

内服薬									
薬物分類	ATC	一般名称	一般名称(英語)	AWaRe分類	薬物分類	ATC	一般名称	一般名称(英語)	AWaRe分類
ポリミキシン	A07AA05	ポリミキシンB	polymyxin B	Reserve	スルホンアミド	J01EB02	スルファメチゾール	sulfamethizole	Access
アミノグリコシド	A07AA08	カナマイシン	kanamycin	Watch	スルホンアミド	J01EC01	スルファメトキサゾール	sulfamethoxazole	Access
グリコペプチド	A07AA09	バンコマイシン	vancomycin	Watch	スルホンアミド	J01ED01	スルファジメトキシ	sulfadimethoxine	Access
ポリミキシン	A07AA10	コリスチン	colistin	Reserve	ST合剤	J01EE01	スルファメトキサゾール/トリメトプリム	sulfamethoxazole and trimethoprim	Access
リファマイシン	A07AA11	リファキシミン	rifaximin	Watch	マクロライド	J01FA01	エリスロマイシン	erythromycin	Watch
CDI治療用マクロライド	A07AA12	フィダキシマイシン	fidaxomicin	Watch	マクロライド	J01FA02	スピラマイシン	spiramycin	Watch
テトラサイクリン	J01AA01	デメクロサイクリン	demeclocycline	Watch	マクロライド	J01FA03	ミデカマイシン	midecamycin	Watch
テトラサイクリン	J01AA02	ドキシサイクリン	doxycycline	Access	マクロライド	J01FA06	ロキシロマイシン	roxithromycin	Watch
テトラサイクリン	J01AA07	テトラサイクリン	tetracycline	Access	マクロライド	J01FA07	ジョサマイシン	josamycin	Watch
テトラサイクリン	J01AA08	ミノサイクリン	minocycline	Watch	マクロライド	J01FA09	クラリスロマイシン	clarithromycin	Watch
アンフェニコール	J01BA01	クロラムフェニコール	chloramphenicol	Access	マクロライド	J01FA10	アジスロマイシン	azithromycin	Watch
ペニシリン	J01CA01	アンピシリン	ampicillin	Access	マクロライド	J01FA12	ロキタマイシン	rokitamycin	Watch
ペニシリン	J01CA04	アモキシシリン	amoxicillin	Access	マクロライド	J01FA15	テリスロマイシン	telithromycin	Watch
ペニシリン	J01CA06	バカンピシリン	bacampicillin	Access	リンコサミド	J01FF01	クリンダマイシン	clindamycin	Access
ペニシリン	J01CA08	ピブメシリンナム	pivmecillinam	Access	リンコサミド	J01FF02	リンコマイシン	lincomycin	Watch
ペニシリン	J01CAXA	シクラシリン*	cyclaillin	未分類	フルオロキノロン	J01MA01	オフロキサシン	ofloxacin	Watch
ペニシリン	J01CE08	ベンザチンベンジルペニシリン	benzathine benzylpenicillin	Access	フルオロキノロン	J01MA02	シプロフロキサシン	ciprofloxacin	Watch
ペータラクタマーゼ阻害剤配合ペニシリン	J01CR02	アモキシシリン/クラバン酸	amoxicillin and clavulanic acid	Access	フルオロキノロン	J01MA04	エノキサシン	enoxacin	Watch
ペータラクタマーゼ阻害剤配合ペニシリン	J01CR04	スルタミシリン	sultamicillin	Access	フルオロキノロン	J01MA06	ノルフロキサシン	norfloxacin	Watch
ペニシリン	J01CR50	アンピシリン/クロキサシリン	ampicillin and cloxacillin	Not recommended	フルオロキノロン	J01MA07	ロメフロキサシン	lomefloxacin	Watch
第1世代セファロスポリン	J01DB01	セファレキシ	cefalexin	Access	フルオロキノロン	J01MA09	スプリフロキサシン	sparfloxacin	Watch
第1世代セファロスポリン	J01DB05	セファドロキシル	cefadroxil	Access	フルオロキノロン	J01MA12	レボフロキサシン	levofloxacin	Watch
第1世代セファロスポリン	J01DB07	セファトリジン	cefatrizine	Access	フルオロキノロン	J01MA14	モキシフロキサシン	moxifloxacin	Watch
第1世代セファロスポリン	J01DB11	セフロキサジン	cefroxadine	Access	フルオロキノロン	J01MA17	プリルフロキサシン	prulifloxacin	Watch
第2世代セファロスポリン	J01DC02	セフロキシム	cefuroxime	Watch	フルオロキノロン	J01MA19	ガレノキサシン	garenoxacin	Watch
第2世代セファロスポリン	J01DC04	セファクロル	cefaclor	Watch	フルオロキノロン	J01MA21	シタフロキサシン	sitafloxacin	Watch
第2世代セファロスポリン	J01DC07	セフォチアム	cefotiam	Watch	フルオロキノロン	J01MA22	トスフロキサシン	tosufloxacin	Watch
第3世代セファロスポリン	J01DD08	セフィキシム	cefixime	Watch	キノロン	J01MA25	ラスクフロキサシン	lascufloxacin	Watch
第3世代セファロスポリン	J01DD13	セフポドキシム	cefepodoxime	Watch	キノロン	J01MB02	ナリジク酸*	nalidixic acid	未分類
第3世代セファロスポリン	J01DD14	セフチブテン	cefbuten	Watch	キノロン	J01MB03	ピロミド酸	piromidic acid	Watch
第3世代セファロスポリン	J01DD15	セフジニル	cefdinir	Watch	キノロン	J01MB04	ピベミド酸	pipemidic acid	Watch
第3世代セファロスポリン	J01DD16	セフトレ	cefditoren	Watch	キノロン	J01MB06	シノキサシン	cinoxacin	Watch
第3世代セファロスポリン	J01DD17	セフカペン	cefcapene	Watch	ホスホマイシン	J01XX01	ホスホマイシン	fosfomicin	Watch
第3世代セファロスポリン	J01DD18	セフテラム	cefteram	Watch	オキサゾリジノン	J01XX08	リネゾリド	linezolid	Reserve
カルバペネム	J01DH06	テビベネム	tebipenem pivoxil	Watch	オキサゾリジノン	J01XX11	テジゾリド	tedizolid	Reserve
ペネム	J01DI03	ファロペネム	faropenem	Reserve	ニトロイミダゾール	P01AB01	メトロニダゾール	metronidazole	Access
					ニトロイミダゾール	P01AB02	チニダゾール	tinidazole	Access

*本表は国内で使用されている抗菌薬をWHOの推奨するAWaRe分類¹のうち、
 Global Antimicrobial Resistance and Use Surveillance System (GLASS)²の記載に準拠したAWaRe分類に当てはめて作成しました。
 ・本GLASS準拠のAWaRe分類は、AMR臨床リファレンスセンターが運営するJ-SIPHE³/診療所版J-SIPHE⁴に実装している分類です。
 ・本GLASS準拠のAWaRe分類では、ATCコードJ04に該当するリファンピシン・リファブチンは含んでいません。
 ・WHOの本分類では国レベルで抗菌薬全体に占める Accessの割合が60%以上になることを目標に定めています⁵。
 ・Access: 一般的な感染症の第一選択薬および第二選択薬
 ・Watch: 耐性化が懸念されるため限られた適度に使うべき薬
 ・Reserve: 最後の手段として保存する薬
 ・Not recommended: WHOで臨床上の使用を推奨していない薬
 ・未分類: AWARe分類に記載がなく、WHOのATC分類でJ01抗菌薬⁶に含まれる薬
 *更新時点で、販売終了品目
 1: <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-MHP-HPS-EML-2023.04>
 2: https://worldhealthorg.shinyapps.io/glass-dashboard/_w_49be9b3e/#/!amc
 3: <https://j-siphe.ncgm.go.jp/>
 4: <https://oascis.ncgm.go.jp/>
 5: <https://aware.essentialmeds.org/groups>
 6: https://www.whocc.no/atc_ddd_index/
 AMR臨床リファレンスセンター 2024年11月作成

注射薬									
薬物分類	ATC	一般名称	一般名称(英語)	AWaRe分類	薬物分類	ATC	一般名称	一般名称(英語)	AWaRe分類
テトラサイクリン	J01AA08	ミノサイクリン	minocycline	Reserve	カルバペネム	J01DH02	メロペネム	meropenem	Watch
テトラサイクリン	J01AA12	チゲサイクリン	tigecycline	Reserve	カルバペネム	J01DH04	ドリペネム	doripenem	Watch
アンフェニコール	J01BA01	クロラムフェニコール	chloramphenicol	Access	カルバペネム	J01DH05	ピアペネム	biapenem	Watch
ペニシリン	J01CA01	アンピシリン	ampicillin	Access	カルバペネム	J01DH51	イミペネム/シラスタチン	imipenem and cilastatin	Watch
ペニシリン	J01CA12	ピペラシリン	piperacillin	Watch	カルバペネム	J01DH55	パニペネム/ベタミプロン	panipenem and betamipron	Watch
ペニシリン	J01CA19	アスポキシシリン*	asoxicillin	Watch	カルバペネム	J01DH56	レババクタム/イミペネム/シラスタチン	imipenem, cilastatin and relebactam	Reserve
ペニシリン	J01CE01	ベンジルペニシリン	benzylpenicillin	Access	シデロフォアセファロスポリン系	J01DI04	セフィデロコル	cefiderocol	Reserve
ペニシリン	J01CE08	ベンザチンベンジルペニシリン	benzathine benzylpenicillin	Access	ペータラクタマーゼ阻害剤配合セファロスポリン	J01DI54	セフトロザン/タゾバクタム	ceftolozane and tazobactam	Reserve
ペータラクタマーゼ阻害剤配合ペニシリン	J01CR01	アンピシリン/スルバクタム	ampicillin and sulbactam	Access	スルホンアミド	J01ED01	スルファジメトキシム*	sulfadimethoxine	Access
ペータラクタマーゼ阻害剤配合ペニシリン	J01CR05	タゾバクタム/ピペラシリン	piperacillin and tazobactam	Watch	ST合剤	J01EE01	スルファメトキサゾール/トリメトプリム	sulfamethoxazole and trimethoprim	Access
ペニシリン	J01CR50	アンピシリン/クロキサシリン	ampicillin and cloxacillin	Not recommended	マクロライド	J01FA01	エリスロマイシン	erythromycin	Watch
第1世代セファロスポリン	J01DB03	セファロチン	cefalotin	Access	マクロライド	J01FA10	アジスロマイシン	azithromycin	Watch
第1世代セファロスポリン	J01DB04	セファゾリン	cefazolin	Access	リンコサミド	J01FF01	クリンダマイシン	clindamycin	Access
第2世代セファロスポリン	J01DC07	セフォチアム	cefotiam	Watch	リンコサミド	J01FF02	リンコマイシン	lincomycin	Watch
第2世代セファロスポリン	J01DC09	セフメタゾール	cefmetazole	Watch	ストレプトグラミン	J01FG02	キノプリスチン/ダルホプリスチン	quinupristin and dalopristin	Reserve
第2世代セファロスポリン	J01DC12	セフミノクス	cefminox	Watch	アミノグリコシド	J01GA01	ストレプトマイシン	streptomycin	Watch
第2世代セファロスポリン	J01DC13	セフバペラゾン*	cefbuperazone	Watch	アミノグリコシド	J01GB01	トブラマイシン	tobramycin	Watch
第2世代セファロスポリン	J01DC14	フロモキシセフ	flomoxef	Watch	アミノグリコシド	J01GB03	ゲンタマイシン	gentamicin	Access
第3世代セファロスポリン	J01DD01	セフォタキシム	cefotaxime	Watch	アミノグリコシド	J01GB04	カナマイシン	kanamycin	Watch
第3世代セファロスポリン	J01DD02	セフタジジム	cefotazidime	Watch	アミノグリコシド	J01GB06	アマカシム	amikacin	Access
第3世代セファロスポリン	J01DD04	セフトリアキソン	ceftriaxone	Watch	アミノグリコシド	J01GB09	ジベカシム	dibekacin	Watch
第3世代セファロスポリン	J01DD05	セフメノキシム	cefmenoxime	Watch	アミノグリコシド	J01GB10	リボスタマイシン*	ribostamycin	Watch
第3世代セファロスポリン	J01DD06	ラタモキシセフ	latamoxef	Watch	アミノグリコシド	J01GB11	イセパマイシン	isepamicin	Watch
第3世代セファロスポリン	J01DD09	セフォジジム*	cefodizime	Watch	アミノグリコシド	J01GB12	アルベカシム	arbekacin	Watch
第3世代セファロスポリン	J01DD12	セフォペラゾン*	cefoperazone	Watch	アミノグリコシド	J01GB13	ベカナマイシン*	bekanamycin	Watch
第3世代セファロスポリン	J01DD52	セフタジジム/アビバクタム	cefotazidime and avibactam	Reserve	フルオロキノロン	J01MA02	シプロフロキサシン	ciprofloxacin	Watch
第3世代セファロスポリン	J01DD62	セフォペラゾン/スルバクタム	cefoperazone and sulbactam	Not recommended	フルオロキノロン	J01MA12	レボフロキサシン	levofloxacin	Watch
第4世代セファロスポリン	J01DE01	セフェピム	cefepime	Watch	フルオロキノロン	J01MA18	パズフロキサシン/メシル	pazufloxacin	Watch
第4世代セファロスポリン	J01DE02	セフピロム*	cefpirome	Watch	フルオロキノロン	J01MA25	ラスクフロキサシン	lasculfloxacin	Watch
第4世代セファロスポリン	J01DE03	セフォゾラン	cefazopran	Watch	グリコペプチド	J01XA01	バンコマイシン	vancomycin	Watch
モノバクタム	J01DF01	アズトレオナム	aztreonam	Reserve	グリコペプチド	J01XA02	テイコプラニン	teicoplanin	Watch
モノバクタム	J01DF02	カルモナム	carumonam	Reserve	ポリペプチド	J01XB01	コリスチンメタンスルホン酸	colistin	Reserve
					イミダゾール誘導体	J01XD01	メトロニダゾール	metronidazole	Access
					ホスホマイシン	J01XX01	ホスホマイシン	fosfomicin	Reserve
					スペクチノマイシン	J01XX04	スペクチノマイシン	spectinomycin	Access
					オキサゾリジノン	J01XX08	リネゾリド	linezolid	Reserve
					リボペプチド	J01XX09	ダプトマイシン	daptomycin	Reserve
					オキサゾリジノン	J01XX11	テジゾリドリン酸	tedizolid	Reserve

・本表は国内で使用されている抗菌薬をWHOの推奨するAWaRe分類¹のうち、
Global Antimicrobial Resistance and Use Surveillance System (GLASS)²の記載に準拠したAWaRe分類に当てはめて作成しました。
・本GLASS準拠のAWaRe分類は、AMR臨床リファレンスセンターが運営するJ-SIPHE³/診療所版J-SIPHE⁴に実装している分類です。
・本GLASS準拠のAWaRe分類では、ATCコードJ04に該当するリファンピシン・リファブチンは含んでいません。
・WHOの本分類では国レベルで抗菌薬全体に占める Accessの割合が60%以上になることを目標に定めています⁵。
・Access: 一般的な感染症の第一選択薬および第二選択薬
・Watch: 耐性化が懸念されるため限られた適応に使うべき薬
・Reserve: 最後の手段として保存する薬
・Not recommended: WHOで臨床上の使用を推奨していない薬
・未分類: AWARe分類に記載がなく、WHOのATC分類でJ01抗菌薬⁶に含まれる薬
*更新時時点で、販売終了品目
1: <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-MHP-HPS-EML-2023.04>
2: https://worldhealthorg.shinyapps.io/glass-dashboard/_w_49be9b3e/#/1/amc
3: <https://j-siphe.ncgm.go.jp/>
4: <https://oascis.ncgm.go.jp/>
5: <https://aware.essentialmeds.org/groups>
6: https://www.whocc.no/atc_ddd_index/
AMR臨床リファレンスセンター 2024年11月作成