Comunicación dirigida a profesionales sanitarios

Quinolonas y fluoroquinolonas de uso sistémico: riesgo de reacciones adversas incapacitantes, de duración prolongada y potencialmente irreversibles y restricciones de uso

Abril de 2019

Estimado profesional sanitario:

De acuerdo con la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) y la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), los titulares de la autorización de comercialización (TAC) de los medicamentos antibióticos del grupo de las quinolonas y fluoroquinolonas actualmente comercializados en España (Ciprofloxacino, Levofloxacino, Moxifloxacino, Norfloxacino, Ofloxacino y Ácido pipemídico) quieren informarle de lo siguiente:

Resumen

- **Se han notificado casos de reacciones adversas incapacitantes, de duración prolongada y potencialmente irreversibles que afectan principalmente a los sistemas musculoesquelético y nervioso, con los antibióticos del grupo de las quinolonas y fluoroquinolonas.**
- **Por este motivo, para todos los antibióticos pertenecientes a estos grupos farmacológicos, se ha revisado el balance beneficios-riesgo en sus indicaciones autorizadas en el conjunto de la Unión Europea (UE).**
- **Los medicamentos que contienen cinoxacina, flumequina y ácido nalidíxico (en España no existen medicamentos comercializados con ninguno de estos principios activos), así como ácido pipemídico, se retirarán del mercado.**
- **Estos medicamentos no deben prescribirse:**
 - **para el tratamiento de infecciones autolimitadas o leves (como faringitis, amigdalitis y bronquitis aguda)**
 - **para la profilaxis de la diarrea del viajero o de las infecciones recurrentes de las vías urinarias bajas**
 - **para infecciones no bacterianas, por ejemplo, prostatitis no bacteriana (crónica)**
 - **para infecciones de leves a moderadas (incluidas cistitis no complicadas, exacerbaciones agudas de la bronquitis crónica y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), rinosinusitis bacteriana aguda y otitis media aguda), a menos que otros antibióticos comúnmente recomendados para estas infecciones se consideren inadecuados**

- **a pacientes con antecedentes de reacciones adversas graves tras la administración de este tipo de antibióticos**
- **Estos medicamentos deberán prescribirse con especial precaución a personas de edad avanzada, pacientes con insuficiencia renal, pacientes que hayan recibido trasplantes de órganos sólidos y pacientes tratados concomitantemente con corticosteroides, ya que en estos grupos, el riesgo de sufrir tendinitis y rotura tendinosa puede verse aumentado. Se debe evitar el uso concomitante de corticosteroides con fluoroquinolonas.**
- **Indique a los pacientes que interrumpan el tratamiento y acudan al médico ante la aparición de los primeros signos/síntomas sugestivos de una reacción adversa grave, como por ejemplo: tendinitis, rotura tendinosa, mialgia, debilidad muscular, dolor y/o tumefacción articular, neuropatía periférica y efectos sobre el sistema nervioso central.**

Información sobre este asunto de seguridad

Se ha revisado la información disponible sobre los antibióticos pertenecientes al grupo de las quinolonas y fluoroquinolonas de uso sistémico e inhalado (estas últimas no comercializadas en España) para evaluar el riesgo de reacciones adversas graves incapacitantes, de duración prolongada (de meses o años de duración) y potencialmente irreversibles, que afectan principalmente a los sistemas musculoesquelético y nervioso.

Entre las reacciones adversas graves del sistema musculoesquelético se encuentran: tendinitis, rotura de tendones, mialgia, debilidad muscular, artralgia, tumefacción articular y dificultad al caminar.

Entre las reacciones adversas graves sobre el sistema nervioso central y periférico se encuentran: neuropatía periférica, insomnio, depresión, fatiga y alteración de la memoria, así como deterioro de la vista, la audición, el olfato y el gusto.

Solo se han notificado unos pocos casos de estas reacciones adversas incapacitantes y potencialmente irreversibles, pero puede asumirse que existe infranotificación al respecto. Debido a la gravedad de estas reacciones en personas previamente sanas, la decisión de prescribir quinolonas y fluoroquinolonas deberá tomarse tras realizar una cuidadosa evaluación de los beneficios y riesgos en cada paciente en concreto.

Las fichas técnicas y prospectos de los medicamentos con quinolonas y fluoroquinolonas se actualizarán para incluir esta nueva información sobre seguridad.

Se recuerda que las fichas técnicas y prospectos de los medicamentos con fluoroquinolonas también se han actualizado recientemente para incluir el riesgo de aneurisma y disección aórticos.

Información adicional

Para una información más detallada puede consultar la revisión realizada por la EMA a través del siguiente enlace: <https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/referrals/quinolone-fluoroquinolone-containing-medicinal-products>

Asimismo, puede consultar la Nota Informativa publicada en la AEMPS sobre este tema: https://www.aemps.gob.es/informa/notasInformativas/medicamentosUsoHumano/seguridad/2018/NI_MUH_FV-14-2018-quinolonas-fluoroquinolonas.htm

Notificación de sospechas de reacciones adversas

Se recuerda la importancia de notificar las sospechas de reacciones adversas asociadas a los medicamentos tras su autorización. Ello permite realizar una supervisión continuada de la relación beneficio/riesgo del producto.

Puede notificar las sospechas de reacciones adversas en los pacientes tratados con antibióticos pertenecientes al grupo de las quinolonas y fluoroquinolonas al Centro Autónomo de Farmacovigilancia correspondiente: https://www.aemps.gob.es/vigilancia/medicamentosUsoHumano/docs/dir_serfv.pdf) o a través del formulario electrónico disponible en <https://www.notificaram.es/>.

Adicionalmente, pueden notificarlas a la Unidad de Farmacovigilancia del TAC correspondiente, a través de los datos de contacto indicados en el Anexo I de esta comunicación.

Puntos de contacto de las compañías

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 incluidos en el Anexo I de esta comunicación.

ANEXO I: DATOS DE CONTACTO DE LAS COMPAÑÍAS

COMPAÑÍA / MEDICAMENTO(S)	PERSONA DE CONTACTO
<p>ACCORD HEALTHCARE, S.L.U.</p> <ul style="list-style-type: none"> - LEVOFLOXACINO ACCORD COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>MR. CARLES AVIÑÓ TECHNICAL, REGULATORY AFFAIRS AND PHV DIRECTOR</p> <p>TELF.: 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</p> <p>TELF.: 93 739 72 47 EMAIL: AMATEOB@ALMUSFARMACEUTICA.ES</p>
<p>APOTEX ESPAÑA S.L. APOTEX EUROPE, B.V.</p> <ul style="list-style-type: none"> - LEVOFLOXACINO APOTEX COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG - LEVOFLOXACINO APOTEX AG COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>SOFIA SOMOZA RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF.: + 34 918 250 023 EMAIL: REGULATORY.ES@AUROVITAS.ES</p>
<p>ARAFARMA GROUP, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ARAXACINA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>CARLOS PICORNELL DARDER RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF: 949 22 56 22 FAX: 949 22 82 25 EMAIL: DT@ARAFARMA.COM</p>
<p>ARISTO PHARMA IBERIA, S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> - CIPROFLOXACINO ARISTO COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>BEGOÑA GALICIA ARRANZ HEAD OF PHARMACOVIGILANCE – QPPV</p> <p>TELF.: 91 655 86 29 EMAIL: BEGONIA.GALICIA@ARISTO-IBERIA.COM</p>
<p>AUROVITAS SPAIN, S.A.U.</p> <ul style="list-style-type: none"> - LEVOFLOXACINO AUROVITAS COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG - MOXIFLOXACINO AUROVITAS COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>MERCEDES CEREZO RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>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</p> <p>TELF: 93 495 6748 EMAIL: GEMMA.MENDOZA@BAYER.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 RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF.: 950 387 986 EMAIL: CIPLA@PVPHARM.COM</p>
<p>DARI PHARMA, S.L.U.</p> <ul style="list-style-type: none"> - NORFLOXACINO DARI PHARMA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>CARMEN ARQUES</p> <p>EMAIL: 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>QPPV: MARINA PÓRCEL QUILES</p> <p>EMAIL: FARMACOVIGILANCIA@ASAC.NET EMAIL: MPORCEL@ASAC.NET</p> <p>DEPUTY: LORENA MARÍN GARCÍA</p> <p>EMAIL: FARMACOVIGILANCIA@ASAC.NET EMAIL: LMARIN@ASAC.NET</p>
<p>FRESENIUS KABI ESPAÑA, S.A.U.</p> <ul style="list-style-type: none"> - CIPROFLOXACINO FRESENIUS KABI SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN EFG - CIPROFLOXACINO KABI SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN - LEVOFLOXACINO KABI SOLUCION PARA PERFUSION EFG - MOXIFLOXACINO KABI SOLUCION PARA PERFUSION EFG 	<p>DRA. INÉS MAYORGAS QUINTANA RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF: 93 225 65 80 EMAIL: INES.MAYORGAS@FRESENIUS-KABI.COM</p>
<p>G.E.S. GENERICOS ESPAÑÓLES LABORATORIO, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> - CIPROFLOXACINO G.E.S. SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN EFG - LEVOFLOXACINO G.E.S. SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN EFG - OFLOXACINO G.E.S. SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN EFG 	<p>QPPV: CARMEN CORTINA RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>DEPUTY: ISABEL ZARDAÍN RESPONSABLE SUPLENTE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF.: +34 917104007 EMAIL: FARMACOVIGILANCIA@GESGENERICOS.COM</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>QPPV: MARTA BECA GONZALO</p> <p>DEPUTY: Mª JESÚS YANES LIMONES</p> <p>TELF.: +34 91 486 29 90 EMAIL: FARMACOVIGILANCIA@VIR.ES</p>
<p>KERN PHARMA, S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> - LEVOFLOXACINO KERN PHARMA SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN EFG - LEVOFLOXACINO KERN PHARMA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG - CIPROFLOXACINO KERN PHARMA SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN EFG - MOXIFLOXACINO KERN PHARMA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>EVA BADIA, PHD RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF. + 34 93 700 2525 EMAIL: FARMACOVIGILANCIA@KERNPHARMA.COM</p>

<p>KORHISPANA S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> - CIPROFLOXACINO KORHISPANA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>QPPV: LAURA FLÓREZ CAMPO RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>DEPUTY: MARÍA EUGENIA DÍAZ RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF.: +34 913 728 399 / 400 EMAIL: DRUG.SAFETY@QUALITECFARMA.COM</p>
<p>KRKA FARMACÉUTICA, S.L.</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</p> <p>TELF.: +34 689 921 465 EMAIL: REGULATORY.ES@KRKA.BIZ</p>
<p>LABORATORIO STADA, S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> - CIPROFLOXACINO STADA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG - LEVOFLOXACINO STADA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG - MOXIFLOXACINO STADA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG - NORFLOXACINO STADA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG - NORFLOXACINO STADAGEN COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>DANIEL MAGDALENO URRUTIA RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF.: +34 93 473 88 89 EMAIL: FARMACOVIGILANCIA@STADA.ES</p>
<p>LABORATORIOS ALMIRALL, S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> - GALUSAN CAPSULAS - NURIL CAPSULAS 	<p>EVA CREIXELL CATALAN RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF: 93 291 34 73 EMAIL: EVA.CREXELL@ALMIRALL.COM</p>
<p>LABORATORIOS ALTER, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> - CIPROFLOXACINO ALTER COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG - LEVOFLOXACINO ALTER COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>DRA. MARÍA ANTONIA GONZALEZ MORALES QPPV/ JEFE DEPARTAMENTO MÉDICO</p> <p>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 RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF.: +34 91 630 86 45 EMAIL: MERCEDES.CEREZO@AUROBINDO.COM</p>
<p>LABORATORIOS BLUEPHARMA S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> - MOXIFLOXACINO BLUEPHARMA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>ROSA PARDINA CLAR RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF.: 931 820 333 FAX 931 820 329 EMAIL: FARMACOVIGILANCIA@BLUEPHARMA.ES</p>

<p>LABORATORIOS CINFA, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> - CIPROFLOXACINO CINFA COMPRIMIDOS - LEVOFLOXACINO CINFA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG - MOXIFLOXACINO CINFA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG - NORFLOXACINO CINFA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA 	<p>DR. OLGA MARISCAL FERNÁNDEZ EUROPEAN QUALIFIED PERSON FOR PHARMACOVIGILANCE</p> <p>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 RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF: 91 4904251 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</p> <p>TELF: 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</p> <p>TELF.: 93 342 78 90 EMAIL: ROSA.ORIHUELA@SUNPHARMA.COM</p>
<p>LABORATORIOS SALVAT, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> - CETRAXAL SUSPENSION ORAL 	<p>MARTA AMIGÓ RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF.: +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>QPPV: LAURA FLÓREZ CAMPO RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>DEPUTY: MARÍA EUGENIA DÍAZ RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF.: +34 913 728 399 / 400 DRUG.SAFETY@QUALITECFARMA.COM</p>
<p>MABO-FARMA, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> - CIPROFLOXACINO MABO COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG - LEVOFLOXACINO MABO COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>M^a JOSÉ MENÉS VAZQUEZ RESPONSABLE DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF: +34 91 037 64 85 EMAIL: DRUGSAFETY@MABOFARMA.COM</p>

<p>MACLEODS PHARMA UK LIMITED</p> <ul style="list-style-type: none"> - LEVOFLOXACINO MACLEODS COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>DR. NAVEEN CHAMALLI SHIVA KUMAR (EU – QPPV)</p> <p>TEL: +44 (0) 208901 3370 MOBILE: +44(0) 750 747 7573 (24 X 7 DAY)</p> <p>E-MAIL ID: NAVEENCS@LAMBDA-CRO.COM EMAIL: SAFETY@MACLEODSPHARMA.COM</p> <p>DR. ASHISH MUNGANTIWAR HEAD - PHARMACOVIGILANCE</p> <p>MOBILE:+91- 9867023914 E-MAIL ID: DRASHISH@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 EFG 	<p>MARIONA LERÍA GELABERT PERSONA DE CONTACTO DE FARMACOVIGILANCIA LOCAL Y RESPONSABLE DEL DEPARTAMENTO MÉDICO</p> <p>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 EFG - NORFLOXACINO PENSA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG 	<p>DRA. NEUS GASCÓN ROCHE DIRECTORA DE SEGURIDAD DE MEDICAMENTOS Y FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF: +34 93 446 61 43 E-MAIL: PHARMACOVIGILANCE@ESTEVE.COM</p>
<p>QUALIGEN, S.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> - LEVOFLOXACINO QUALIGEN COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG - MOXIFLOXACINO QUALIGEN COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG - NORFLOXACINO QUALIGEN COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA 	<p>CARMEN ARQUES MARTÍNEZ</p> <p>TELF.: 912771076 / 665030369 EMAIL: CARMEN.ARQUES@AZIERTA.COM EMAIL: PVLESVI@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 FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF.: +34 91 535 91 80 EMAIL: SAFETY.SPAIN@TEVAEU.COM</p>
<p>SANDOZ FARMACEUTICA, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> - LEVOFLOXACINO SANDOZ COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG - MOXIFLOXACINO SANDOZ COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG - NORFLOXACINO SANDOZ COMPRIMIDOS EFG 	<p>DR. ALBERTO DUQUE</p> <p>TELF.: 900504471 EMAIL: SPAIN.SAFETY@NOVARTIS.COM</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</p> <p>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>BERNA BULLUT</p> <p>TELF.: 00 902123621800 EMAIL: MELDAMISIRLI@TOKSOZGRUP.COM.TR EMAIL: BERNABULLUT@SANOVEL.COM.TR</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</p> <p>TELF: 93 600 37 00 EMAIL: PHARMAOVIGILANCE@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</p> <p>TELF.: (+351) 210 414119 EMAIL: DMED.FV@TECNIMEDE.PT</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 PHARMAOVIGILANCE, CLUSTER ES&PT PERSONA DE CONTACTO DE FARMACOVIGILANCIA</p> <p>TELF.: +34 91 535 91 80 EMAIL: SAFETY.SPAIN@TEVAEU.COM</p>