento para ayudar a prevenir los problemas respiratorios tales como asma.

Usted debe utilizar **SERETIDE®** cada día, como le ha recomendado su médico. Esto asegurará que la medicación actúe correctamente en el control de su asma.

SERETIDE® ayuda a prevenir los ataques de ahogo y sibilancias. Sin embargo SERETIDE® no se debe utilizar para aliviar un ataque repentino de ahogo o sibilancias.

En tal caso, necesita utilizar su medicación de "rescate" de acción rápida, como salbutamol. Debe llevar consigo en todo momento su medicación de rescate de acción rápida.

2- Que necesita saber antes de usar SERETIDE®

No use SERETIDE®

-Si es alérgico (hipersensible) a salmeterol, propionato de fluticasona o al otro componente, norflurano (HFA 134a).

Advertencias y precauciones

Su médico supervisará su tratamiento más de cerca si padece alguna alteración como:

- Alteraciones cardiacas incluyendo latido cardiaco rápido e irregular.
- Hiperactividad tiroidea.
- Tensión arterial elevada.
- Diabetes mellitus (**SERETIDE®** puede aumentar los niveles de azúcar en sangre).
- Niveles bajos de potasio en sangre.
- Tuberculosis (TB) actual o en el pasado u otras infecciones de pulmón.

Si ha padecido alguna de estas alteraciones, consulte a su médico antes de usar **SERETIDE®**.

Uso de SERETIDE® con otros medicamentos

GlaxoSmithKline Argentina S.A.
Claudia A. Scasserra
CO-DIRECTORA TÉCNICA M.P. 18464
APODERADA

FLK
J

Informe a su médico si está utilizando o ha utilizado recientemente cualquier otro medicamento, incluyendo aquellos medicamentos para el asma o los adquiridos sin receta. La razón es porque, en algunos casos, **SERETIDE®** no debe ser administrado junto con otros medicamentos. Informe a su médico si usted toma los siguientes medicamentos, antes de empezar a utilizar **SERETIDE®**:

- Betabloqueantes (tales como atenolol, propranolol y sotalol). Los betabloqueantes son utilizados en su mayor parte para tratar la hipertensión u otras afecciones cardíacas.
- Medicamentos para tratar infecciones (como ritonavir, ketoconazol, itraconazol y eritromicina). Algunos de estos medicamentos pueden aumentar la cantidad de propionato de fluticasona o salmeterol en su organismo. Esto puede aumentar su riesgo de padecer reacciones adversas con **SERETIDE®**, incluyendo latidos del corazón irregulares, o pueden empeorar las reacciones adversas.
- Corticosteroides (orales o inyectables). Si usted ha tomado estos medicamentos recientemente, esto puede aumentar el riesgo de que este medicamento afecte a su glándula suprarrenal.
- Diuréticos, también conocidos como medicamentos para orinar, usados para tratar la tensión arterial alta.
- Otros broncodilatadores (como salbutamol).
- Medicamentos que contienen xantina. Se usan a menudo para tratar el asma.

Embarazo y lactancia

Si está embarazada, si planea estarlo o si está en periodo de lactancia, consulte a su médico antes de utilizar cualquier medicamento.

Se recomienda a las mujeres que queden embarazadas durante el tratamiento con **SERETIDE®** comunicarse con la Dirección Médica de GlaxoSmithKline Argentina S.A. al 4725-8900.

Se recomienda a las mujeres que estén en periodo de lactancia durante el tratamiento con **SERETIDE®** comunicarse con la Dirección Médica de GlaxoSmithKline Argentina S.A. al 4725-8900.

Conducción y uso de máquinas

No es probable que **SERETIDE®** afecte a la capacidad de conducir o usar máquinas.

3. Cómo usar **SERETIDE®**

- Utilice siempre **SERETIDE®** exactamente como le ha indicado su médico. En caso de duda, consulte a su médico.
- Utilice **SERETIDE®** todos los días, hasta que su médico le indique que deje de hacerlo. No tome más de la dosis recomendada. En caso de duda, consulte a su médico.
- No deje de tomar **SERETIDE®** ni reduzca su dosis sin hablar antes con su médico.
- No tome más de la dosis recomendada. En caso de duda, consulte a su médico.
- **SERETIDE®** debe inhalarse a través de la boca hasta los pulmones.

Adultos y adolescentes a partir de los 12 años de edad.

- **SERETIDE®** 25/50 microgramos: 2 aplicaciones dos veces al día.
- **SERETIDE®** 25/125 microgramos: 2 aplicaciones dos veces al día.
- **SERETIDE®** 25/250 microgramos: 2 aplicaciones dos veces al día.

Niños de 4 a 12 años de edad

- **SERETIDE®** 25/50 microgramos: 2 aplicaciones dos veces al día.
- **SERETIDE®** no está recomendado para uso en niños menores de 4 años de edad.

Sus síntomas pueden llegar a estar bien controlados usando **SERETIDE®** dos veces al día. Si es así, su médico podrá decidir disminuir su dosis a una vez al día. La dosis puede cambiar a:

- una vez por la noche si tiene síntomas **nocturnos**,
- una vez por la mañana si tiene síntomas **diurnos**.

Es muy importante que siga las instrucciones de su médico sobre cuántas aplicaciones y con qué frecuencia debe tomar su medicación.

Si está utilizando **SERETIDE®** para tratar el asma, su médico querrá vigilar regularmente sus síntomas.

Si su asma empeora o tiene mayor dificultad para respirar, acuda a su médico enseguida.

Puede notar más silbidos o sensación de ahogo más a menudo o que tenga que utilizar su medicación de rescate de acción rápida con más frecuencia. Si le ocurre cualquiera de estas cosas, debe continuar utilizando **SERETIDE®**, pero no aumente el número de aplicaciones. Su enfermedad

7/12

respiratoria puede empeorar y enfermar gravemente. Acuda a su médico, puesto que puede que necesite un tratamiento adicional.

Instrucciones de uso

- Su médico, enfermera o farmacéutico deberán enseñarle cómo utilizar su aerosol y periódicamente verificar cómo lo utiliza. El no utilizar **SERETIDE**[®] aerosol apropiadamente, ni como se le ha prescrito, puede tener como resultado que su asma no mejore como debiera.
- El medicamento se encuentra en un cartucho a presión dentro de una carcasa de plástico con una boquilla.
- El aerosol posee un contador en su parte inferior que informa cuántas aplicaciones quedan. Cada vez que usted accione el aerosol, se liberará una aplicación y el contador restará una unidad.
- Tenga cuidado de no dejar caer el aerosol, ya que puede provocar que el contador disminuya alguna unidad.

Testeo del aerosol

1. Si usa por primera vez su aerosol, compruebe que funciona bien. Quite el protector del aplicador bucal o boquilla apretando suavemente por los lados con su pulgar e índice y retirar.



2. Para asegurarse que funciona, agite bien el aerosol, dirija la boquilla lejos de usted y presione el cartucho hacia abajo para liberar una aplicación al aire. Repita estos pasos, agitar el aerosol antes de liberar cada aplicación, hasta que el contador de aplicaciones marque 120. Si no ha sido utilizado su aerosol durante una semana o más tiempo, libere dos aplicaciones del medicamento al aire.

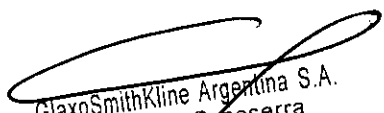
Uso del aerosol

Es importante comenzar a inspirar tan despacio como sea posible justo antes de usar su aerosol.

1. Es recomendable que esté de pie o sentado erguido mientras usa el aerosol.
2. Quitar la tapa protectora de la boquilla (como se muestra en la figura). Comprobar por dentro y por fuera que la boquilla está limpia y que no hay ninguna partícula extraña.
3. Agitar el aerosol 4 ó 5 veces para asegurar la eliminación de cualquier partícula extraña y que el contenido del aerosol se mezcla adecuadamente.



4. Sujetar el aerosol en posición vertical con su dedo pulgar en la base del aerosol, por debajo de la boquilla. Expulse tanto aire como le sea posible.


 GlaxoSmithKline Argentina S.A.
 Claudia A. Scasserra
 CO-DIRECTORA TÉCNICA M.P. 18464
 APODERADA

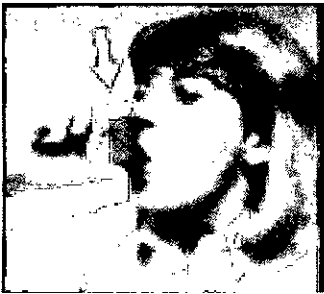
0743



5. Colocar la boquilla en la boca, entre los dientes. Cierre los labios alrededor de la boquilla. No lo muerda.



6. Tomar aire por la boca lenta y profundamente. Inmediatamente después de comenzar a tomar aire, presione firmemente la parte superior del aerosol para liberar el medicamento. Realizar esto mientras continúa tomando aire profunda y constantemente.



7. Contener la respiración, retirar el aerosol de la boca quitando el dedo de la parte superior del aerosol. Continuar conteniendo la respiración unos segundos, tanto como se pueda.



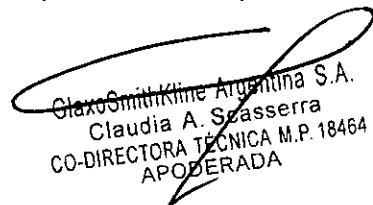
8. Esperar aproximadamente medio minuto entre cada aplicación del medicamento y después repetir los pasos del 3 al 7.

9. Después, enjuagar su boca con agua y escupirla y/o cepillarse los dientes. Esto le ayudará a prevenir la aparición de ulceraciones en la boca y ronquera.

10. Después de utilizarlo, vuelva siempre a colocar la tapa protectora de la boquilla inmediatamente, para preservarlo del polvo. Cuando la tapa protectora de la boquilla es colocada correctamente hará un "clic". Si no hace "clic", gire el protector de la boquilla, póngalo al revés y pruebe otra vez. No emplear excesiva fuerza.

Tómese su tiempo en los pasos 4, 5, 6 y 7. Es importante que justamente antes de utilizar el aerosol, espire tan lentamente como sea posible. Las primeras veces que utilice el aerosol, debería

FLK
V


GlaxoSmithKline Argentina S.A.
Claudia A. Scasserra
CO-DIRECTORA TÉCNICA M.P. 18464
APODERADA



utilizarlo enfrente de un espejo. Si ve "niebla" saliendo de la parte superior del inhalador o de los lados de su boca, debe empezar otra vez desde el punto 3.

Al igual que en todos los aerosoles, hay que asegurar de que los niños que estén utilizando **SERETIDE®** aerosol, usen correctamente la técnica de inhalación descrita anteriormente.

Si usted o su hijo encuentran dificultad en utilizar el aerosol, su médico podría recomendar el uso del aerosol con una aerocámara de inhalación. Su médico debería mostrarle cómo utilizar la aerocámara con su aerosol, cómo mantenerla y contestar a cualquier pregunta que pueda tener. Si está utilizando una aerocámara con su aerosol, es importante que no deje de utilizarlo sin consultar antes a su médico. También es importante que no cambie el tipo de aerocámara que está utilizando sin consultarlo con su médico. Si deja de utilizar o cambia el tipo la aerocámara su médico podría necesitar cambiar la dosis de medicamento necesario para controlar su asma. Consulte siempre con su médico antes de hacer cualquier cambio en su tratamiento para el asma.

A algunos niños o personas que tengan poca fuerza en las manos les puede resultar más sencillo tomar el aerosol con ambas manos. Colocar los dos índices en la parte superior del aerosol y ambos pulgares en la base, debajo de la boquilla.

Debe conseguir un aerosol de repuesto cuando el marcador indique 020. Dejar de usar el aerosol cuando el marcador indique 000, ya que las aplicaciones que queden en el cartucho puede que no sean suficientes para completar una dosis. Nunca intente modificar la numeración del marcador o desprender el marcador del cartucho metálico.

Limpieza del aerosol

Para prevenir el bloqueo de su aerosol, es importante limpiarlo al menos una vez a la semana.

Para limpiar su aerosol:

- Quite la tapa protectora de la boquilla.
- No saque el cartucho metálico de la carcasa de plástico en ningún momento.
- Limpie el interior y exterior de la boquilla y la carcasa de plástico con un pañuelo seco.
- Vuelva a colocar la tapa protectora de la boquilla. Sonará un "clic" cuando haya quedado colocado correctamente. Si no suena, gire el protector de la boquilla, póngalo al revés y pruebe otra vez. No emplear excesiva fuerza.

No introduzca el cartucho metálico en agua.

Si usa más **SERETIDE® del que debe**

Es muy importante usar el aerosol tal y como le han indicado. Si accidentalmente usted ha tomado una dosis mayor de la recomendada, consulte a su médico. Puede notar que su corazón late más rápido de lo normal y sentir temblores. También puede tener dolor de cabeza, debilidad muscular y dolor en las articulaciones.

Si usted ha utilizado grandes dosis durante largos periodos de tiempo, usted debe pedir consejo a su médico. Esto es porque altas concentraciones de **SERETIDE®** pueden reducir la cantidad de hormonas esteroideas producidas por la glándula suprarrenal.

Ante la eventualidad de una sobredosificación consulte inmediatamente a su médico y concurrir al Hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología:

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

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

Si olvidó usar **SERETIDE®**

Si olvida utilizar su aerosol, tome su siguiente dosis cuando esté previsto. No tomar una dosis doble para compensar las dosis olvidadas.

Si interrumpe el tratamiento con **SERETIDE®**

Es muy importante que utilice **SERETIDE®** todos los días tal como se le ha indicado. **Siga tomándolo hasta que su médico le indique que finalice el tratamiento. No interrumpa bruscamente su tratamiento con **SERETIDE®**.** Esto podría hacer que su respiración empeore. Además, si deja de tomar **SERETIDE®** de forma repentina o reduce su dosis, podría (muy raramente) causarle problemas en la glándula suprarrenal (insuficiencia suprarrenal), que algunas veces causa efectos adversos.

Estos efectos adversos pueden incluir cualquiera de los siguientes:

- Dolor de estómago

GlaxoSmithKline Argentina S.A.
Claudia A. Scasserra
CO-DIRECTORA TÉCNICA M.P. 18464
APODERADA

FLK
V

- Cansancio, pérdida del apetito, sensación de malestar
- Malestar y diarrea
- Pérdida de peso
- Dolor de cabeza o somnolencia
- Bajos niveles de potasio en su sangre
- Hipotensión y convulsiones

Cuando su cuerpo se encuentra bajo situaciones de estrés, tales como fiebre, traumatismo (p.ej., accidente de tránsito), infección o cirugía, la insuficiencia suprarrenal puede empeorar y podría tener cualquiera de los efectos adversos listados anteriormente.

Si tiene cualquier efecto adverso consulte a su médico.

Para prevenir estos síntomas, su médico puede prescribirle una dosis adicional de corticosteroides durante ese tiempo (como prednisolona).

4. Posibles reacciones adversas

Al igual que todos los medicamentos, **SERETIDE®** puede producir reacciones adversas, aunque no todas las personas las sufran. Para reducir la aparición de reacciones adversas, su médico le prescribirá la menor dosis de **SERETIDE®** que controle su asma.

A continuación se enumeran otras reacciones adversas:

Muy frecuentes

- Dolor de cabeza, normalmente mejora al continuar con el tratamiento.
- Se han notificado aumentos del número de resfriados en pacientes con EPOC.

Frecuentes

- Aftas (picor, aparición de úlceras de color amarillo crema) en la boca y la garganta. También dolor en la lengua, voz ronca e irritación de garganta. Enjuagar la boca con agua y escupirla y/o cepillarse los dientes inmediatamente después de cada pulverización puede ayudarle. Su médico puede prescribirle medicación antifúngica para el tratamiento de las aftas.
- Dolor, inflamación en las articulaciones y dolor muscular.
- Calambres musculares.

Las siguientes reacciones adversas se han notificado en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC):

- Neumonía y bronquitis (infección pulmonar). Informe a su médico si nota alguno de los siguientes síntomas: aumento de la producción de esputo, cambio en el color del esputo, fiebre, escalofríos, aumento de la tos, aumento de la dificultad respiratoria.
- Hematomas y fracturas.
- Inflamación de los senos (sensación de tensión o congestión en la nariz, mejillas y detrás de los ojos, a veces con un dolor pulsátil).
- Reducción de los niveles de potasio en sangre (puede sentir latidos del corazón irregulares, debilidad muscular, calambres).

Notificación de sospecha de reacciones adversas:

Si experimenta cualquier tipo de efecto adverso, consulte a su médico, incluso si se trata de posibles efectos adversos que no aparecen en este prospecto. "

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.

Para reportar eventos adversos puede comunicarse con la Dirección Médica de GlaxoSmithKline Argentina S.A. al 4725-8900.

5. Conservación de **SERETIDE®**

Mantener fuera del alcance de los niños.

- Mantener en posición vertical, volver a colocar el protector de la boquilla firmemente, ajustándolo hasta oír un chasquido. No hacer una fuerza excesiva.
- Conservar a temperatura inferior a 30°C.
- No guardar **SERETIDE®** en un lugar frío, ya que puede que su medicación no funcione bien.
- No utilizar **SERETIDE®** después de la fecha de caducidad que aparece en la etiqueta y en el estuche. La fecha de caducidad es el último día del mes que se indica.
- El cartucho metálico contiene líquido a presión. No exponer a temperaturas superiores a 50°C, proteger de la luz solar directa. No perforar o quemar el envase aunque aparentemente esté vacío.

0743



Los medicamentos no se deben tirar por los desagües ni a la basura. En caso de duda pregunte a su farmacéutico cómo deshacerse de los envases y de los medicamentos que no necesita. De esta forma, ayudará a proteger el medio ambiente.

6. Información adicional

Composición de SERETIDE®

- Los principios activos son:
Salmeterol (como salmeterol xinafoato) 25 mcg / propionato de fluticasona 50 mcg
Salmeterol (como salmeterol xinafoato) 25 mcg / propionato de fluticasona 125 mcg
Salmeterol (como salmeterol xinafoato) 25 mcg / propionato de fluticasona 250 mcg
- El otro componente es norflurano (HFA 134a).

Aspecto del producto y contenido del envase

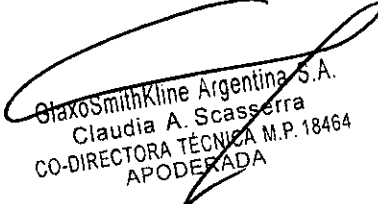
- **SERETIDE®** aerosol se presenta en aerosol con contador de dosis, que libera el medicamento en forma de suspensión para su inhalación a través de la boca hasta los pulmones
- El cartucho contiene una suspensión para inhalación de color blanco a blanquecino.
- **SERETIDE®** se presenta en envases con contador de dosis por 120 dosis.

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud. Certificado N° 48.060.
Director Técnico: Eduardo D. Camino - Farmacéutico.

Establecimiento elaborador a granel, acondicionador primario y secundario: Glaxo Wellcome S.A., España
Importado por: **GlaxoSmithKline Argentina S.A.** - Carlos Casares 3690, (B1644BCD) Victoria, Buenos Aires, Argentina.

INFORMACIÓN ADICIONAL PODRÁ SOLICITARSE A DIRECCIÓN MÉDICA DE GlaxoSmithKline Argentina S. A. - (011) 4725-8900.

SmPC España – Agosto 2014
Fecha de última revisión: .../.../.... Disp. N°


GlaxoSmithKline Argentina S.A.
Claudia A. Scasserra
CO-DIRECTORA TÉCNICA M.P. 18464
APODERADA

FLK
V