



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Disposición

Número:

Referencia: EX-2020-87505663- -APN-DGA#ANMAT

VISTO el EX-2020-87505663- -APN-DGA#ANMAT del Registro de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica; y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma ASTRAZENECA S.A. solicita la aprobación de nuevo prospecto e información para el paciente para la Especialidad Medicinal denominada CRESTOR / ROSUVASTATINA; forma farmacéutica y concentración: COMPRIMIDOS RECUBIERTOS – ROSUVASTATINA 5 mg; COMPRIMIDOS RECUBIERTOS – ROSUVASTATINA 10 mg; COMPRIMIDOS RECUBIERTOS – ROSUVASTATINA 20 mg y COMPRIMIDOS RECUBIERTOS – ROSUVASTATINA 40 mg; aprobada por Certificado N° 50.830.

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

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

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

Por ello:

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

DISPONE:

ARTICULO 1°. – Autorízase a la firma ASTRAZENECA S.A. propietaria de la Especialidad Medicinal denominada CRESTOR / ROSUVASTATINA; forma farmacéutica y concentración: COMPRIMIDOS RECUBIERTOS – ROSUVASTATINA 5 mg; COMPRIMIDOS RECUBIERTOS – ROSUVASTATINA 10 mg; COMPRIMIDOS RECUBIERTOS – ROSUVASTATINA 20 mg y COMPRIMIDOS RECUBIERTOS – ROSUVASTATINA 40 mg; en nuevo prospecto obrante en el documento IF-2021-20920082-APN-DERM#ANMAT y la nueva información para el paciente obrante en el documento IF-2021-20920071-APN-DERM#ANMAT.

ARTICULO 2°. – Practíquese la atestación correspondiente en el Certificado N° 50.830 cuando el mismo se presente acompañado de la copia de la presente disposición.

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

EX-2020-87505663- -APN-DGA#ANMAT

mb

rl

Digitally signed by GARAY Valeria Teresa
Date: 2021.03.30 16:07:58 ART
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2021.03.30 16:08:00 -03:00

INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE

CRESTOR® **ROSUVASTATINA** Comprimidos recubiertos

Venta bajo receta

Industria Estadounidense

Lea esta Información para el Paciente cuidadosamente antes de comenzar a tomar **CRESTOR®** y cada vez que usted renueve su receta. Es posible que haya nueva información. Esta información no reemplaza la conversación con el médico sobre su enfermedad o el tratamiento médico.

Si usted tuviera alguna pregunta sobre **CRESTOR®**, consulte con su médico. Sólo el médico puede determinar si **CRESTOR®** es adecuado para usted.

¿Qué es CRESTOR®?

CRESTOR® es un medicamento que contiene un fármaco que reduce el colesterol llamado rosuvastatina cálcica.

CRESTOR® se utiliza junto con la dieta para:

- reducir el nivel de su colesterol “malo” (LDL)
- aumentar el nivel de su colesterol “bueno” (HDL)
- reducir el nivel de grasa en la sangre (triglicéridos)
- retardar la creación de depósitos de grasa (placa) en las paredes de los vasos sanguíneos.

CRESTOR® es utilizado para tratar pacientes:

- adultos -que no pueden controlar sus niveles de colesterol sólo con dieta y ejercicio.
- Niños de 8 a 17 años de edad con hipercolesterolemia familiar heterocigota (una condición hereditaria causante de altos valores de LDL)
- Niños de 7 a 17 años de edad con hipercolesterolemia familiar homocigota (una condición hereditaria causante de altos niveles de LDL)

CRESTOR® no está aprobado para su uso en niños con hipercolesterolemia familiar heterocigota menores de 8 años de edad, o para su uso en niños con hipercolesterolemia familiar homocigota menores de 7 años de edad.

CRESTOR® se utiliza para reducir el riesgo de ataques cardíacos y accidentes cerebrovasculares en hombres de 50 años de edad o mayores y mujeres de 60 años de edad o mayores que no tienen enfermedad cardíaca conocida pero que tienen ciertos factores de riesgo adicionales.

Se desconoce si **CRESTOR®** es seguro y eficaz en personas que tienen dislipidemias de Fredrickson Tipo I y V.

¿Quién no debe tomar CRESTOR®?

No tome CRESTOR® si usted:

- es alérgico a rosuvastatina cálcica o a cualquiera de los ingredientes de **CRESTOR®**. Consulte el final de esta Información para el Paciente para obtener un listado completo de los ingredientes de **CRESTOR®**.
- tiene problemas hepáticos.
- ^{*} está embarazada o piensa que podría estar embarazada, o está planeando quedar embarazada. **CRESTOR®** podría dañar a su bebé. Si usted quedara embarazada, deje de tomar **CRESTOR®** y llame al médico de inmediato. Si no planea quedar embarazada debería usar un método efectivo de control de la natalidad (contracepción) mientras toma **CRESTOR®**.
- ^{*} está amamantando. Los medicamentos como **CRESTOR®** pueden pasar a su leche materna y puede dañar a su bebé. Usted y su médico deben decidir la mejor manera de alimentar a su bebé si usted toma **CRESTOR®**.

¿Qué debo informarle al médico antes y durante el tratamiento con **CRESTOR®**?

Informe al médico si usted:

- tiene dolor muscular inexplicable o debilidad
- tiene o ha tenido problemas de riñón
- tiene o ha tenido problemas de hígado
- toma más de 2 vasos de alcohol diarios
- tiene problemas de tiroides
- tiene 65 años de edad o más
- es de ascendencia asiática
- está embarazada o piensa que puede estar embarazada, o está planeando quedar embarazada
- está amamantando

Informe al médico sobre todos los medicamentos que usted está tomando, incluyendo los medicamentos de prescripción y de venta libre, vitaminas, y suplementos herbarios.

Hable con su médico antes de comenzar a tomar cualquier medicamento nuevo.

Algunos medicamentos pueden interactuar con **CRESTOR®**, causando efectos colaterales. **CRESTOR®** puede afectar la forma en que actúan otros medicamentos, y otros medicamentos pueden afectar el funcionamiento de **CRESTOR®**.

Es especialmente importante informar a su médico si usted está tomando:

- ciclosporina (un medicamento para su sistema inmunológico)
- gemfibrozil (un medicamento derivado del ácido fibrico para reducir el colesterol)
- darolutamida (un medicamento para el tratamiento del cáncer de próstata)
- regorafenib (un medicamento para el tratamiento del cáncer de colon y recto)

• medicamentos antivirales incluyendo ciertos antivirales para el VIH o la hepatitis C (como:

- lopinavir, ritonavir, fosamprenavir, tipranavir, atazanavir, o simeprevir)
- combinación de:
 - sofosbuvir/velpatasvir/voxilaprevir
 - **daa**esabuvir/ombitasvir/paritaprevir/ritonavir



- elbasvir/grazoprevir
- sofosbuvir/velpatasvir
- glecaprevir/pibrentasvir y
- toda otra combinación con ledipasvir incluyendo ledipasvir/sofosbuvir

- ciertos medicamentos anti fúngicos (como itraconazol, ketoconazol y fluconazol)
- anticoagulantes cumarínicos (medicamentos que previenen coágulos sanguíneos, como la warfarina)
- niacina o ácido nicotínico
- derivados del ácido fibríco (tales como fenofibrato)
- colchicina (un medicamento utilizado para tratar la gota)

Consulte a su médico para obtener una lista de estos medicamentos si usted no está seguro. Es importante que usted conozca todos los medicamentos que toma. Lleve un listado de ellos con usted para mostrarle al médico al momento de renovar su receta.

¿Cómo debo tomar CRESTOR®?

- Tome **CRESTOR®** exactamente como le fuera indicado por su médico.
- Tome **CRESTOR®** por vía oral, 1 vez al día. Trague el comprimido entero.
- **CRESTOR®** puede tomarse a cualquier hora del día con o sin alimentos.
- No cambie su dosis ni suspenda **CRESTOR®** sin conversar con su médico, incluso si usted se está sintiendo bien. Su médico puede hacerle análisis de sangre para controlar sus niveles de colesterol antes y durante su tratamiento con **CRESTOR®**. Su doctor puede cambiar su dosis de **CRESTOR®** si es necesario.
- Su médico puede comenzar con una dieta para reducir el colesterol antes de darle **CRESTOR®**. Continúe con esta dieta cuando usted tome **CRESTOR®**.
- Espere por lo menos 2 horas después de tomar **CRESTOR®** para tomar un antiácido que contenga una combinación de hidróxido de magnesio e hidróxido de aluminio.
- Si usted omite una dosis de **CRESTOR®**, tómela tan pronto como lo recuerde. Sin embargo, **no tome 2 dosis de CRESTOR® con un intervalo menor a 12 horas.**
- Si tomara más **CRESTOR®** del necesario o sufre una sobredosis, llame al médico o trasládese a la sala de emergencias más cercana.

En Argentina: Ante la eventualidad de una sobredosificación concorra al Hospital más cercano o comuníquese con los Centros de Toxicología:

Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez": (011) 4962-6666/2247

Hospital Nacional "Profesor Dr. Alejandro Posadas": (011) 4654-6648/4658-7777.

¿Cuáles son los posibles efectos colaterales de CRESTOR®?

CRESTOR® puede ocasionar serios efectos colaterales, incluyendo:

- **Dolor muscular, sensibilidad y debilidad (miopatía).** Problemas musculares, incluyendo degradación muscular, que pueden ser graves en algunas personas y rara vez



causan daño en los riñones que puede llevar a la muerte. Informe a su médico de inmediato si:

- Usted tiene dolor muscular no explicado, sensibilidad o debilidad, especialmente si usted tiene fiebre o se siente más cansado que de costumbre, mientras toma **CRESTOR®**.
- Usted tiene problemas musculares que no se van incluso después de que el médico le haya dicho que deje de tomar **CRESTOR®**. Éste puede realizarle análisis adicionales para diagnosticar la causa de sus problemas musculares.

Sus probabilidades de tener problemas musculares son más altos si usted:

- Está tomando ciertos medicamentos mientras toma **CRESTOR®**
- Tiene 65 años de edad o más
- Tiene problemas de tiroides (hipotiroidismo) que no se controla
- Tiene problemas renales
- Está tomando elevadas dosis de **CRESTOR®**

- **Problemas hepáticos.** El médico debe realizar análisis de sangre para controlar su hígado antes de comenzar a tomar **CRESTOR®** y si usted tuviera síntomas de problemas hepáticos mientras está tomando **CRESTOR®**. Llame a su médico de inmediato si usted experimenta alguno de los siguientes síntomas de problemas hepáticos:

- sentirse extremadamente cansado o débil.
- pérdida de apetito.
- dolor en el **abdómen** superior.
- orina oscura.
- amarilleo de la piel o en lo blanco de sus ojos.

Los efectos colaterales más frecuentes pueden incluir: Dolor de cabeza, molestias y dolores musculares, dolor abdominal, debilidad y náuseas.

Efectos colaterales adicionales que han sido reportados con **CRESTOR®** incluyen pérdida de memoria y confusión.

Informe a su médico si presenta cualquier efecto colateral que le molesta o que no desaparece.

Estos no son todos los efectos colaterales de **CRESTOR®**. Para obtener más información, consulte a su médico. Llame a su médico para consejo médico sobre efectos colaterales.

Es importante notificar sospechas de reacciones adversas al medicamento: "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"

¿Cómo conservo o debo conservar CRESTOR®?

- Conserve **CRESTOR®** a temperatura ambiente inferior a 30°C, en su envase original.
- De forma segura deseche los medicamentos que están fuera de fecha o que ya no son necesarios.

¿Cuáles son los ingredientes en CRESTOR®?



El principio activo de **CRESTOR**[®] es rosuvastatina. Los comprimidos recubiertos de **CRESTOR**[®] contienen rosuvastatina cálcica equivalente a 5 mg, 10 mg, 20 mg ó 40 mg de rosuvastatina. Los demás componentes son: Lactosa monohidrato; Celulosa microcristalina; Fosfato de calcio; Crospovidona; Estearato de magnesio; Hidroxipropilmetilcelulosa; Triacetato de glicerilo; Dióxido de titanio. **CRESTOR**[®] 10 mg, 20 mg y 40 mg comprimidos recubiertos también contiene óxido de hierro rojo. **CRESTOR**[®] 5 mg comprimidos recubiertos también contiene óxido de hierro amarillo.

Información general sobre el uso seguro y eficaz de CRESTOR[®]

Los medicamentos a veces se recetan para fines distintos a los que están incluidos en la Información para el Paciente. No utilice **CRESTOR**[®] para una enfermedad para la cual no está indicado. No dé **CRESTOR**[®] a otras personas, incluso si ellos tienen la misma enfermedad que usted sufre. Podría dañarlos.

Esta Información para el Paciente resume la información más importante sobre **CRESTOR**[®]. Si usted quisiera más información, consulte con su médico. Puede preguntar a su médico para obtener información sobre **CRESTOR**[®] que se escribe para los profesionales de la salud.

CRESTOR[®] se presenta en envases conteniendo:

En Argentina:

CRESTOR[®] 5 mg: envases conteniendo 7, 14, 15, 28, 30, 56 y 60 comprimidos recubiertos.

CRESTOR[®] 10 mg: envases conteniendo 7, 14, 15, 28, 30, 56 y 60 comprimidos recubiertos.

CRESTOR[®] 20 mg: envases conteniendo 7, 14, 15, 28, 30, 56 y 60 comprimidos recubiertos.

CRESTOR[®] 40 mg: envases conteniendo 7, 14, 15, 28, 30, 56 y 60 comprimidos recubiertos.

MANTENER ESTE Y TODOS LOS MEDICAMENTOS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

ESTE MEDICAMENTO HA SIDO PRESCRIPTO PARA SU PROBLEMA MÉDICO ACTUAL. NO LO RECOMIENDE A OTRAS PERSONAS.

Elaborado en: IPR PHARMACEUTICALS Inc., CARR 188, Lote 17, San Isidro Industrial Park, PO BOX 1624, Canovanas, Puerto Rico, PR 00729, Estados Unidos

Acondicionado en: AstraZeneca UK Ltd., Silk Road Business Park, Macclesfield, Cheshire, SK10 2NA, Reino Unido.



Importado y distribuido en Argentina por: **AstraZeneca S.A.**, Argerich 536, B1706EQL, Haedo, Buenos Aires. Tel.: 0800-333-1247. Especialidad medicinal autorizada por el Ministerio de Salud. Certificado N° 50.830. Director Técnico: Julián Fiori – Farmacéutico.

CRESTOR® es marca registrada del grupo de compañías AstraZeneca.

Fecha de última revisión:
Disposición ANMAT Nro.





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: EX-2020-87505663- -APN-DGA#ANMAT Información para el Paciente Prod. CRESTOR -
ROSUVASTATINA (COMPRIMIDOS RECUBIERTOS 5 mg - 10 mg - 20 mg - 40 mg)

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 6 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.03.09 23:57:50 -03:00

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2021.03.09 23:57:51 -03:00

PROYECTO DE PROSPECTO

CRESTOR® ROSUVASTATINA 5 mg, 10 mg, 20 mg y 40 mg Comprimidos recubiertos

Venta bajo receta

Industria Estadounidense

COMPOSICIÓN:

Cada comprimido recubierto de **CRESTOR® 5 mg** contiene: Rosuvastatina (como Rosuvastatina cálcica) 5 mg. Excipientes: Lactosa monohidrato; Celulosa microcristalina; Fosfato de calcio; Crospovidona; Estearato de magnesio; Hidroxipropilmetilcelulosa; Triacetato de glicerilo; Dióxido de titanio; Óxido de hierro amarillo.

Cada comprimido recubierto de **CRESTOR® 10 mg** contiene: Rosuvastatina (como Rosuvastatina cálcica) 10 mg. Excipientes: Lactosa monohidrato; Celulosa microcristalina; Fosfato de calcio; Crospovidona; Estearato de magnesio; Hidroxipropilmetilcelulosa; Triacetato de glicerilo; Dióxido de titanio; Óxido de hierro rojo.

Cada comprimido recubierto de **CRESTOR® 20 mg** contiene: Rosuvastatina (como Rosuvastatina cálcica) 20 mg. Excipientes: Lactosa monohidrato; Celulosa microcristalina; Fosfato de calcio; Crospovidona; Estearato de magnesio; Hidroxipropilmetilcelulosa; Triacetato de glicerilo; Dióxido de titanio; Óxido de hierro rojo.

Cada comprimido recubierto de **CRESTOR® 40 mg** contiene: Rosuvastatina (como Rosuvastatina cálcica) 40 mg. Excipientes: Lactosa monohidrato; Celulosa microcristalina; Fosfato de calcio; Crospovidona; Estearato de magnesio; Hidroxipropilmetilcelulosa; Triacetato de glicerilo; Dióxido de titanio; Óxido de hierro rojo.

ACCIÓN TERAPÉUTICA:

Inhibidor de la HMG-CoA reductasa.

Código ATC: C10A A07

INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

Hiperlipidemia y dislipidemia mixta:

CRESTOR® está indicado como terapia adyuvante a la dieta para reducir el C-total, LDL-C, ApoB, no HDL-C y triglicéridos elevados y para incrementar el HDL-C en pacientes adultos con hiperlipidemia primaria o dislipidemia mixta. Los agentes hipolipemiantes deben utilizarse en combinación con una dieta restringida en grasas saturadas y colesterol cuando la respuesta a la dieta y las intervenciones no farmacológicas ha sido inadecuada.

Pacientes Pediátricos de 10 a 17 años de edad con Hipercolesterolemia Familiar Heterocigota (HeFH):

CRESTOR® está indicado como complemento de la dieta para reducir el Colesterol total, LDL-C y los niveles de ApoB en adolescentes de sexo masculino y femenino (que se encuentran por lo menos 1 año después de la menarca), de 10 - 17 años de edad con hipercolesterolemia familiar heterocigota, si después de un ensayo adecuado con dieta, los siguientes resultados están presentes: LDL-C > 190 mg / dl o > 160 mg / dl y hay antecedentes familiares positivos de enfermedad cardiovascular (ECV) prematura o dos o más de otros factores de riesgo de ECV.

Hipertrigliceridemia:

CRESTOR® está indicado como terapia adyuvante a la dieta para el tratamiento de pacientes adultos con hipertrigliceridemia.

Disbetalipoproteinemia primaria (Hiperlipoproteinemia Tipo III):

CRESTOR® está indicado como adyuvante de la dieta para el tratamiento de pacientes con disbetalipoproteinemia primaria (Hiperlipoproteinemia Tipo III).



Hipercolesterolemia familiar homocigótica:

CRESTOR® está indicado como terapia adyuvante a otros tratamientos para la reducción de los lípidos (ej. aféresis de LDL) o solo si dichos tratamientos no están disponibles para reducir el LDL-C, Colesterol total y ApoB en pacientes adultos con hipercolesterolemia familiar homocigota.

Retraso de la progresión de la aterosclerosis:

CRESTOR® está indicado como tratamiento adyuvante a la dieta para retrasar la progresión de la aterosclerosis en pacientes adultos como parte de una estrategia de tratamiento para reducir el Colesterol total y LDL-C a niveles objetivo.

Prevención primaria de eventos cardiovasculares:

En individuos sin evidencia clínica de enfermedad coronaria pero con riesgo incrementado de enfermedad cardiovascular basado en la edad, (≥ 50 años en hombres y ≥ 60 años en mujeres), PCR us ≥ 2 mg/L, y la presencia de por lo menos un factor de riesgo cardiovascular como la hipertensión arterial, HDL-C bajo, tabaquismo, o antecedentes familiares de enfermedad cardiovascular, **CRESTOR®** está indicado para: reducir el riesgo de infarto de miocardio, accidente cerebrovascular, angina inestable y revascularización miocárdica.

Limitaciones de uso:

No se estudió **CRESTOR®** en dislipidemias Tipo I y V de Fredrickson.

CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS:**Propiedades farmacodinámicas:***Mecanismo de acción:*

Rosuvastatina es un inhibidor selectivo y competitivo de la HMG-CoA reductasa, enzima que convierte la 3-hidroxi-3-metilglutaril Co A en mevalonato, un precursor del colesterol. Tanto Los estudios in vivo realizados en animales como in vitro, han demostrado que la rosuvastatina presenta una alta selectividad hepática. En estudios in vivo e in vitro, la rosuvastatina produce sus efectos sobre los lípidos de dos maneras. En primer lugar, aumenta la cantidad de receptores LDL hepáticos sobre la superficie celular, mejorando la captación y catabolismo de LDL. En segundo lugar, la rosuvastatina inhibe la síntesis hepática de VLDL, por lo cual reduce la cantidad total de partículas VLDL y LDL.

Propiedades farmacocinéticas:

Absorción: en estudios de farmacología clínica llevados a cabo en el hombre, las concentraciones plasmáticas máximas de rosuvastatina se logran aproximadamente después de 3 a 5 horas de administración oral. Tanto la concentración máxima (C_{máx}) como el área bajo la curva de concentración plasmática vs tiempo (AUC) aumentaron en una proporción aproximada a la dosis de rosuvastatina. La biodisponibilidad absoluta de rosuvastatina es de aproximadamente el 20%.

La administración de rosuvastatina con los alimentos no afecta el AUC de la misma. Las concentraciones plasmáticas de rosuvastatina no difieren después de la administración de rosuvastatina por la noche o por la mañana.

Distribución: el volumen medio de distribución en estado de equilibrio de la rosuvastatina es de alrededor de 134 litros. La rosuvastatina se une en un 88% a las proteínas plasmáticas, principalmente a la albúmina. La unión es reversible e independiente de las concentraciones plasmáticas.

Metabolismo: la rosuvastatina es metabolizada; aproximadamente un 10%. El metabolito principal es N-desmetil rosuvastatina, que se forma principalmente por el citocromo P450 2C9, y los estudios in vitro han demostrado que N-desmetil rosuvastatina tiene aproximadamente una sexta parte a la mitad de la actividad inhibitoria de la rosuvastatina



sobre la HMG-CoA reductasa. En general, la rosuvastatina representa más del 90% de la actividad inhibitoria de la HMG-CoA reductasa plasmática.

Excreción: después de la administración oral, la rosuvastatina y sus metabolitos se excretan principalmente por las heces (90%). La vida media de eliminación ($t_{1/2}$) de la rosuvastatina es de aproximadamente 19 horas.

Después de una dosis intravenosa, aproximadamente el 28% del clearance total fue través de la vía renal, y el 72% a través de la vía hepática.

Poblaciones especiales:

Raza: un análisis farmacocinético no reveló diferencias clínicamente relevantes en la farmacocinética entre los grupos caucásicos, hispanos, y negro o afrocaribeños. Sin embargo, estudios farmacocinéticos realizados en Estados Unidos demuestran un aumento de aproximadamente dos veces en la exposición promedio (AUC y $C_{m\acute{a}x}$) en sujetos asiáticos cuando se compara con un grupo de control caucásicos.

Sexo: no se hallaron diferencias en las concentraciones plasmáticas de rosuvastatina entre hombres y mujeres.

Pacientes geriátricos: no hubo diferencias en las concentraciones plasmáticas de rosuvastatina entre las poblaciones geriátricas y no geriátricas (edad ≥ 65 años).

Insuficiencia renal: el deterioro renal leve a moderado ($Cl_{Cr} \geq 30$ mL/min/1,73m²) no tuvo influencia sobre la concentración plasmática de rosuvastatina. Sin embargo, las concentraciones plasmáticas de rosuvastatina aumentaron a un grado clínicamente significativo (aproximadamente 3 veces) en pacientes con deterioro renal severo ($Cl_{Cr} < 30$ mL/min/1,73m²) que no recibían hemodiálisis en comparación con sujetos sanos ($Cl_{Cr} > 80$ mL/min/1,73m²).

Hemodiálisis: las concentraciones plasmáticas en estado estable de rosuvastatina en pacientes con hemodiálisis crónica fueron aproximadamente 50% mayor en comparación con sujetos voluntarios sanos con función renal normal.

Insuficiencia hepática: en pacientes con enfermedad hepática alcohólica crónica, las concentraciones de rosuvastatina aumentaron modestamente.

En pacientes con enfermedad de Child-Pugh A, la $C_{m\acute{a}x}$ y el AUC aumentaron en un 60% y 5%, respectivamente, en comparación con pacientes con función hepática normal. En pacientes con enfermedad de Child Pugh B, la $C_{m\acute{a}x}$ y el AUC aumentaron en un 100% y 21%, respectivamente, en comparación con pacientes con función hepática normal.

Interacciones medicamentosas:

El *clearance* de rosuvastatina no depende del metabolismo mediado por el citocromo P450 3A4 en un grado clínicamente significativo.

La rosuvastatina es un sustrato para ciertos transportadores de proteínas incluyendo el transportador poliproteína 1B1 de captación hepática (OATP1B1) y el transportador de eflujo de proteínas resistentes del cáncer de mama (BCRP). La administración concomitante de **CRESTOR**[®] con inhibidores de estas proteínas transportadoras (ej. ciclosporina, ciertos inhibidores de la proteasa de VIH) puede resultar en concentraciones plasmáticas de rosuvastatina aumentadas y un riesgo aumentado de miopatía [ver *Dosificación y Administración* (2.5)]. Se recomienda que los prescriptores consulten la información relevante al considerar la administración de estos productos junto con **CRESTOR**[®].

Tabla 1: Efecto de las Drogas Coadministradas sobre la Exposición Sistémica a la Rosuvastatina

Fármaco administrado en forma concomitante y régimen de dosificación	Rosuvastatina		
		Cociente medio (Proporción con/sin fármacos administrados en forma concomitante) Sin efecto= 1,0	
	Dosis (mg) ¹	Cambio en AUC	Cambio en C _{max}
Ciclosporina – dosis estable requerida (75 mg – 200 mg, 2 / día)	10 mg, 1 / día durante 10 días	7,1 ²	11 ²
Combinación de atazanavir / ritonavir de 300 mg / 100 mg, 1 / día durante 8 días	10 mg	3,1 ²	7 ²
Simeprevir 150 mg, 1 vez al día durante 7 días	10 mg, dosis única	2,8 ² (2,3-3,4) ³	3,2 ² (2,6-3,9) ³
Combinación de lopinavir / ritonavir de 400 mg / 100 mg, 2 / día durante 17 días	20 mg, 1/ día durante 7 días	2,1 ² (1,7-2,6) ³	5 ² (3,4-6,4) ³
Clopidogrel 300 mg de carga, seguido de 75 mg a las 24 hs	20 mg	↑2 veces	
Gemfibrozil 600 mg, 2 / día durante 7 días	80 mg	1,9 ² (1,6-2,2) ³	2,2 ² (1,8-2,7) ³
Eltrombopag 75 mg, 1 / día durante 5 días	10 mg	1,6 (1,4-1,7) ³	2 (1,8-2,3) ³
Darunavir 600 mg / ritonavir 100 mg, 2 / día durante 7 días	10 mg, 1 / día durante 7 días	1,5 (1,0-2,1) ³	2,4 (1,6-3,6) ³
Combinación de tipranavir / ritonavir de 500 mg / 200 mg, 2 / día durante 11 días	10 mg	1,4 (1,2-1,6) ³	2,2 (1,8-2,7) ³
Dronedarone 400 mg 2 / día	10 mg	1,4	
Itraconazol 200 mg, 1 / día durante 5 días	10 mg ó 80 mg	1,4 (1,2-1,6) ³ 1,3 (1,1-1,4) ³	1,4 (1,2-1,5) ³ 1,2 (0,9-1,4) ³
Ezetimibe 10 mg, 1 / día durante 14 días	10 mg, 1 / día durante 14 días	1,2 (0,9-1,6) ³	1,2 (0,8-1,6) ³
Fosamprenavir / ritonavir 700 mg / 100 mg, 2 / día durante 7 días	10 mg	1,1	1,5
Fenofibrato 67 mg, 3 / día durante 7 días	10 mg	↔	1,2 (1,1-1,3) ³
Rifampicina 450 mg, 1 / día durante 7 días	20 mg	↔	
Antiácido combinado de de hidróxido de aluminio y de hidróxido de magnesio Administrado simultáneamente	40 mg	0,5 ² (0,4-0,5) ³	0,5 ² (0,4-0,6) ³
Administración cada 2 horas	40 mg	0,8 (0,7-0,9) ³	0,8 (0,7-1,0) ³
Ketoconazol 200 mg, 2 / día durante 7 días	80 mg	1,0 (0,8-1,2) ³	1,0 (0,7-1,3) ³
↑ Fluconazol 200 mg, 1 / día durante 11 días	80 mg	1,1 (1,0-1,3) ³	1,1 (0,9-1,4) ³
Eritromicina 500 mg, 4 / día durante 7 días	80 mg	0,8 (0,7-0,9) ³	0,7 (0,5-0,9) ³

¹ Dosis única salvo indicado lo contrario.

²Clínicamente significativo [ver *Posología y modo de administración y Advertencias y precauciones*].

³ Cociente medio con IC del 90% (con/sin fármacos administrados en forma concomitante, por ejemplo, 1=ningún cambio, 0,7=30% de disminución, 11=11 veces mayor en la exposición)

Tabla 2. Efecto de la Coadministración de la Rosuvastatina sobre la Exposición Sistémica a Otras Drogas

Régimen de Dosificación de la Rosuvastatina	Droga Coadministrada		
		Cociente medio (Proporción con/sin fármacos administrados en forma concomitante) Sin efecto= 1.0	
	Nombre y Dosis	Cambio en el AUC	Cambio en la C _{máx}
40 mg por día durante 10 días	Warfarina* 25 mg, dosis única	R-Warfarina 1,0 (1,0-1,1) ² S-Warfarina 1,1 (1,0-1,1) ²	R-Warfarina 1,0 (0,9-1,0) ² S-Warfarina 1,0 (0,9-1,1) ²
40 mg por día durante 12 días	Digoxina 0,5 mg, dosis única	1,0 (0,9-1,2) ²	1,0 (0,9-1,2) ²
40 mg por día durante 28 días	Anticonceptivo oral (etinil estradiol 0,035 mg y norgestrel 0,180, 0,215 y 0,250 mg) por día durante 21 días	EE 1,3 (1,2-1,3) ² NG 1,3 (1,3-1,4) ²	EE 1,3 (1,2-1,3) ² NG 1,2 (1,1-1,3) ²

EE = etinil estradiol, NG = norgestrel

¹Efectos farmacodinámicos clínicamente significativos [ver *Advertencias y precauciones*].

² Cociente medio con IC del 90% (con/sin fármacos administrados en forma concomitante, por ejemplo, 1=ningún cambio, 0,7=30% de disminución, 11=11 veces mayor en la exposición)

Ácido Fusídico: No se han realizado estudios de interacción con rosuvastatina y ácido fusídico. Al igual que con otras estatinas, se han reportado eventos relacionados con el músculo, incluyendo rabdomiolisis, en etapa de post comercialización con rosuvastatina y ácido fusídico administrados concomitantemente. Los pacientes deben ser monitoreados de cerca y la suspensión temporal del tratamiento con rosuvastatina puede ser apropiado.

POSOLÓGIA Y MODO DE ADMINISTRACIÓN:

Información general de dosificación:

El rango de dosis de **CRESTOR**[®] es de 5 a 40 mg por vía oral una vez por día.

La dosis inicial habitual es de 10 – 20 mg.

Se puede administrar **CRESTOR**[®] como dosis única en cualquier momento del día, con o sin alimentos.

Al iniciar el tratamiento con **CRESTOR**[®] o al pasar desde otro inhibidor de la HMG-CoA reductasa a éste, primero se debe usar la dosis inicial apropiada y sólo después, titular la dosis de acuerdo a la respuesta del paciente y el objetivo particular de la terapia.

Luego del inicio o del ajuste de la dosis de **CRESTOR**[®], los niveles de los lípidos deben ser analizados dentro de las 2 a 4 semanas y la dosis debe ser ajustada en consecuencia.

La dosis de 40 mg de **CRESTOR**[®] sólo se debe utilizar para aquellos pacientes que no alcanzan el nivel objetivo de colesterol-LDL con la dosis de 20 mg [ver *Advertencias y precauciones*].

Hipercolesterolemia Familiar Heterocigota en Pacientes Pediátricos (10 a 17 años de edad):

El rango de dosis habitual de **CRESTOR**[®] es de 5 - 20 mg / día; la dosis máxima recomendada es de 20 mg / día (las dosis superiores a los 20 mg no han sido estudiadas en esta población de pacientes). Las dosis deben ser individualizadas de acuerdo con el objetivo recomendado de la terapia [ver *Características farmacológicas e Indicaciones*]. Los ajustes se deben realizar a intervalos de 4 semanas o más.

Hipercolesterolemia familiar homocigota:

La dosis inicial recomendada de **CRESTOR**[®] es de 20 mg una vez al día. La respuesta a la terapia debe ser estimada a partir de niveles de pre-aféresis de C-LDL.

Dosis en pacientes asiáticos:

En pacientes asiáticos, se debe considerar comenzar el tratamiento con **CRESTOR**[®] 5 mg una vez al día debido al aumento de las concentraciones plasmáticas de rosuvastatina. El aumento de la exposición sistémica se debe tomar en consideración en el tratamiento de pacientes asiáticos no controlados adecuadamente con dosis de hasta 20 mg / día [ver *Uso en poblaciones específicas y Características farmacológicas*].

Uso con terapias concomitantes:

Pacientes que utilizan ciclosporina:

La dosis de **CRESTOR**[®] no debe exceder los 5 mg diarios [ver *Advertencias y precauciones, Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción y Características farmacológicas*].

Pacientes que utilizan gemfibrozil:

Iniciar la terapia con **CRESTOR**[®] 5 mg una vez al día. La dosis de **CRESTOR**[®] no debe exceder los 10 mg una vez al día [ver *Advertencias y precauciones, Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción y Características farmacológicas*].

Pacientes que utilizan atazanavir y ritonavir, lopinavir y ritonavir, o simeprevir:

Iniciar la terapia con **CRESTOR**[®] 5 mg una vez al día. La dosis de **CRESTOR**[®] no debe exceder los 10 mg una vez al día [ver *Advertencias y precauciones, Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción y Características farmacológicas*].

Dosis en pacientes con insuficiencia renal severa:

Para pacientes con deterioro renal severo ($Cl_{Cr} < 30 \text{ mL/min/1,73m}^2$) que no estén en hemodiálisis, la dosis de **CRESTOR**[®] debe iniciarse con 5 mg una vez al día y no debe exceder los 10 mg una vez al día [ver *Uso en poblaciones específicas y Características farmacológicas*].

CONTRAINDICACIONES:

CRESTOR[®] está contraindicado en las siguientes condiciones:

-Pacientes con hipersensibilidad conocida a cualquier componente de este producto. Se han reportado reacciones de hipersensibilidad incluyendo erupción, prurito, urticaria y angioedema con **CRESTOR**[®] [ver *Reacciones adversas*].

-Pacientes con enfermedad hepática activa, que puede incluir elevaciones persistentes e inexplicables de los niveles de transaminasa hepática [ver *Advertencias y precauciones*].

-Mujeres que están embarazadas o planifican quedar embarazadas. Debido a que los inhibidores de la HMG-CoA reductasa disminuyen la síntesis del colesterol y posiblemente la síntesis de otras sustancias biológicamente activas derivadas del colesterol, **CRESTOR**[®] pueden causar daño fetal cuando se administran a una mujer embarazada. Además, no existe un beneficio evidente de la terapia durante el embarazo, y no se ha establecido la



seguridad en mujeres embarazadas. Si la paciente queda embarazada mientras está recibiendo este fármaco, se debe discontinuar la terapia de inmediato y se le debe informar sobre el peligro potencial para el feto y la falta de beneficio clínico conocida con el uso continuado durante el embarazo [ver *Uso en poblaciones específicas*].

-Lactancia. Dado que otras drogas de esta clase pasan a la leche materna y que los inhibidores de la HMG-CoA reductasa tienen el potencial de causar reacciones adversas graves en los lactantes, se les debe advertir a las mujeres que necesiten ser tratadas con **CRESTOR®** que no amamenten [ver *Uso en poblaciones específicas*].

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

Efectos Musculoesqueléticos:

Se han informado casos de miopatía y rabdomiólisis e insuficiencia renal aguda secundaria debido a mioglobinuria, con el uso de los inhibidores de la HMG-CoA reductasa, incluyendo CRESTOR®. Estos riesgos pueden ocurrir con cualquier nivel de dosificación, pero aumentan con la dosis más alta (40 mg).

CRESTOR® se debe prescribir con cuidado en pacientes con factores que predispongan a la miopatía (por ejemplo, ≥ 65 años de edad, hipotiroidismo tratado inadecuadamente, deterioro renal). El riesgo de sufrir miopatía durante el tratamiento con **CRESTOR®** puede aumentar con la administración concurrente de algunas otras terapias reductoras de lípidos (fibratos o niacina), gemfibrozil, ciclosporina, atazanavir/ritonavir, lopinavir/ritonavir, o simeprevir [ver *Posología y modo de administración e Interacciones con otros medicamentos y otras formas de interacción*]. Se reportaron casos de miopatía, incluyendo rabdomiólisis, con el uso de inhibidores de la HMG-CoA reductasa, incluyendo rosuvastatina, coadministrados con colchicina, y se debe tener precaución cuando se prescriba **CRESTOR®** con colchicina [ver *Interacciones medicamentosas*]. El tratamiento con **CRESTOR®** se debe discontinuar si se observan niveles marcadamente elevados de creatin quinasa (CPK), o si se diagnostica o se sospecha una miopatía. La terapia con **CRESTOR®** también debe ser transitoriamente discontinuada en cualquier paciente que presente una condición aguda, seria, indicativa de miopatía o con predisposición al desarrollo de insuficiencia renal debida a rabdomiólisis (por ejemplo, sepsis, hipotensión, deshidratación, cirugía mayor, trauma, trastornos metabólicos, endócrinos y electrolíticos severos, o convulsiones no controladas). Se debe advertir a los pacientes que informen de inmediato el dolor, la sensibilidad o la debilidad muscular inexplicable, particularmente si está acompañado por malestar o fiebre. Se han notificado casos raros de miopatía inmune mediada necrotizante (IMNM), una miopatía autoinmune, asociados con el uso de estatinas. La IMNM se caracteriza por: debilidad muscular proximal y elevada creatina quinasa sérica, que persisten a pesar de la interrupción del tratamiento con estatinas. La biopsia muscular muestra miopatía necrotizante sin inflamación significativa; mejora con agentes inmunosupresores. Todos los pacientes deben ser advertidos de informar de inmediato a su médico de dolor muscular inexplicable, sensibilidad, o debilidad, particularmente si se acompaña de fiebre y malestar o si los signos y síntomas musculares persisten después de discontinuar **CRESTOR®**.

Anormalidades en las enzimas hepáticas:

Se recomienda que las pruebas de enzimas hepáticas se realicen antes del inicio del tratamiento con **CRESTOR®**, y si aparecen signos o síntomas de daño hepático. Se han informado aumentos en las transaminasas séricas [AST (SGOT) o ALT (SGPT)] con los inhibidores de la HMG-CoA reductasa, incluyendo **CRESTOR®**. En la mayoría de los casos, las elevaciones fueron transitorias y se resolvieron o mejoraron con la terapia continua o después de una breve interrupción en la terapia. Hubo dos casos de ictericia, en los que no



se pudo determinar una relación con la terapia de **CRESTOR**[®], los cuales se resolvieron después de la discontinuación de la terapia. No hubo casos de insuficiencia hepática o enfermedad hepática irreversible en los estudios clínicos.

En un análisis combinado de estudios controlados con placebo, los aumentos en las transaminasas séricas a >3 veces el límite superior de los valores normales se produjeron en el 1,1% de los pacientes que tomaron **CRESTOR**[®] en comparación con el 0,5% de los pacientes tratados con placebo.

Se reportaron casos raros postmarketing de falla hepática fatal y no fatal en pacientes que utilizan estatinas, incluyendo rosuvastatina. Si ocurren daños hepáticos serios con síntomas clínicos y/o hiperbilirrubinemia o ictericia durante el tratamiento con **CRESTOR**[®], se debe interrumpir inmediatamente la terapia. Si no se encuentra una etiología alternativa, no reanudar la terapia con **CRESTOR**[®].

CRESTOR[®] se debe usar con precaución en pacientes que consumen cantidades sustanciales de alcohol y/o tienen antecedentes de enfermedad hepática crónica [ver *Propiedades farmacodinámicas, Poblaciones Especiales/ Insuficiencia Hepática*]. La enfermedad hepática activa, que puede incluir elevaciones persistentes inexplicables de transaminasas, son contraindicaciones para el uso de **CRESTOR**[®] [ver *Contraindicaciones*].

Anticoagulante Cumarínicos Concomitantes:

Es necesario tener precaución cuando se administran anticoagulantes junto con **CRESTOR**[®] debido a la potenciación de los anticoagulantes tipo cumarina para prolongar el tiempo de protrombina/RIN. En los pacientes que toman anticoagulantes cumarínicos y **CRESTOR**[®] de manera concomitante, se debe determinar el RIN antes de iniciar el tratamiento con **CRESTOR**[®] y con una frecuencia suficiente durante los primeros tiempos de la terapia, a fin de asegurar que no se produzca una significativa alteración del RIN [ver *Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción*].

Proteinuria y Hematuria:

En el programa de estudios clínicos de **CRESTOR**[®], se observó proteinuria positiva con tira reactiva y hematuria microscópica entre los pacientes tratados con **CRESTOR**[®]. Este hallazgo fue más frecuente en los pacientes que tomaban **CRESTOR**[®] 40 mg comparado con aquellos que tomaron menores dosis de **CRESTOR**[®] o con aquellos que tomaron otros inhibidores de la HMG-CoA reductasa, aunque por lo general estos eventos fueron transitorios y no se asociaron con el empeoramiento de la función renal. Si bien se desconoce la significancia clínica de este hallazgo, se debe considerar una reducción de la dosis en pacientes tratados con terapia de **CRESTOR**[®] con proteinuria y/o hematuria persistente inexplicable durante la evaluación rutinaria de orina.

Efectos endócrinos:

Se han reportado aumentos de los niveles de HbA1c y de glucosa sérica en ayunas con el uso de inhibidores de la HMG-CoA reductasa, incluyendo **CRESTOR**[®]. Basado en datos de ensayos clínicos con **CRESTOR**[®], en algunos casos, estos aumentos pueden superar el umbral para el diagnóstico de la diabetes mellitus [ver *Reacciones adversas*].

Si bien los estudios clínicos han demostrado que **CRESTOR**[®] como droga única no reduce la concentración plasmática basal de cortisol ni deteriora la reserva adrenal, se debe tener cuidado si se administra **CRESTOR**[®] con drogas que pueden disminuir los niveles o la actividad de las hormonas esteroides endógenas tales como el ketoconazol, espironolactona y cimetidina.

Uso en Poblaciones Específicas:

Embarazo:

Efectos teratogénicos: Categoría X.

CRESTOR[®] está contraindicado en mujeres embarazadas o que pudieran quedar embarazadas. El colesterol y los triglicéridos séricos aumentan durante un embarazo normal, y los productos del colesterol son esenciales para el desarrollo fetal. La aterosclerosis es un



proceso crónico, y la discontinuación de las drogas reductoras de lípidos durante el embarazo debe tener un impacto menor en los resultados a largo plazo de la terapia contra la hiperlipidemia primaria [ver *Contraindicaciones*].

No se han realizado estudios adecuados y bien controlados de **CRESTOR**[®] en mujeres embarazadas. Hubo informes esporádicos de anomalías congénitas luego de la exposición intrauterina a los inhibidores de la HMG-CoA reductasa. En una revisión de aproximadamente 100 embarazos seguidos en forma prospectiva en mujeres expuestas a otros inhibidores de la HMG-CoA reductasa, la incidencia de anomalías congénitas, abortos espontáneos y muerte fetal no excedió el porcentaje esperado en la población general. Sin embargo, este estudio sólo pudo excluir un riesgo entre tres y cuatro veces mayor de anomalías congénitas respecto de la incidencia general. En el 89% de estos casos, el tratamiento con la droga comenzó antes del embarazo y se suspendió durante el primer trimestre cuando se detectó el embarazo.

Rosuvastatina atraviesa la placenta en ratas y conejos. En ratas, **CRESTOR**[®] no fue teratogénico en exposiciones sistémicas equivalentes a una dosis terapéutica humana de 40 mg/día. En 10-12 veces la dosis humana de 40 mg/día, se observó una supervivencia disminuida de las crías, disminución del peso corporal fetal entre crías hembras y un retraso en la osificación. En conejos, la viabilidad disminuyó y la mortalidad materna aumentó a dosis equivalentes a la dosis humana de 40 mg/día.

CRESTOR[®] puede causar daño fetal cuando se administra a una mujer embarazada. Si la paciente queda embarazada mientras está siendo tratada con **CRESTOR**[®], se deberá advertir sobre el riesgo potencial para el feto y la falta de beneficio clínico conocido con el uso continuo durante el embarazo.

Lactancia:

Se desconoce si la rosuvastatina es excretada en la leche humana, pero una pequeña cantidad de otras drogas de esta clase pasa a la leche materna. En ratas, las concentraciones de rosuvastatina en la leche materna son tres veces mayores que los niveles en plasma; sin embargo, los niveles de fármaco en la leche materna en animales no reflejan con precisión los niveles de la leche materna humana. Dado que otras drogas de esta clase pasan a la leche humana y que los inhibidores de la HMG-CoA reductasa tienen el potencial de causar reacciones adversas serias en los lactantes, se les debe advertir a las mujeres que necesitan ser tratadas con **CRESTOR**[®] que no amamenten [ver *Contraindicaciones*].

Uso Pediátrico:

La seguridad y eficacia de **CRESTOR**[®] en pacientes de 10 a 17 años de edad con hipercolesterolemia familiar heterocigota fueron evaluadas en un ensayo clínico controlado de 12 semanas de duración seguidas por 40 semanas de exposición abierta. Los pacientes tratados con 5 mg, 10 mg y 20 mg diarios de **CRESTOR**[®] tuvieron un perfil de eventos adversos en general similar al de los pacientes tratados con placebo [ver *Reacciones Adversas*]. Aunque no todas las reacciones adversas identificadas en la población adulta han sido observadas en ensayos clínicos en niños y pacientes adolescentes, se deben considerar las mismas advertencias y precauciones que en los adultos. No hubo efecto detectable de **CRESTOR**[®] sobre el crecimiento, el peso, el IMC (índice de masa corporal), o la maduración sexual [ver *Estudios Clínicos*] en pacientes pediátricos (10 a 17 años de edad). A los adolescentes de sexo femenino se les debe aconsejar sobre los métodos anticonceptivos apropiados mientras se encuentren en tratamiento con **CRESTOR**[®] [ver *Uso en Poblaciones Específicas*]. **CRESTOR**[®] no ha sido estudiado en ensayos clínicos controlados involucrando pacientes prepúberes o en pacientes menores de 10 años de edad. Las dosis de **CRESTOR**[®] superiores a los 20 mg no han sido estudiadas en la población pediátrica.

La experiencia en niños y adolescentes con hipercolesterolemia familiar homocigota se limita a ocho pacientes (de 8 años de edad y más).

En un estudio de farmacocinética, 18 pacientes (9 niños y 9 niñas) de 10 a 17 años de edad con HF heterocigota recibieron dosis orales únicas y múltiples de **CRESTOR**[®]. Tanto C_{max} como AUC de rosuvastatina fueron similares a los valores observados en sujetos adultos a los que se les administraron las mismas dosis.

Uso Geriátrico:

De los 10.275 pacientes que participaron en estudios clínicos con **CRESTOR**[®], 3.159 (31%) tenían 65 años de edad o más, y 698 (6,8%) tenían 75 años de edad o más. No se observaron diferencias generales en cuanto a la seguridad o la efectividad entre estos sujetos y los sujetos más jóvenes: Otra experiencia clínica informada no ha identificado diferencias en las respuestas entre pacientes geriátricos y pacientes más jóvenes, pero no se puede descartar una mayor sensibilidad de algunos individuos de edad avanzada.

Los pacientes geriátricos tienen mayor riesgo de sufrir miopatías y **CRESTOR**[®] se debe prescribir con precaución a dichos pacientes [ver *Advertencias y Precauciones y Características Farmacológicas*].

Insuficiencia Renal:

La exposición a la rosuvastatina no se ve influenciada por el deterioro renal de leve a moderado (Cl_{Cr} ≥ 30 mL/min/1,73 m²); sin embargo, la exposición a la rosuvastatina aumenta en grado clínicamente significativo en los pacientes con deterioro renal severo que no reciben hemodiálisis. La dosificación de **CRESTOR**[®] se debe ajustar en los pacientes con deterioro renal severo (Cl_{Cr} <30 mL/min/1,73 m²) que no requieren hemodiálisis [ver *Posología y modo de administración, Advertencias y Precauciones y Características Farmacológicas*].

Insuficiencia Hepática:

CRESTOR[®] está contraindicado en pacientes con enfermedad hepática activa, que puede incluir aumentos persistentes y sin explicación de los niveles de las transaminasas hepáticas. Se sabe que la enfermedad hepática crónica causada por alcohol aumenta la exposición a la rosuvastatina; **CRESTOR**[®] debe ser administrado con precaución en estos pacientes [ver *Contraindicaciones, Advertencias y Precauciones y Características Farmacológicas*].

Pacientes Asiáticos:

Los estudios farmacocinéticos han demostrado un aumento aproximado de 2 veces en la exposición media a la rosuvastatina en sujetos asiáticos en comparación con los controles caucásicos. La dosificación de **CRESTOR**[®] se debe ajustar en los pacientes asiáticos [ver *Posología y Modo de Administración y Características Farmacológicas*].

INTERACCIONES CON OTROS MEDICAMENTOS Y OTRAS FORMAS DE INTERACCIÓN:

Ciclosporina:

La ciclosporina aumentó siete veces la exposición (AUC) a la rosuvastatina. Por lo tanto, en pacientes que toman ciclosporina, la terapia debe limitarse a **CRESTOR**[®] 5 mg una vez por día [ver *Posología y modo de Administración, Advertencias y Precauciones y Características Farmacológicas*].

Gemfibrozil:

El gemfibrozil aumentó significativamente la exposición a la rosuvastatina. Debido a un riesgo aumentado observado de miopatía/rabdomiólisis, el tratamiento concomitante con **CRESTOR**[®] y gemfibrozil debe evitarse. Si se emplea de manera concomitante, la dosis de **CRESTOR**[®] no debe exceder los 10 mg una vez por día [ver *Características Farmacológicas*].



Inhibidores de la proteasa:

La administración concomitante de rosuvastatina con ciertos inhibidores de la proteasa posee diferentes efectos sobre la exposición de rosuvastatina. Simeprevir, que es un inhibidor de la proteasa del virus de la hepatitis C (VHC), o combinaciones de atazanavir/ritonavir o lopinavir/ritonavir, que son inhibidores de la proteasa del VIH-1, aumenta la exposición a rosuvastatina (AUC) hasta tres veces [ver *Tabla 1 – Propiedades Farmacológicas*]. Para estos inhibidores de la proteasa, la dosis de **CRESTOR**[®] no debe exceder los 10 mg una vez al día. La combinación de fosamprenavir/ritonavir o tipranavir/ritonavir, que son inhibidores de la proteasa del VIH-1, produce un pequeño o ningún cambio en la exposición a rosuvastatina. Se debe tener precaución cuando se administra rosuvastatina en forma concomitante con inhibidores de la proteasa [ver *Posología y Modo de Administración, Advertencias y Precauciones y Características Farmacológicas*].

Anticoagulantes cumarínicos:

CRESTOR[®] aumentó significativamente el RIN en pacientes que recibían anticoagulantes cumarínicos, por lo tanto, se debe tener precaución al administrar anticoagulantes cumarínicos junto con **CRESTOR**[®]. En pacientes que toman anticoagulantes cumarínicos y **CRESTOR**[®] de manera concomitante, se debe determinar el RIN antes de iniciar el tratamiento con **CRESTOR**[®] y con suficiente frecuencia durante los primeros tiempos de la terapia a fin de asegurar que no se produzca una significativa alteración del RIN [ver *Advertencias y Precauciones y Características Farmacológicas*].

Niacina:

El riesgo de efectos adversos músculo-esqueléticos puede ser mayor cuando se utiliza **CRESTOR**[®] en combinación con dosis modificadoras de lípidos (≥ 1 g/día) de niacina; por lo que se debe tener precaución cuando se prescribe concomitantemente con **CRESTOR**[®] [ver *Advertencias y Precauciones*].

Fenofibrato:

Cuando se coadministró **CRESTOR**[®] con fenofibrato, no se observó un aumento clínicamente significativo en el AUC de rosuvastatina o fenofibrato. Debido a que existe riesgo de miopatía durante el tratamiento con inhibidores de la HMG-CoA reductasa concomitantemente con fenofibratos, se debe tener precaución al prescribir fenofibratos con **CRESTOR**[®] [ver *Advertencias y Precauciones y Características Farmacológicas*].

Colchicina:

Se reportaron casos de miopatía, incluyendo rabdomiólisis, con el uso de inhibidores de la HMG-CoA reductasa, incluyendo rosuvastatina, coadministrados con colchicina, y se debe tener precaución cuando se prescriba **CRESTOR**[®] con colchicina [ver *Advertencias y precauciones*].

REACCIONES ADVERSAS:

Las siguientes reacciones adversas serias se analizan en mayor detalle en otras secciones de la indicación

- Miopatía necronizante inmunomediada (frecuencia desconocida).
- Rabdomiólisis con mioglobinuria e insuficiencia renal aguda y miopatía (incluyendo miositis) [ver *Advertencias y Precauciones*].
- Anormalidades de las enzimas hepáticas [ver *Advertencias y Precauciones*].

En la base de datos de los estudios clínicos controlados con **CRESTOR**[®] (con control de placebo o control activo) de 5.394 pacientes con una duración promedio del tratamiento de 15 semanas, el 1,4% de los pacientes discontinuaron la terapia debido a reacciones adversas. Las reacciones adversas más comunes que condujeron a la discontinuación del tratamiento fueron:

- mialgia



- dolor abdominal
- náuseas

Las reacciones adversas informadas con mayor frecuencia (incidencia $\geq 2\%$) en la base de datos de estudios clínicos controlados con **CRESTOR**[®] de 5.394 pacientes fueron:

- cefalea
- mialgia
- dolor abdominal
- astenia
- náuseas

Experiencia de Estudios Clínicos:

Dado que los estudios clínicos se llevan a cabo en condiciones muy diversas, los porcentajes de reacciones adversas observados en los estudios clínicos de una droga no se pueden comparar directamente con los porcentajes en los estudios clínicos de otra droga y pueden no reflejar los porcentajes observados en la práctica clínica.

En la Tabla 3 se muestran las reacciones adversas informadas en $\geq 2\%$ de los pacientes en estudios clínicos con control de placebo y con un nivel superior o igual al del placebo. Estos estudios tuvieron una duración del tratamiento de hasta 12 semanas.

Tabla 3. Reacciones Adversas¹ Informadas por $\geq 2\%$ de los Pacientes Tratados con **CRESTOR**[®] y > que el Placebo en Estudios Controlados con Placebo (% de Pacientes)

Reacciones Adversas	CRESTOR 5 mg N=291	CRESTOR 10 mg N=283	CRESTOR 20 mg N=64	CRESTOR 40 mg N=106	Total CRESTOR 5 mg – 40 mg N=744	Placebo N=382
Dolor de cabeza	5,5	4,9	3,1	8,5	5,5	5,0
Náuseas	3,8	3,5	6,3	0	3,4	3,1
Mialgia	3,1	2,1	6,3	1,9	2,8	1,3
Astenia	2,4	3,2	4,7	0,9	2,7	2,6
Constipación	2,1	2,1	4,7	2,8	2,4	2,4

¹Reacciones adversas según término preferido por COSTART.

Otras reacciones adversas informadas en los estudios clínicos fueron dolor abdominal, mareos, hipersensibilidad (incluyendo rash, prurito, urticaria y angioedema) y pancreatitis. También se registraron las siguientes anomalías de laboratorio: proteinuria positiva en tira reactiva y hematuria microscópica [ver *Advertencias y Precauciones*]; nivel elevado de creatina fosfoquinasa, transaminasas, glucosa, glutamil transpeptidasa, fosfatasa alcalina y bilirrubina; y anomalías en la función tiroidea.

En el estudio METEOR, que incluyó 981 participantes tratados con rosuvastatina 40 mg (n=700) o placebo (n=281) con una duración media del tratamiento de 1,7 años, el 5,6% de los pacientes tratados con **CRESTOR**[®] discontinuó debido a reacciones adversas, en comparación con el 2,8% de los pacientes tratados con placebo. Las reacciones adversas más comunes que condujeron a la discontinuación del tratamiento fueron: mialgia, aumento de las enzimas hepáticas, cefalea y náuseas.

En la Tabla 4 se muestran las reacciones adversas informadas en $\geq 2\%$ de los pacientes y con un nivel mayor o igual al del placebo.

Tabla 4. Reacciones Adversas* Informadas por $\geq 2\%$ de los Pacientes Tratados con **CRESTOR**[®] y > que el Placebo en el Estudio METEOR (% de pacientes)

Reacciones Adversas	CRESTOR 40 mg	Placebo
---------------------	---------------	---------

	N=700	N=281
Mialgia	12,7	12,1
Artralgia	10,1	7,1
Cefalea	6,4	5,3
Mareos	4,0	2,8
Creatina fosfoquinasa elevada en sangre	2,6	0,7
Dolor abdominal	2,4	1,8
†ALT >3 x límite superior de los valores normales	2,2	0,7

* Reacciones adversas según término preferido por MedDRA.

†Frecuencia registrada como valor anormal de laboratorio.

En el estudio JUPITER, 17.802 participantes fueron tratados con 20 mg de rosuvastatina (n = 8901) o placebo (n = 8901) con una duración media de 2 años. Un mayor porcentaje de pacientes tratados con rosuvastatina versus los pacientes tratados con placebo, 6,6 % y 6,2 %, respectivamente, discontinuaron la medicación del estudio debido a un evento adverso, independientemente de la causalidad con el tratamiento.

La mialgia fue la reacción adversa más frecuente que condujo a la discontinuación del tratamiento.

En JUPITER, hubo una frecuencia significativamente más alta de diabetes mellitus reportada en pacientes tomando rosuvastatina (2,8 %) versus pacientes tomando placebo (2,3 %). La HbA1c promedio aumentó en forma significativa en el 0,1 % de los pacientes tratados con rosuvastatina en comparación con los pacientes tratados con placebo. El número de pacientes con HbA1c > 6,5 % al final del ensayo fue significativamente más alta en los pacientes tratados con rosuvastatina versus los pacientes tratados con placebo [ver *Advertencias y Precauciones*]. Las reacciones adversas reportadas en ≥ 2 % de los pacientes y a una tasa superior que con placebo se ilustran en la Tabla 5.

Tabla 5. Reacciones adversas* reportadas por ≥ 2 % de los pacientes tratados con **CRESTOR®** y > placebo en el ensayo JUPITER (% de pacientes)

Reacciones adversas	CRESTOR 20 mg N=8901	Placebo N=8901
Mialgia	7,6	6,6
Artralgia	3,8	3,2
Constipación	3,3	3,0
Náuseas	2,4	2,3

* Reacciones adversas emergentes del tratamiento por término preferido de MedDRA.

Pacientes pediátricos de 10 a 17 años de edad:

En un estudio controlado de 12 semanas de duración en niños y en niñas después de la menarca, el perfil de seguridad y tolerabilidad de 5 a 20 mg diarios de **CRESTOR®** fue en general similar al del placebo [ver *Uso en poblaciones especiales, Uso pediátrico*].

No obstante, las elevaciones de la creatina fosfoquinasa (CK por sus siglas en inglés) en suero > 10 x **LSN** se observaron más frecuentemente en los niños tratados con rosuvastatina en comparación con placebo. Cuatro de 130 (3 %) niños tratados con rosuvastatina (2 tratados con 10 mg y 2 tratados con 20 mg) tuvieron aumento de CK > 10 x **LSN**, en comparación con 0 de 46 niños tratados con placebo.

Experiencia posterior a la comercialización:

Las siguientes reacciones adversas se han identificado durante el uso de **CRESTOR**[®] posterior a la aprobación de dicha droga: artralgia, insuficiencia hepática fatal y no fatal, hepatitis, ictericia, trombocitopenia, depresión, desordenes del sueño (incluyendo insomnio y pesadillas), neuropatía periférica y ginecomastia. Dado que estas reacciones son informadas de manera voluntaria por una población cuyo tamaño se desconoce, no siempre es posible estimar en forma confiable su frecuencia o establecer una relación causal con la exposición a la droga.

Ha habido reportes raros de miopatía necrotizante inmunomediada por el sistema inmune asociada con el uso de estatina [ver *Advertencias y precauciones*].

Ha habido reportes raros post-comercialización de deterioro cognitivo (ej. amnesia, deterioro de la memoria, confusión) asociados con el uso de estatinas. Estos trastornos cognitivos han sido reportados para todas las estatinas. Generalmente, los reportes no son graves, y son reversibles con la discontinuación de las estatinas, con tiempos variables para el comienzo de los síntomas (1 día a años) y resolución de síntomas (medio a 3 semanas).

Notificación de sospechas 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 sanitarios a notificar las sospechas de reacciones adversas a través del Sistema Nacional de Farmacovigilancia al siguiente link:*
http://sistemas.anmat.gov.ar/aplicaciones_net/fvg_eventos_adversos_nuevo/index.html

SOBREDOSIS:

No existe un tratamiento específico. En el caso de sobredosis, el paciente debe tratarse sintomáticamente y se deben implementar las medidas de soporte que se requiera. La hemodiálisis no aumenta de manera significativa el clearance de rosuvastatina.

Ante la eventualidad de una sobredosificación concorra al Hospital más cercano o comuníquese con los Centros de Toxicología:

Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez": (011) 4962-6666/2247

Hospital Nacional "Profesor Dr. Alejandro Posadas": (011) 4654-6648/4658-7777.

PRESENTACIONES:

CRESTOR[®] 5 mg: envases conteniendo 7, 14, 15, 28, 30, 56 y 60 comprimidos recubiertos.

CRESTOR[®] 10 mg: envases conteniendo 7, 14, 15, 28, 30, 56 y 60 comprimidos recubiertos.

CRESTOR[®] 20 mg: envases conteniendo 7, 14, 15, 28, 30, 56 y 60 comprimidos recubiertos.

CRESTOR[®] 40 mg: envases conteniendo 7, 14, 15, 28, 30, 56 y 60 comprimidos recubiertos.

CONSERVAR A TEMPERATURA AMBIENTE INFERIOR A 30°C, EN SU ENVASE ORIGINAL.

MANTENER ESTE Y TODOS LOS MEDICAMENTOS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

País de procedencia: Estados Unidos

Elaborado en: IPR PHARMACEUTICALS Inc., CARR 188, Lote 17, San Isidro Industrial Park, PO BOX 1624, Canovanas, Puerto Rico, PR 00729, Estados Unidos

Acondicionado en: **AstraZeneca S.A.** - Argerich 536, B176EQL, Haedo, Buenos Aires, Argentina.

Importado y distribuido en Argentina por: **AstraZeneca S.A.**, Argerich 536, B1706EQL, Haedo, Buenos Aires. Tel.: 0800-333-1247. Especialidad medicinal autorizada por el Ministerio de Salud. Certificado N° 50.830. Director Técnico: Julián Fiori – Farmacéutico.

CRESTOR® es marca registrada del grupo de compañías AstraZeneca.

Fecha de última revisión:
Disposición ANMAT Nro.





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: EX-2020-87505663- -APN-DGA#ANMAT PROSPECTO Prod. CRESTOR - ROSUVASTATINA
(COMPRIMIDOS RECUBIERTOS 5 mg - 10 mg - 20 mg - 40 mg)

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 15 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.03.09 23:58:00 -03:00

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2021.03.09 23:58:01 -03:00