

表 MedicationRequest リソース 処方依頼情報

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
1	resource Type						“MedicationRequest”	<b>MedicationRequest</b> リソースであることを示す
2	text				0..1	Narrative		本リソースをテキストで表現したものを入れてもよい。
2.1		status			1..1	code	“generated”	固定値。テキスト内容の全てがリソースのコンテンツから生成されたことを示す。
2.2		div			1..1	xhtml	<div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">xxx</div>	
3	extension				0..1	Extension		投与開始日を明示したい場合に使用する拡張「PeriodOfUse」。詳細は「4.9.3.1 内服薬」の「4)投与開始日」を参照。
3.1		url			1..1	uri	"http://jpfhir.jp/fhir/ePrescription/StructureDefinition/PeriodOfUse"	拡張を識別する URL。固定値。
3.2		valuePeriod			1..1	Period		投与期間を表す
3.2.1			start		1..1	dateTime	“2020-08-21”	処方期間の開始日
4	extension				0..1	Extension		隔日投与など、服用開始日から終了日までの日数と実投与日数が異なる場合に、実投与日数を明示したい場合に使用する拡張

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
								「UsageDuration」。詳細は「4.9.3.1 内服薬」の「3)投与日数」を参照。
4.1		url			1..1	uri	"http://jpfhir.jp/fhir/ePrescription/StructureDefinition/UsageDuration"	拡張を識別するための URL。固定値。
4.2		valueDuration			1..1	Duration		
4.2.1			value		1..1	decimal	7	実投与日数。例示。
4.2.2			unit		1..1	string	“日”	単位「日」。
4.2.3			system		1..1	uri	"http://unitsofmeasure.org"	単位コード UCUM を識別する URI。固定値。
4.2.4			code		1..1	code	“d”	単位コード UCUM における実投与日数の単位を表すコード。固定値。
5	extension				0..1	Extension		後発医薬品変更不可に対する電子署名を表す拡張「Signature」。
5.1		url			1..1	uri	http://jpfhir.jp/fhir/ePrescription/StructureDefinition/Signature	拡張を識別する URL。固定値。
5.2		valueSignature			1..1	Signature		電子署名情報
5.2.1			type		1..1	Coding		バリュースセット SignatureTypeCodes (http://hl7.org/fhir/ValueSet/signature-type) から、文書の作成者の署名であることを意味する“1.2.840.10065.1.12.1.1”を指定。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
5.2.1.1				system	1..1	url	"urn:iso-astm:E1762-95:2013"	固定値
5.2.1.2				code	1..1	code	"1.2.840.10065.1.12.1.1"	固定値
5.2.1.3				display	0..1	string	"作成者の署名"	コードの表示名
5.2.2			when		1..1	instant	"2021-08-21T12:28:18.345+09:00"	署名が生成された時刻。精度はミリ秒とし、タイムゾーンを含めること。値は例示。
5.2.3			who		1..1	Reference(Practitioner)		署名者の処方医を表す <b>Practitioner</b> リソースへの参照。
5.2.3.1				reference	1..1	string	"urn:uuid:195a292d-169a-5cc4-0e10-7a1c0d3fcb2b"	<b>Practitioner</b> リソースの <b>fullUrl</b> 要素に指定される UUID を指定。値は例示。
5.2.4			data		1..1	base64 Binary	"dCjftJeZ4CVP-mB92K28uhbUJU1p1r_wW1gFWFODjXk"	署名データ。値は例示。
6	identifier				1..1	Identifier		剤グループ (Rp) 番号。詳細は「4.9.2 剤グループ構造とその番号」参照。
6.1		system			1..1	uri	"urn:oid:1.2.392.100495.2.0.3.81"	剤グループ番号の名前空間を識別する URI。固定値。
6.2		value			1..1	string	"1"	剤グループ番号
7	identifier				1..1	Identifier		剤グループ内連番。詳細は「4.9.2 剤グループ構造とその番号」参照。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
7.1		system			1..1	uri	"urn:oid:1.2.392.100495.2.0.3.82"	剤グループ内番号の名前空間を識別する URI。固定値。
7.2		value			1..1	string	"1"	剤グループ内連番。
8	status				1..1	code	"active"	固定値
9	intent				1..1	code	"order"	固定値
10	medicationCodeableConcept				1..1	CodeableConcept		医薬品コードと医薬品名称。coding 要素を繰り返すことで HOT9 や YJ コードなど複数のコード体系で医薬品コードを並記することが可能。利用可能なコード体系は表 20 を参照。
10.1		coding			1..*	Coding		
10.1.1			system		1..1	uri	"urn:oid:1.2.392.200119.4.403.1"	医薬品コード（HOT9）を識別する URI。値は例示。
10.1.2			code		1..1	code	"103831601"	医薬品コード（HOT9）。値は例示
10.1.3			display		1..1	string	"カルボシステイン錠 250 mg"	医薬品名称。値は例示 <sup>1/</sup> 。
11	subject				1..1	Reference		患者を表す <b>Patient</b> リソースへの参照。

<sup>1/</sup> 本文書中の例では、実際の医薬品名称を使用している。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
11.1		reference			1..1	string	"urn:uuid:1af0a9a6-a91d-3aef-fc4e-069995b89c4f"	<b>Patient</b> リソースの <b>fullUrl</b> 要素に指定される UUID を指定。値は例示。
12	authored On				1..1	dateTime	"2020-08-21T12:28:17+09:00"	処方指示が最初に作成された日時。秒の精度まで記録する。タイムゾーンも付与しなければならない。値は例示。
13	note				0..1	Annotation		薬剤単位の備考。詳細は「4.9.8.1 薬剤単位の指示」
13.1		text			1..1	markdown	"4 月 1 日から 4 日間服用。2 週間休薬後、4 月 19 日から 4 日間服用。患者に書面にて説明済み。"	備考文字列。値は例示。
14	dosageInstruction				0..*	Dosage		用法や投与量を含む処方指示。詳細は表 13 に記載。
15	dispense Request				1..1	BackboneElement		調剤情報
15.1		extension			0..*	Extension		調剤指示を表す拡張「InstructionForDispense」。
15.2		extension			0..1	Extension		頓用回数を表示する拡張「ExpectedRepeatCount」。
15.2.1			url		1..1	uri	"http://jpfhir.jp/fhir/ePrescription/StructureDefinition/ExpectedRepeatCount"	拡張を識別する URL。固定値。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
15.2.2			valueInteger		1..1	integer	5	頓用回数。値は例示。
15.3		quantity			0..1	Simple Quantity		調剤量
15.3.1			value		1..1	decimal	21	調剤量。値は例示。
15.3.2			unit		1..1	string	"錠"	単位文字列。値は例示。
15.3.3			system		1..1	uri	"urn:oid:1.2.392.200119.4.403.1"	医薬品単位略号を識別する URL。固定値。
15.3.4			code		1..1	code	"TAB"	医薬品単位略号。値は例示。
15.4		expectedSupplyDuration			0..1	Duration		調剤日数
15.4.1			value		1..1	decimal	7	調剤日数。値は例示。
15.4.2			unit		1..1	string	"日"	調剤日数の単位。「日」固定。
15.4.3			system		1..1	uri	"http://unitsofmeasure.org"	UCUM 単位コードを識別する URI。固定値。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
15.4.4			code		1..1	code	“d”	「日」を表す UCUM 単位コード。固定値。
16	substitution				0..1	BackboneElement		後発医薬品への変更可否情報。詳細は「5.1 後発品変更可否」参照。
16.1		allowed CodeableConcept			1..1	CodeableConcept		
16.1.1			coding		1..1	Coding		後発品変更不可コード。
16.1.1.1				system	1..1	uri	"urn:oid:1.2.392.100495.2.0.2.41"	後発品変更不可コードを識別する URI。固定値。
16.1.1.2				code	1..1	code	“1”	後発品変更不可コード。値は例示。
16.1.1.3				display	0..1	string	“変更不可”	値は例示。
16.2		reason			0..1	CodeableConcept		後発品変更不可の理由。
16.2.1			text		1..1	string	“患者からの強い要望により”	理由を表す文字列。値は例示。