

Comunicación dirigida a profesionales sanitarios

Fluoroquinolonas de administración sistémica: riesgo de aneurisma y disección aórtica

Octubre de 2018

Estimado profesional sanitario:

Los laboratorios Titulares de la Autorización de Comercialización de fluoroquinolonas de administración sistémica, de acuerdo con la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) y la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), desean informarle de un nuevo riesgo identificado de aneurisma y disección aórtica asociado con la administración de fluoroquinolonas sistémicas e inhaladas.

Resumen

- **Las fluoroquinolonas sistémicas e inhaladas pueden aumentar el riesgo de aneurisma y disección aórtica, especialmente en las personas de edad avanzada.**
- **En los pacientes con riesgo de aneurisma y disección aórtica, las fluoroquinolonas solo deben utilizarse después de una minuciosa evaluación riesgo/beneficio y tras considerar otras opciones terapéuticas previamente.**
- **Entre los factores que predisponen al aneurisma y disección aórtica se encuentran los antecedentes familiares de aneurisma, aneurisma o disección aórtica preexistente, síndrome de Marfan, síndrome de Ehlers-Danlos vascular, arteritis de Takayasu, arteritis de células gigantes, enfermedad de Behçet, hipertensión y aterosclerosis.**
- **Se debe advertir a los pacientes del riesgo de aneurisma y disección aórtica e informar que deben acudir a urgencias en caso de presentar dolor abdominal, de pecho o espalda, de naturaleza súbita/aguda.**

Información sobre la advertencia de seguridad

Las fluoroquinolonas son antibióticos autorizados para el tratamiento de diversas infecciones bacterianas, algunas potencialmente mortales.

Los datos procedentes de estudios epidemiológicos y preclínicos indican un aumento del riesgo de aneurisma y disección aórtica después del tratamiento con fluoroquinolonas.

Los estudios epidemiológicos [1-3] describen un aumento en el riesgo de aneurisma y disección aórtica de aproximadamente el doble en los pacientes tratados con fluoroquinolonas sistémicas en comparación con los que no toman ningún antibiótico o toman otros tipo de antibiótico (amoxicilina); Las personas de edad avanzada son las que presentan un mayor riesgo.

En un estudio preclínico [4] se observó que ciprofloxacino aumenta la susceptibilidad a padecer disección y ruptura aórtica en un modelo de roedor.

Este hallazgo es probablemente un efecto de clase, similar al daño ejercido por las fluoroquinolonas en el tejido de los tendones, con un aumento el riesgo de alteraciones de los mismos.

El aneurisma y disección aórtica son acontecimientos raros que se producen con una incidencia de aproximadamente 3-30 de cada 100 000 personas-año. Entre los factores que aumentan el riesgo se encuentran los antecedentes familiares de aneurisma, aneurisma o disección aórtica preexistente, síndrome de Marfan, síndrome de Ehlers-Danlos vascular, arteritis de Takayasu, arteritis de células gigantes, enfermedad de Behçet, hipertensión y aterosclerosis.

Como conclusión, las fluoroquinolonas sistémicas o inhaladas solo deben utilizarse en pacientes con riesgo de aneurisma y disección aórtica después de una minuciosa evaluación riesgo/beneficio y tras considerar otras opciones terapéuticas previamente.

Se debe advertir a los pacientes sobre este riesgo e informarles que deben solicitar atención médica urgente en caso de dolor abdominal, de pecho o espalda, de naturaleza súbita/aguda.

Notificación de sospechas de reacciones adversas

Se recuerda la importancia de notificar las sospechas de reacciones adversas al Centro Autonómico de Farmacovigilancia correspondiente:

(http://www.aemps.gob.es/vigilancia/medicamentosUsoHumano/docs/dir_serfv.pdf)

o a través del formulario electrónico disponible en <https://www.notificaram.es/> .

Adicionalmente también se pueden notificar al Departamento de Farmacovigilancia de los laboratorios titulares en los datos de contacto indicados en el anexo a esta comunicación.

Punto de contacto de la compañía

En caso de duda o de requerir información adicional sobre el contenido de esta comunicación puede ponerse en contacto con el laboratorio titular correspondiente a través de los datos de contacto que figuran en el Anexo de esta comunicación.

Bibliografía

[1] Daneman N, Lu H, Redelmeier DA. Fluoroquinolones and collagen associated severe adverse events: a longitudinal cohort study. *BMJ Open*. 2015 Nov 18; 5(11):e010077

[2] Lee CC, Lee MT, Chen YS, Lee SH, Chen YS, Chen SC, Chang SC. Risk of Aortic Dissection and Aortic Aneurysm in Patients Taking Oral Fluoroquinolone. *JAMA Intern Med*. 2015 Nov;175(11):1839-47.

[3] Pasternak B, Inghammar M and Svanström H. Fluoroquinolone use and risk of aortic aneurysm and dissection: nationwide cohort study. *BMJ* 2018; 360: k678.

[4] LeMaire SA, Zhang L, Luo W, Ren P, Azares AR, Wang Y, Zhang C, Coselli JS, Shen YH. Effect of Ciprofloxacin on Susceptibility to Aortic Dissection and Rupture in Mice. *JAMA Surg*. 2018 Jul 25:e181804. [Epub ahead of print]

Anexo I

COMPAÑÍA / MEDICAMENTO	PERSONA DE CONTACTO
<p>ACCORD HEALTHCARE, S.L.U</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACINO ACCORD COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG 	<p>CARLES AVIÑÓ TECHNICAL, REGULATORY AFFAIRS AND PHV DIRECTOR WORLD TRADE CENTER MOLL DE BARCELONA, S/N, EDIFICI EST, 6ª PLANTA 08039 BARCELONA TEL. 933 010 064 EMAIL: SPAIN@ACCORD-HEALTHCARE.COM</p>
<p>ALMUS FARMACEUTICA, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACINO ALMUS COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>ANA MARÍA MATEO RESPONSABLE NACIONAL DE FARMACOVIGILANCIA AV. VERGE DE MONTSERRAT, 6, 08820 EL PRAT DE LLOBREGAT, BARCELONA TELF.: 93 739 72 47 EMAIL: AMATEOB@ALMUSFARMACEUTICA.ES</p>
<p>APOTEX ESPAÑA S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACINO APOTEX COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG • LEVOFLOXACINO APOTEX AG COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG • MOXIFLOXACINO APOTEX COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG 	<p>SOFIA SOMOZA RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA APOTEX ESPAÑA, S.L. CALLE DE LA CALÉNDULA 93. MINIPARC 3 - EDIFICIO G 2ª PLANTA. EL SOTO DE LA MORALEJA 28109 ALCOBENDAS – MADRID. ESPAÑA TEL: + 34 918 250 023 SSOMOZAG@APOTEX.COM</p>
<p>ARAFARMA GROUP, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ARAXACINA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>CARLOS PICORNELL DARDER ARAFARMA GROUP, S.A. CALLE FRAY GABRIEL DE SAN ANTONIO 6-10 POLÍGONO INDUSTRIAL EL HENARES 19180 MARCHAMALO (GUADALAJARA) SPAIN TEL: + 34 949 22 56 22 FAX: + 34 949 22 82 25 E-MAIL: DT@ARAFARMA.COM</p>
<p>ARISTO PHARMA GMBH</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIPROFLOXACINO ARISTO COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>BEGOÑA GALICIA ARRANZ PHARMACOVIGILANCE MANAGER QUALIFIED PERSON FOR PHARMACOVIGILANCE (QPPV) ARISTO PHARMA IBERIA, S.L. C/ SOLANA, 26 28850 TORREJÓN DE ARDOZ - MADRID ESPAÑA PHONE.: +34 91 655 86 29 MOBILE +34 628 250 558 FAX +34 91 627 97 17 MAIL: BEGONIA.GALICIA@ARISTO-IBERIA.COM WEB: WWW.ARISTO-IBERIA.COM</p>

<p>AUROVITAS SPAIN, S.A.U.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACINO AUROVITAS SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN EFG • LEVOFLOXACINO AUROVITAS COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • MOXIFLOXACINO AUROVITAS SPAIN COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>MERCEDES CEREZO PERSONA DE CONTACTO DE FARMACOVIGILANCIA LOCAL AVDA. DE BURGOS, 16 D 5ª PLANTA - EDIFICIO EUROMOR 28036 MADRID TELF.: +34 91 630 86 45 EMAIL: MERCEDES.CEREZO@AUROBINDO.COM</p>
<p>BAYER HISPANIA, S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACTIRA SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN • AVELOX SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN • ACTIRA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • BAYCIP COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA 	<p>DRA. GEMMA MENDOZA ARAN RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA AVDA. BAIX LLOBREGAT 3-5 08970 SANT JOAN DESPÍ, TELF: 93 495 6748 EMAIL: GEMMA.MENDOZA@BAYER.COM</p>
<p>BLUEFISH PHARMACEUTICALS AB</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACINO BLUEFISH COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG 	<p>LINDA HELMFORS QPPV BLUEFISH PHARMACEUTICALS DRUGREACTION@BLUEFISHPHARMA.COM</p>
<p>CIPLA EUROPE NV</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACINO CIPLA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>JOSÉ ALBERTO AYALA ORTIZ 950 387 986 CIPLA@PVPHARM.COM</p>
<p>DARI PHARMA S.L.U</p> <ul style="list-style-type: none"> • NORFLOXACINO LESVI COMPRIMIDOS EFG • RIGORAN COMPRIMIDOS 	<p>CARMEN ARQUES EUQPPV VÍA DE LAS DOS CASTILLAS 33, EDIFICIO 7. 28224, POZUELO DE ALARCÓN, MADRID. 912771076 EXT. 3010 665030369 CARMEN.ARQUES@AZIERTA.COM</p>
<p>ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS CENTRUM, S.A</p> <ul style="list-style-type: none"> • ASEY COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>MARINA PÓRCEL QUILES FARMACOVIGILANCIA@ASAC.NET TELF.: 670 288 460</p>
<p>FRESENIUS KABI ESPAÑA, S.A.U.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACINO KABI SOLUCION PARA PERFUSIÓN • CIPROFLOXACINO FRESENIUS KABI SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN IV • CIPROFLOXACINO KABI SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN • MOXIFLOXACINO KABI SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN EFG 	<p>INÉS MAYORGAS REGULATORY AFFAIRS MANAGER FRESENIUS KABI ESPAÑA, S. A. U. TORRE MAPFRE - VILA OLÍMPICA MARINA, 16 - 18 08005 - BARCELONA T +34 93 225 65 80 F +34 93 225 65 73 M +34 608 231 971 INES.MAYORGAS@FRESENIUS-KABI.COM</p>
<p>G.E.S. GENERICOS ESPAÑOLES LABORATORIO, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACINO G.E.S., SOLUCION PARA PERFUSION EFG 	<p>CARMEN CORTINA DIRECCIÓN: CÓLQUIDE, 6 PORTAL 2- 1º PLANTA OFICINA F. 28239 LAS ROZAS (MADRID) ESPAÑA EMAIL: FARMACOVIGILANCIA@GENFARMA.ES TELEFONO: +34 917 103 189</p>

<p>INDUSTRIA QUIMICA Y FARMACEUTICA VIR, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIPROFLOXACINO VIR COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG • DORIMAN COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA • LEVOFLOXACINO VIR COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG • OFLOVIR COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA 	<p>MARTA BECA GONZALO RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA EN ESPAÑA C/ LAGUNA 66-70. POLÍGONO INDUSTRIAL URTINSA II. 28923 ALCORCÓN (MADRID) TELF.: 91 486 29 90 EMAIL: MARTA.BECA@VIR.ES</p>
<p>KERN PHARMA, S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIPROFLOXACINO KERN PHARMA SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN EFG • LEVOFLOXACINO KERN PHARMA SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN EFG • LEVOFLOXACINO KERN PHARMA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • MOXIFLOXACINO KERN PHARMA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>EVA BADIA, PHD RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA TEL: + 34 93 700 25 25 EMAIL: FARMACOVIGILANCIA@KERNPHARMA.COM</p>
<p>KORHISPANA S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIPROFLOXACINO KORHISPANA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>LAURA FLÓREZ CAMPO EU QPPV / RESPONSABLE LOCAL FV TEL +34 913 728 399 EMAIL DRUG.SAFETY@QUALITECFARMA.COM</p>
<p>KRKA, D.D., NOVO MESTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACINO KRKA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • MOXIFLOXACINO KRKA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>MARÍA LÁZARO LÓPEZ RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA EN ESPAÑA KRKA FARMACÉUTICA, S.L. (REPRESENTANTE LOCAL EN ESPAÑA DE KRKA D.D., NOVO MESTO) C/ ANABEL SEGURA 10 28108 ALCOBENDAS (MADRID) TELF: +34 689 921 465 EMAIL: MARIA.LAZARO-LOPEZ@KRKA.BIZ</p>
<p>LABORATORIO STADA, S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACINO STADA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • CIPROFLOXACINO STADA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • MOXIFLOXACINO STADA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • NORFLOXACINO STADA COMPRIMIDOS EFG • NORFLOXACINO STADAGEN COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>DANIEL MAGDALENO URRUTIA RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA FREDERIC MOMPOU, 5 08960 SANT JUST DESVERN (BARCELONA) TELF.: +34 93 473 88 89 EMAIL: FARMACOVIGILANCIA@STADA.ES</p>

<p>LABORATORIOS ALTER, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACINO ALTER COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG. • CIPROFLOXACINO ALTER COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG. 	<p>MARÍA ANTONIA GONZALEZ MORALES QPPV/JEFE DEPARTAMENTO MÉDICO C/ MATEO INURRIA, 30 28036 MADRID TELF.: 91 343 33 20 EMAIL: MAGONZALEZM@ALTER.ES</p>
<p>LABORATORIOS AUROBINDO, S.L.U.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIPROFLOXACINO AUROBINDO COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • LEVOFLOXACINO AUROBINDO COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • MOXIFLOXACINO AUROBINDO COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>MERCEDES CEREZO PERSONA DE CONTACTO DE FARMACOVIGILANCIA LOCAL AVDA. DE BURGOS, 16 D 5ª PLANTA - EDIFICIO EUROMOR 28036 MADRID TELF.: +34 91 630 86 45 EMAIL: MERCEDES.CEREZO@AUROBINDO.COM</p>
<p>LABORATORIOS BLUEPHARMA S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIPROFLOXACINO BLUEPHARMA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • LEVOFLOXACINO BLUEPHARMA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • MOXIFLOXACINO BLUEPHARMA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>ROSA PARDINA CLAR LABORATORIOS BLUEPHARMA, S.L. C/CA L'ALEGRE DE DALT 28, 08024 BARCELONA TF 931 820 333 FAX 931 820 329 CORREO: FARMACOVIGILANCIA@BLUEPHARMA.ES</p>
<p>LABORATORIOS CINFA, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACINO CINFA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • NORFLOXACINO CINFA COMPIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA • MOXIFLOXACINO CINFA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • CIPROFLOXACINO CINFA COMPRIMIDOS 	<p>DR. OLGA MARISCAL FERNÁNDEZ TRAVESÍA DE RONCESVALLES 1, POLÍGONO DE OLOKI – 31699 OLOKI-NAVARRA-ESPAÑA</p> <p>EU-QPPV TELF.: 902 115 882 EMAIL: FARMACOVIGILANCIA@CINFA.COM</p>
<p>LABORATORIOS COMBIX, S.L.U.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACINO COMBIX COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • LEVOFLOXACINO PHARMA COMBIX COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>ANA I. SOLÓRZANO CASADO C/ BADAJOZ 2, EDIF. 2. 28223 POZUELO DE ALARCÓN. MADRID. RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA TEL.: +34 914904251 EMAIL: FARMACOVIGILANCIA@COMBIX.ES</p>

<p>LABORATORIOS NORMON, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIPROFLOXACINO NORMON COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG • CIPROFLOXACINO NORMON SOLUCION PARA PERFUSION EFG • NORFLOXACINO NORMON COMPRIMIDOS EFG • LEVOFLOXACINO NORMON SOLUCION PARA PERFUSION EFG • LEVOFLOXACINO NORMON COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG • MOXIFLOXACINO NORMON COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG 	<p>DR. CARLOS GOVANTES ESTESO RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA RONDA DE VALDECARRIZO, 6. 28760 TRES CANTOS (MADRID) TLF: 91 806 52 40 E-MAIL: FARMACOVIGILANCIA@NORMON.COM</p>
<p>LABORATORIOS RANBAXY, S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIPROFLOXACINO RANBAXY COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA • LEVOFLOXACINO RANBAXY COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>ROSA ORIHUELA RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA EN ESPAÑA LABORATORIOS RANBAXY, S.L. PASEO DE GRACIA 9 08007 – BARCELONA TELF.: 93 342 78 90 EMAIL: ROSA.ORIHUELA@SUNPHARMA.COM</p>
<p>LABORATORIOS SALVAT, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CETRAXAL SUSPENSIÓN ORAL • CETRAXAL SUSPENSIÓN ORAL EN SOBRES UNIDOSIS • CETRAXAL COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA 	<p>MARTA AMIGÓ RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA C/GALL 30-36 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT (BARCELONA) TEL.: +34 93 394 6400 FAX.: +34 93 545 1764 EMAIL: PHARMACOVIGILANCE@SVT.COM</p>
<p>LABORATORIOS SERRA PAMIES, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACINO SERRACLINICS SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN 	<p>LAURA FLÓREZ CAMPO EU QPPV / RESPONSABLE LOCAL FV TEL +34 913 728 399 EMAIL DRUG.SAFETY@QUALITECFARMA.COM</p>
<p>MABO-FARMA, S.A</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIPROFLOXACINO MABO COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>ÁLVARO TORNER A.TORNER@MABOFARMA.COM / DRUGSAFETY@MABOFARMA.COM</p>
<p>MACLEODS PHARMA ESPAÑA S.L.U.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACIN FILM COATED TABLETS • MOXIFLOXACIN TABLETS 	<p>DR. BABU RAJENDRA PRASAD BODI POSITION: EU-QPPV TELEPHONE NUMBER: +44 (0) 208901 3370 E-MAIL ADDRESS: QPPV@LAMBDA-CRO.COM AND SAFETY@MACLEODSPHARMA.COM</p>

<p>MYLAN PHARMACEUTICALS, S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACINO MYLAN COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • MOXIFLOXACINO MYLAN COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA 	<p>MARIONA LERÍA GELABERT PERSONA DE CONTACTO DE FARMACOVIGILANCIA LOCAL Y RESPONSABLE DEL DEPARTAMENTO MÉDICO CALLE GENERAL ARANAZ, 86 28027 MADRID (ESPAÑA) TELF.: +34 900 102 712 EMAIL: PHVG.SPAIN@MYLAN.COM</p>
<p>PENSA PHARMA, S.A.U</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIPROFLOXACINO PENSA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • LEVOFLOXACINO PENSA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA • EFGNORFLOXACINO PENSA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>NEUS GASCÓN ROCHE DIRECTORA DE SEGURIDAD DE MEDICAMENTOS Y FARMACOVIGILANCIA TORRE ESTEVE-PASSEIG ZONA FRANCA, 109, 4ª PLANTA, 08038 (BARCELONA) TELF: +34 93 446 61 43 E-MAIL: PHARMACOVIGILANCE@ESTEVE.COM</p>
<p>QUALIGEN, S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIPROFLOXACINO QUALIGEN GOTAS ÓTICAS EN SOLUCIÓN • LEVOFLOXACINO QUALIGEN COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • MOXIFLOXACINO QUALIGEN COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • NORFLOXACINO QUALIGEN COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA • SEPTOCIPRO ÓTICO GOTAS ÓTICAS EN SOLUCIÓN EN ENVASE UNIDOSIS 	<p>CARMEN ARQUES EUQPPV VÍA DE LAS DOS CASTILLAS 33, EDIFICIO 7. 28224, POZUELO DE ALARCÓN, MADRID. 912771076 EXT. 3010 665030369 CARMEN.ARQUES@AZIERTA.COM</p>
<p>RATIOPHARM ESPAÑA, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIPROFLOXACINO RATIO COMPRIMIDOS EFG • LEVOFLOXACINO RATIOPHARM COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG • MOXIFLOXACINO RATIOPHARM COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>REGINA ROMERO SANLIER-LAMARCK DIRECTOR PHARMACOVIGILANCE, CLUSTER ES&PT PERSONA DE CONTACTO DE FARMACOVIVILANCIA C/ ANABEL SEGURA, 11. EDIFICIO ALBATROS, B 1ª PL. 28108 ALCOBENDAS (MADRID) TEL.: +34 91 535 91 80 EMAIL: SAFETY.SPAIN@TEVAEU.COM</p>
<p>SANDOZ FARMACEUTICA, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NORFLOXACINO SANDOZ COMPRIMIDOS EFG • LEVOFLOXACINO SANDOZ COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG • MOXIFLOXACINO SANDOZ COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG 	<p>ALBERTO DUQUE, MD COUNTRY PATIENT SAFETY HEAD NOVARTIS SPAIN GRAN VÍA DE LES CORTS CATALANES, 764 BARCELONA ALBERTO.DUQUE@NOVARTIS.COM TFNO: 93 30 64 308</p>

<p>SANOFI-AVENTIS S.A</p> <ul style="list-style-type: none"> • TAVANIC SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN • TAVANIC COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA 	<p>XAVIER MARFÀ RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA SANOFI ESPAÑA Y PORTUGAL TORRE DIAGONAL MAR - CALLE JOSEP PLA, 2, 08019 (BARCELONA) TELF.: 934859505 EMAIL: ES-FARMACOVIGILANCIA@SANOFI.COM</p>
<p>SANOVEL SPAIN S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACINO SANOVEL COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>ROSA M^a SOLANO EU QPPV / RESPONSABLE LOCAL FV TEL 900929855 EMAIL FARMACOVIGILANCIA@SANOVEL.COM; ROSA.SOLANO@MEISYS.ES</p>
<p>TARBIS FARMA, S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIPROFLOXACINO TARBIS COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • LEVOFLOXACINO TARBIS COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>ALBERT GARCIA RIEROLA RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA & QPPV AV. DIAGONAL 549; 5^a PLANTA 08029 BARCELONA TELÉFONO: 93 600 37 00 EMAIL: PHARMACOVIGILANCE@FERRER.COM</p>
<p>TECNIMEDE ESPAÑA INDUSTRIA FARMACEUTICA, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEVOFLOXACINO TECNIGEN COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>DR. AUGUSTO FILIPE DIRECTOR MÉDICO / EU-QPPV RUA DA TAPADA GRANDE, N.º2 ABRUNHEIRA, 2710-089 SINTRA (PORTUGAL) EMAIL: DMED.FV@TECNIMEDE.PT TEL.: (+351) 210 414119</p>
<p>TEVA PHARMA S.L.U.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIPROFLOXACINO TEVAGEN COMPRIMIDOS EFG • LEVOFLOXACINO TEVA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG • MOXIFLOXACINO TEVAGEN COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>REGINA ROMERO SANLIER-LAMARCK DIRECTOR PHARMACOVIGILANCE, CLUSTER ES&PT PERSONA DE CONTACTO DE FARMACOVIVILANCIA C/ ANABEL SEGURA, 11. EDIFICIO ALBATROS, B 1^a PL. 28108 ALCOBENDAS (MADRID) TEL.: +34 91 535 91 80 EMAIL: SAFETY.SPAIN@TEVAEU.COM</p>