

フルオロキノロン系及びキノロン系抗菌薬（経口剤及び注射剤）
 の「使用上の注意」の改訂について

一般名 販売名	一般名	販売名（承認取得者）
	① モキシフロキサシン塩酸塩	① アベロック錠 400mg（バイエル薬品株式会社）
	② トスフロキサシントシル酸塩水和物	② オゼックス錠 75、同錠 150、同細粒小児用 15%、同錠小児用 60mg（富士フイルム富山化学株式会社）、トスキサシン錠 75mg、同錠 150mg（マイラン EPD 合同会社）他
	③ レボフロキサシン水和物	③ クラビット錠 250mg、同錠 500mg、同細粒 10%、同点滴静注バッグ 500mg/100mL、同点滴静注 500mg/20mL（第一三共株式会社）他
	④ シタフロキサシン水和物	④ グレースビット錠 50mg、同細粒 10%（第一三共株式会社）他
	⑤ シプロフロキサシン塩酸塩水和物	⑤ シプロキサ錠 100mg、同錠 200mg（バイエル薬品株式会社）他
	⑥ シプロフロキサシン	⑥ シプロキサ注 200mg、同注 400mg（バイエル薬品株式会社）他
	⑦ メシル酸ガレノキサシン水和物	⑦ ジェニナック錠 200mg（富士フイルム富山化学株式会社）
	⑧ プルリフロキサシン	⑧ スオード錠 100（MeijiSeika ファルマ株式会社）
	⑨ オフロキサシン	⑨ タリビッド錠 100mg（アルフレッサファーマ株式会社）他
	⑩ ノルフロキサシン	⑩ バクシダール錠 100mg、同錠 200mg、小児用同錠 50mg（杏林製薬株式会社）他
	⑪ 塩酸ロメフロキサシン	⑪ バレオンカプセル 100mg、同錠 200mg（マイラン EPD 合同会社）
	⑫ パズフロキサシンメシル酸塩	⑫ パシル点滴静注液 300mg、同点滴静注液 500mg、同点滴静注液 1000mg（富士フイルム富山化学株式会社）、パズクロス点滴静注液 300mg、同点滴静注液 500mg、同点
	⑬ ピペミド酸水和物	

		<p>滴静注液 1000mg（田辺三菱製薬株式会社）</p> <p>⑬ ドルコール錠 250mg（日医工株式会社）他</p>
<p>効能・効果</p>	<p>別紙参照</p>	
<p>改訂の概要</p>	<p>① 「重大な副作用」の項の「腱炎、腱断裂等の腱障害」の項を「アキレス腱炎、腱断裂等の腱障害」とし、初期症状等の記載を整備する。</p> <p>② 1. 「重大な副作用」の項に「末梢神経障害」を追記する。 2. 「重大な副作用」の項に「アキレス腱炎、腱断裂等の腱障害」を追記する。 3. 「重大な副作用」の項に「精神症状」を追記する。</p> <p>③、⑨ 1. 「重大な副作用」の項に「末梢神経障害」を追記する。 2. 「重大な副作用」の項の「アキレス腱炎、腱断裂等の腱障害」の項の初期症状等の記載を整備する。</p> <p>④ 「重大な副作用」の項に「アキレス腱炎、腱断裂等の腱障害」を追記する。</p> <p>⑤、⑥ 「重大な副作用」の項の「アキレス腱炎、腱断裂等の腱障害」の項の初期症状の記載を整備する。</p> <p>⑦ 1. 「重大な副作用」の項に「末梢神経障害」を追記する。 2. 「重大な副作用」の項に「アキレス腱炎、腱断裂等の腱障害」を追記する。</p> <p>⑧、⑬ 1. 「重大な副作用」の項に「アキレス腱炎、腱断裂等の腱障害」を追記する。 2. 「重大な副作用」の項に「精神症状」を追記する。</p> <p>⑩</p>	

	<p>「重大な副作用」の項の「アキレス腱炎、腱断裂等の腱障害」の項に初期症状等を追記する。</p> <p>⑪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「重大な副作用」の項に「精神症状」を追記する。 2. 「重大な副作用」の項の「アキレス腱炎、腱断裂等の腱障害」の項に初期症状等の記載を整備する。 <p>⑫</p> <p>「重大な副作用」の項の「アキレス腱炎、腱断裂等の腱障害」の項に初期症状を追記する。</p>
<p>改訂の理由及び調査の結果</p>	<p>フルオロキノロン系及びキノロン系抗菌薬の機能障害や永続する可能性のある副作用（腱や精神、神経に関連した副作用）に関して、米国添付文書に引き続き欧州添付文書が改訂されたとの外国措置報告を受け、国内症例、公表論文等の情報に基づき、本邦における添付文書改訂の必要性を検討した。</p> <p>腱障害及び精神症状については、フルオロキノロン系及びキノロン系抗菌薬の多くの成分の現行添付文書で一定の注意喚起がなされているものの、発現機序として、腱障害についてはコラーゲン組織の障害が、精神症状については GABA 神経の抑制等が考えられ、当該抗菌薬に共通のリスクと考えられることから、専門委員の意見も踏まえた調査の結果、すべてのフルオロキノロン系及びキノロン系抗菌薬の添付文書において注意喚起がなされるよう改訂することが適切と判断した。</p> <p>一方、末梢神経障害については、フルオロキノロン系及びキノロン系抗菌薬に共通のリスクであることを示す発現機序や疫学的知見は乏しく、現時点で一律の改訂は不要と考えられるが、トスフロキサシン水和物、レボフロキサシン水和物、メシル酸ガレノキサシン水和物については国内症例が集積していること、オフロキサシンは国内症例の集積はないもののレボフロキサシンのラセミ体であることから、専門委員の意見も踏まえた調査の結果、改訂することが適切と判断した。</p>
<p>直近3年度の国内症例の集積状況 【転帰死亡症例】</p>	<p>末梢神経障害関連症例</p> <p>②</p> <p>0例</p> <p>③</p> <p>6例（うち医薬品と事象との因果関係が否定できない症例2例） 【死亡1例（うち医薬品と事象による死亡との因果関係が否定できない症例0例）】</p> <p>⑦、⑨</p>

	0例
	腱障害関連症例
	①、②
	0例
	③
	36例*
	【死亡0例】
	④～⑬
	0例
	精神症状関連症例
	②、⑧、⑪、⑬
	0例

*：医薬品と事象との因果関係の評価していない。

販売名 (承認取得者)	効能・効果
<p>①アベロックス錠 400mg(バイエル薬 品株式会社)</p>	<p><適応菌種> モキシフロキサシンに感性のブドウ球菌属, レンサ球菌属, 肺炎球菌, モラクセラ (ブランハメラ)・カタラーリス, 大腸菌, クレブシエラ属, エンテロバクター属, プロテウス属, インフルエンザ菌, レジオネラ・ニューモフィラ, アクネ菌, 肺炎クラミジア (クラミジア・ニューモニエ), 肺炎マイコプラズマ (マイコプラズマ・ニューモニエ)</p> <p><適応症> 表在性皮膚感染症, 深在性皮膚感染症, 外傷・熱傷及び手術創等の二次感染, 咽頭・喉頭炎, 扁桃炎, 急性気管支炎, 肺炎, 慢性呼吸器病変の二次感染, 副鼻腔炎</p>
<p>②オゼックス錠 75、 同錠 150(富士フイルム富山化学株式会社)、トスキサシン錠 75mg、同錠 150mg (マイランEPD 合同会社)</p>	<p><適応菌種> トスフロキサシンに感性のブドウ球菌属、レンサ球菌属、肺炎球菌 (ペニシリン耐性肺炎球菌を含む)、腸球菌属、淋菌、モラクセラ (ブランハメラ)・カタラーリス、炭疽菌、大腸菌、赤痢菌、サルモネラ属、チフス菌、パラチフス菌、シトロバクター属、クレブシエラ属、エンテロバクター属、セラチア属、プロテウス属、モルガネラ・モルガニー、プロビデンシア属、コレラ菌、インフルエンザ菌、緑膿菌、バークホルデリア・セパシア、ステノトロホモナス (ザントモナス)・マルトフィリア、アシネトバクター属、ペプトストレプトコッカス属、バクテロイデス属、プレボテラ属、アクネ菌、トラコーマクラミジア (クラミジア・トラコマティス)</p> <p><適応症></p> <ul style="list-style-type: none"> ●表在性皮膚感染症、深在性皮膚感染症、リンパ管・リンパ節炎、慢性膿皮症、ざ瘡 (化膿性炎症を伴うもの) ●外傷・熱傷及び手術創等の二次感染、乳腺炎、肛門周囲膿瘍 ●骨髄炎、関節炎 ●咽頭・喉頭炎、扁桃炎 (扁桃周囲膿瘍を含む)、急性気管支炎、肺炎、慢性呼吸器病変の二次感染 ●膀胱炎、腎盂腎炎、前立腺炎 (急性症、慢性症)、精巣上体炎 (副睾丸炎)、尿道炎 ●胆嚢炎、胆管炎 ●感染性腸炎、腸チフス、パラチフス、コレラ ●バルトリン腺炎、子宮内感染、子宮付属器炎 ●涙嚢炎、麦粒腫、瞼板腺炎

	<ul style="list-style-type: none"> ●外耳炎、中耳炎、副鼻腔炎、化膿性唾液腺炎 ●歯周組織炎、歯冠周囲炎、顎炎 ●炭疽
<p>②オゼックス細粒小児用 15%、同錠小児用 60mg (富士フイルム富山化学株式会社)</p>	<p><適応菌種> トスフロキサシンに感性の肺炎球菌 (ペニシリン耐性肺炎球菌を含む)、モラクセラ (ブランハメラ)・カタラーリス、炭疽菌、コレラ菌、インフルエンザ菌、肺炎マイコプラズマ (マイコプラズマ・ニューモニエ)</p> <p><適応症> 肺炎、コレラ、中耳炎、炭疽</p>
<p>③クラビット錠 250mg、同錠 500mg、同細粒 10% (第一三共株式会社)</p>	<p><適応菌種> 本剤に感性のブドウ球菌属、レンサ球菌属、肺炎球菌、腸球菌属、淋菌、モラクセラ (ブランハメラ)・カタラーリス、炭疽菌、結核菌、大腸菌、赤痢菌、サルモネラ属、チフス菌、パラチフス菌、シトロバクター属、クレブシエラ属、エンテロバクター属、セラチア属、プロテウス属、モルガネラ・モルガニー、プロビデンシア属、ペスト菌、コレラ菌、インフルエンザ菌、緑膿菌、アシネトバクター属、レジオネラ属、ブルセラ属、野兎病菌、カンピロバクター属、ペプトストレプトコッカス属、アクネ菌、Q熱リケッチア (コクシエラ・ブルネティ)、トラコーマクラミジア (クラミジア・トラコマティス)、肺炎クラミジア (クラミジア・ニューモニエ)、肺炎マイコプラズマ (マイコプラズマ・ニューモニエ)</p> <p><適応症> 表在性皮膚感染症、深在性皮膚感染症、リンパ管・リンパ節炎、慢性膿皮症、ざ瘡 (化膿性炎症を伴うもの)、外傷・熱傷及び手術創等の二次感染、乳腺炎、肛門周囲膿瘍、咽頭・喉頭炎、扁桃炎 (扁桃周囲炎、扁桃周囲膿瘍を含む)、急性気管支炎、肺炎、慢性呼吸器病変の二次感染、膀胱炎、腎盂腎炎、前立腺炎 (急性症、慢性症)、精巣上体炎 (副睾丸炎)、尿道炎、子宮頸管炎、胆嚢炎、胆管炎、感染性腸炎、腸チフス、パラチフス、コレラ、バルトリン腺炎、子宮内感染、子宮付属器炎、涙嚢炎、麦粒腫、瞼板腺炎、外耳炎、中耳炎、副鼻腔炎、化膿性唾液腺炎、歯周組織炎、歯冠周囲炎、顎炎、炭疽、ブルセラ症、ペスト、野兎病、肺結核及びその他の結核症、Q熱</p>
<p>③クラビット点滴静注 バ ッ グ 500mg/100mL、同点滴静注</p>	<p><適応菌種> レボフロキサシンに感性のブドウ球菌属、レンサ球菌属、肺炎球菌、腸球菌属、モラクセラ (ブランハメラ)・カタラーリス、炭疽菌、大腸菌、チフス菌、パラチフス菌、シトロバク</p>

<p>500mg/20mL (第一三共株式会社)</p>	<p>一属、クレブシエラ属、エンテロバクター属、セラチア属、プロテウス属、モルガネラ・モルガニー、プロビデンシア属、ペスト菌、インフルエンザ菌、緑膿菌、アシネトバクター属、レジオネラ属、ブルセラ属、野兔病菌、ペプトストレプトコッカス属、プレボテラ属、Q熱リケッチア (コクシエラ・ブルネティ)、トラコーマクラミジア (クラミジア・トラコマティス)、肺炎クラミジア (クラミジア・ニューモニエ)、肺炎マイコプラズマ (マイコプラズマ・ニューモニエ)</p> <p><適応症></p> <p>外傷・熱傷及び手術創等の二次感染、肺炎、慢性呼吸器病変の二次感染、膀胱炎、腎盂腎炎、前立腺炎 (急性症、慢性症)、精巣上体炎 (副睾丸炎)、腹膜炎、胆嚢炎、胆管炎、腸チフス、パラチフス、子宮内感染、子宮付属器炎、炭疽、ブルセラ症、ペスト、野兔病、Q熱</p>
<p>④ グレースビット錠 50mg、同細粒 10% (第一三共株式会社)</p>	<p><適応菌種></p> <p>本剤に感性のブドウ球菌属、レンサ球菌属、肺炎球菌、腸球菌属、モラクセラ (ブランハメラ)・カタラーリス、大腸菌、シトロバクター属、クレブシエラ属、エンテロバクター属、セラチア属、プロテウス属、モルガネラ・モルガニー、インフルエンザ菌、緑膿菌、レジオネラ・ニューモフィラ、ペプトストレプトコッカス属、プレボテラ属、ポルフィロモナス属、フソバクテリウム属、トラコーマクラミジア (クラミジア・トラコマティス)、肺炎クラミジア (クラミジア・ニューモニエ)、肺炎マイコプラズマ (マイコプラズマ・ニューモニエ)</p> <p><適応症></p> <p>○咽頭・喉頭炎、扁桃炎 (扁桃周囲炎、扁桃周囲膿瘍を含む)、急性気管支炎、肺炎、慢性呼吸器病変の二次感染</p> <p>○膀胱炎、腎盂腎炎、尿道炎</p> <p>○子宮頸管炎</p> <p>○中耳炎、副鼻腔炎</p> <p>○歯周組織炎、歯冠周囲炎、顎炎</p>
<p>⑤ シプロキサシン錠 100mg、同錠 200mg (バイエル薬品株式会社)</p>	<p><適応菌種></p> <p>シプロフロキサシンに感性のブドウ球菌属、レンサ球菌属、肺炎球菌、腸球菌属、淋菌、炭疽菌、大腸菌、赤痢菌、シトロバクター属、クレブシエラ属、エンテロバクター属、セラチア属、プロテウス属、モルガネラ・モルガニー、プロビデンシア属、インフルエンザ菌、緑膿菌、アシネトバクター属、レジオネラ属、ペプトストレプトコッカス属</p> <p><適応症></p>

	<p>表在性皮膚感染症，深在性皮膚感染症，リンパ管・リンパ節炎，慢性膿皮症，外傷・熱傷及び手術創等の二次感染，乳腺炎，肛門周囲膿瘍，咽頭・喉頭炎，扁桃炎，急性気管支炎，肺炎，慢性呼吸器病変の二次感染，膀胱炎，腎盂腎炎，前立腺炎（急性症，慢性症），精巣上体炎（副睾丸炎），尿道炎，胆嚢炎，胆管炎，感染性腸炎，バルトリン腺炎，子宮内感染，子宮付属器炎，涙嚢炎，麦粒腫，瞼板腺炎，中耳炎，副鼻腔炎，炭疽</p>
<p>⑥ シプロキサシ注 200mg、同注 400mg （バイエル薬品株式会社）</p>	<p>成人 <適応菌種> 本剤に感性のブドウ球菌属，腸球菌属，炭疽菌，大腸菌，クレブシエラ属，エンテロバクター属，緑膿菌，レジオネラ属 <適応症> 敗血症，外傷・熱傷及び手術創等の二次感染，肺炎，腹膜炎，胆嚢炎，胆管炎，炭疽</p> <p>小児 （1）一般感染症 <適応菌種> 本剤に感性の炭疽菌，大腸菌，緑膿菌 <適応症> 複雑性膀胱炎，腎盂腎炎，炭疽 （2）嚢胞性線維症における緑膿菌による呼吸器感染に伴う症状の改善</p>
<p>⑦ ジェニナック錠 200mg（富士フイルム富山化学株式会社）</p>	<p><適応菌種> ガレノキサシンに感性のブドウ球菌属，レンサ球菌属，肺炎球菌（ペニシリン耐性肺炎球菌を含む），モラクセラ（ブランハメラ）・カタラーリス，大腸菌，クレブシエラ属，エンテロバクター属，インフルエンザ菌，レジオネラ・ニューモフィラ，肺炎クラミジア（クラミジア・ニューモニエ），肺炎マイコプラズマ（マイコプラズマ・ニューモニエ） <適応症> 咽頭・喉頭炎，扁桃炎（扁桃周囲炎，扁桃周囲膿瘍を含む），急性気管支炎，肺炎，慢性呼吸器病変の二次感染，中耳炎，副鼻腔炎</p>
<p>⑧ スオード錠 100 （MeijiSeika ファルマ株式会社）</p>	<p><適応菌種> 本剤の活性本体（ulifloxacin）に感性のブドウ球菌属，レンサ球菌属，肺炎球菌，腸球菌属，モラクセラ（ブランハメラ）・カタラーリス，大腸菌，赤痢菌，サルモネラ属（チフス菌，パ</p>

	<p>ラチフス菌を除く)、シトロバクター属、クレブシエラ属、エンテロバクター属、セラチア属、プロテウス属、コレラ菌、インフルエンザ菌、緑膿菌、ペプトストレプトコッカス属</p> <p><適応症></p> <p>表在性皮膚感染症、深在性皮膚感染症、慢性膿皮症、外傷・熱傷及び手術創等の二次感染、肛門周囲膿瘍、咽頭・喉頭炎、扁桃炎、急性気管支炎、肺炎、慢性呼吸器病変の二次感染、膀胱炎、腎盂腎炎、前立腺炎（急性症、慢性症）、胆嚢炎、胆管炎、感染性腸炎、コレラ、子宮内感染、子宮付属器炎、麦粒腫、中耳炎、副鼻腔炎</p>
<p>⑨ タリビッド錠 100mg(アルフレックスファーマ株式会社)</p>	<p><適応菌種></p> <p>本剤に感性のブドウ球菌属、レンサ球菌属、肺炎球菌、腸球菌属、淋菌、らい菌、大腸菌、赤痢菌、チフス菌、パラチフス菌、シトロバクター属、肺炎桿菌、エンテロバクター属、セラチア属、プロテウス属、モルガネラ・モルガニー、プロビデンシア属、インフルエンザ菌、緑膿菌、アシネトバクター属、カンピロバクター属、ペプトストレプトコッカス属、トラコーマクラミジア（クラミジア・トラコマティス）</p> <p><適応症></p> <p>表在性皮膚感染症、深在性皮膚感染症、リンパ管・リンパ節炎、慢性膿皮症、外傷・熱傷及び手術創等の二次感染、乳腺炎、肛門周囲膿瘍、咽頭・喉頭炎、扁桃炎、急性気管支炎、肺炎、慢性呼吸器病変の二次感染、膀胱炎、腎盂腎炎、前立腺炎（急性症、慢性症）、精巣上体炎（副睾丸炎）、尿道炎、子宮頸管炎、胆嚢炎、胆管炎、感染性腸炎、腸チフス、パラチフス、バルトリン腺炎、子宮内感染、子宮付属器炎、涙嚢炎、麦粒腫、瞼板腺炎、角膜炎（角膜潰瘍を含む）、中耳炎、副鼻腔炎、歯周組織炎、歯冠周囲炎、顎炎、ハンセン病</p>
<p>⑩ バクシダール錠 100mg、同錠 200mg (杏林製薬株式会社)</p>	<p><適応菌種></p> <p>本剤に感性のブドウ球菌属、レンサ球菌属、肺炎球菌、腸球菌属、淋菌、炭疽菌、大腸菌、赤痢菌、サルモネラ属、チフス菌、パラチフス菌、シトロバクター属、クレブシエラ属、エンテロバクター属、セラチア属、プロテウス属、モルガネラ・モルガニー、プロビデンシア・レットゲリ、コレラ菌、腸炎ビブリオ、インフルエンザ菌、緑膿菌、野兔病菌、カンピロバクター属</p> <p><適応症></p> <p>表在性皮膚感染症、深在性皮膚感染症、慢性膿皮症、咽頭・喉頭炎、扁桃炎、急性気管支炎、膀胱炎、腎盂腎炎、前立腺炎</p>

	(急性症、慢性症)、尿道炎、胆嚢炎、胆管炎、感染性腸炎、腸チフス、パラチフス、コレラ、中耳炎、副鼻腔炎、炭疽、野兔病
⑩小児用バクシダール錠 50mg (杏林製薬株式会社)	<p><適応菌種></p> <p>本剤に感性のブドウ球菌属、レンサ球菌属、肺炎球菌、腸球菌属、炭疽菌、大腸菌、赤痢菌、サルモネラ属、チフス菌、パラチフス菌、シトロバクター属、クレブシエラ属、エンテロバクター属、プロテウス属、モルガネラ・モルガニー、インフルエンザ菌、緑膿菌、野兔病菌、カンピロバクター属</p> <p><適応症></p> <p>表在性皮膚感染症、慢性膿皮症、咽頭・喉頭炎、扁桃炎、急性気管支炎、膀胱炎、腎盂腎炎、感染性腸炎、腸チフス、パラチフス、炭疽、野兔病</p>
⑪バレオンカプセル 100mg、同錠 200mg (マイランEPD 合同会社)	<p><適応菌種></p> <p>ロメフロキサシンに感性のブドウ球菌属、レンサ球菌属、肺炎球菌、腸球菌属、淋菌、モラクセラ (ブランハメラ)・カタラーリス、大腸菌、赤痢菌、サルモネラ属、シトロバクター属、クレブシエラ属、エンテロバクター属、セラチア属、プロテウス属、モルガネラ・モルガニー、プロビデンシア属、インフルエンザ菌、緑膿菌、アシネトバクター属、カンピロバクター属、ペプトストレプトコッカス属</p> <p><適応症></p> <p>○表在性皮膚感染症、深在性皮膚感染症、リンパ管・リンパ節炎、慢性膿皮症</p> <p>○外傷・熱傷および手術創等の二次感染、乳腺炎、肛門周囲膿瘍</p> <p>○骨髓炎、関節炎</p> <p>○急性気管支炎、肺炎、肺膿瘍、慢性呼吸器病変の二次感染</p> <p>○膀胱炎、腎盂腎炎、前立腺炎 (急性症、慢性症)、尿道炎</p> <p>○感染性腸炎</p> <p>○バルトリン腺炎、子宮内感染、子宮付属器炎</p> <p>○眼瞼膿瘍、涙嚢炎、麦粒腫、瞼板腺炎、角膜炎 (角膜潰瘍を含む)</p> <p>○中耳炎、副鼻腔炎</p> <p>○歯周組織炎、歯冠周囲炎、顎炎</p>
⑫パシル点滴静注液 300mg、同点滴静注液 500mg、同点滴静注液 1000mg (富	<p><適応菌種></p> <p>パズフロキサシンに感性のブドウ球菌属、レンサ球菌属、肺炎球菌、腸球菌属、モラクセラ (ブランハメラ)・カタラーリス、大腸菌、シトロバクター属、クレブシエラ属、エンテロバ</p>

<p>士フイルム富山化学株式会社)、パズクロス点滴静注液 300mg、同点滴静注液 500mg、同点滴静注液 1000mg (田辺三菱製薬株式会社)</p>	<p>クター属、セラチア属、プロテウス属、モルガネラ・モルガニー、プロビデンシア属、インフルエンザ菌、緑膿菌、アシネトバクター属、レジオネラ属、バクテロイデス属、プレボテラ属</p> <p><適応症></p> <ul style="list-style-type: none"> ●敗血症 ●外傷・熱傷及び手術創等の二次感染 ●肺炎、肺膿瘍、慢性呼吸器病変の二次感染 ●複雑性膀胱炎、腎盂腎炎、前立腺炎（急性症、慢性症） ●腹膜炎、腹腔内膿瘍 ●胆嚢炎、胆管炎、肝膿瘍 ●子宮付属器炎、子宮旁結合織炎
<p>⑬ ドルコール錠 250mg(日医工株式会社)</p>	<p><適応菌種></p> <p>ピペミド酸に感性の大腸菌，赤痢菌，シトロバクター属，クレブシエラ属，エンテロバクター属，プロテウス属，腸炎ビブリオ，緑膿菌</p> <p><適応症></p> <p>膀胱炎，腎盂腎炎，前立腺炎（急性症，慢性症），感染性腸炎，中耳炎，副鼻腔炎</p>