

オーダー用法情報

項目番号	項目名	マッピング
ORDERYOH_24	処方変更服用開始日	MedicationAdministrationRequest.effectiveTime 入院処方変更の服用開始時にのみ設定 処方変更依頼メッセージの服用日時 IVL<TS>の開始日として表現。
ORDERYOH_25	処方変更服用中止日	MedicationAdministrationRequest.effectiveTime 入院処方変更の服用中止時にのみ設定 処方変更依頼メッセージの服用日時 IVL<TS>の終了日として表現。
ORDERYOH_12	処方日数または回数	日数：MedicationAdministrationRequest.effectiveTime に IVL<TS>および MedicationSupply.expectedUseTime。 回数：内服頓用時、1 回量×回数＝総量なので、1 回量と総量として記載。外用時は、全量指定のため、回数は投薬者へのコメントとして MedicationAdministrationInstructions.text に記載。 内服定期：日数 内服不定期：日数 内服頓用：回数（全量） 外用：全量のみ（回数も入力可） 自己注：全量のみ（日数も回数も入力なし） 後述の「処方数量について」を参照。
ORDERYOH_13 ORDERYOH_22	不均等投与 1～10	MedicationAdministrationRequest に component で関連する MedicationAdministrationRequest の doseQuantity
ORDERYOH_9	1 日分量	MedicationAdministrationRequest.comp で 1 日分量の個数分の、MedicationAdministrationRequest を持つ。
ORDERYOH_6	用法区分 (定時／不均等／頓用／外用①／外用②／自己注)	内服（定時、不均等、頓用） 外用（①、②） 自己注 は、MedicationAdministrationRequest.routeCode(CE)で区分。 内服の中での、定時、不均等、頓用の区別。 定時 = サブ MedicationAdministrationRequest 内の doseQuantity が一定

		不均等=doseQuantity が一定ではない 頓用=サブ MedicationAdministrationRequest なし 後述「処方数量について」を参照
ORDERYOH_7	コード 1(分 3 朝・ 昼・夕など)	MedicationAdministrationInstruction.code.(CD) (処方マスタ参照)
ORDERYOH_8	コード 2(食後 30 分など)	不要
ORDERYOH_10	用法名称	1 薬剤に対応する MedicationAdministrationRequest の MedicationAdministrationRequest.text 用法コード 1 と用法コード 2 の displayName から機械的に編集され作成される。
ORDERCTL_36	服用開始区分	MedicationAdministrationRequest.component2. substanceAdministrationRequest.code
ORDERYOH_29	隔日指示	MedicationAdministrationInstructions.code (CD)

健康保険情報

項目番号	項目名	マッピング
INSURANCE_4 (新規追加)	保険 ID	保険種別 (社会保険、国保、老人、・・・) 以下、主保険、公費 1、公費 2 の 3 オカレンス CMET:R_CoverageJP.Coverage.code (CE) 後述の「健康保険情報の表現について」を参照
INSURANCE_5 (新規追加)	法制コード	保険種別よりさらに細かな分類 政府管掌船員保険・日雇保険・組合保険・・・? CMET:R_CoverageJP.Coverage.code (CE) 上の保険 ID と同じボキャブラリドメインとして定義 (ボキャブラリドメインの階層構造を利用)。 後述の「健康保険情報の表現について」を参照
新規追加	有効期限	CMET:R_CoverageJP.Coverage.effectiveTime
INSURANCE_15 (新規追加)	被保険者記号 (漢字)	CMET: R_CoverageJP.Coverage.CoveredParty.id 後述の「健康保険情報の表現について」を参照
INSURANCE_17 (新規追加)	被保険者番号 (漢字)	CMET: R_CoverageJP.Coverage.CoveredParty.id 後述の「健康保険情報の表現について」を参照
INSURANCE_13 (新規追加)	保険者コード	CMET: R_CoverageJP.Coverage.Underwriter.id 後述の「健康保険情報の表現について」を参照
INSURANCE_11 (新規追加)	給付割合 (外来)	国庫負担割合 CMET: R_CoverageJP.Coverage.coverageOf.coveredInvoiceElementEvent.factorNumber 後述の「健康保険情報の表現について」を参照

2.2. 電子カルテ→ユヤマシステムメッセージ（現行システムの ORDERCTR 関連 DB）

電子カルテ→薬局間のメッセージと同じ RMIM を用い、そのメッセージの項目と対応可能なものは、対応項目名を記載する。

（ ◯ : 不要・未使用、 ◻ : 確認・検討、 □ : 電子カルテ→薬局間の処方メッセージにはなかったもの）

ヘッダ部

項目番号	項目名	マッピング
1	電文 ID	不要。インタラクションで区別
2	ログモード	未使用
3	内部コード	HL7 メッセージには不要
4	送信日付	Message.creationTime
5	送信時間	Message.creationTime
6	着信 AP_ID	Message.Receiver.Device.id（未使用）
7	発信ホスト名	Message.Sender.Device.name（未使用）
8	発信 AP_ID	Message.Sender.Device.id（未使用）
9	データカウント	HL7 メッセージには不要
10	電文長	HL7 メッセージには不要
11	継続フラグ	HL7 メッセージには不要
12	予備	HL7 メッセージには不要

基本情報部

項目番号	項目名	マッピング
1	情報種別	不要
2	伝送区分	不要
3	前回処方区分	処方オーダーメッセージ 処方 Do 区分（未使用）
4	修正フラグ	登録、削除、再発行 登録と削除：メッセージインタラクションによって区別
5	患者番号	処方オーダーメッセージ 患者番号
6	患者氏名（漢字）	処方オーダーメッセージ 患者氏名（漢字）
7	患者氏名（カナ）	処方オーダーメッセージ 患者氏名（カナ）
8	性別	処方オーダーメッセージ 性別
9	生年月日	処方オーダーメッセージ 生年月日
10	年齢	生年月日から計算（未使用）

11	診療科コード	処方オーダーメッセージ 科コード
12	引換券番号	処方オーダーメッセージ 薬待ち番号
13	処方箋番号	処方オーダーメッセージ 処方箋番号
14	入院・外来区分	処方オーダーメッセージ 入外区分
15	院内・院外区分	処方オーダーメッセージ 院内院外区分
16	処方区分	処方オーダーメッセージ 処方区分
17	病棟コード	処方オーダーメッセージ 病棟コード
18	病室コード	CMET: A_Encounter.Encounter.location.ServiceDeliveryLocation と 関連する CMET: E_Place の、Place.LocatedEntityHasParts.id
19	投薬日	処方オーダーメッセージ 服用開始日
20	調剤日	薬剤師がオーダーの送信処理を行なった日 ControlAct.authorOrPerformer.time ControlAct.effectiveTime
21	服用開始日	処方オーダーメッセージ 服用開始日 (未使用)
22	発行日	薬剤師がオーダーの送信処理を行なった日 ControlAct.authorOrPerformer.time ControlAct.effectiveTime
新規 追加	調剤指示送信者名 (漢 字)	薬剤部モニタでオーダーの送信処理を行なった薬剤師の漢字名 称 ControlAct.authorOrPerformer.R_AssignedPerson. person.name authorOrPerformer.typeCode="PRF"
新規 追加	調剤指示送信者名 (カ ナ)	薬剤部モニタでオーダーの送信処理を行なった薬剤師のカナ名 称 ControlAct.authorOrPerformer.R_AssignedPerson. person.name authorOrPerformer.typeCode="PRF"
新規 追加	調剤指示送信者名ユー ザーID	薬剤部モニタでオーダーの送信処理を行なった薬剤師のユーザ ID ControlAct.authorOrPerformer.R_AssignedPerson.id authorOrPerformer.typeCode="PRF"
23	オーダー登録日	処方オーダーメッセージ タイムスタンプ 処方日
24	オーダー登録時間	処方オーダーメッセージ タイムスタンプ 処方日
25	保険医師名 (漢字)	処方オーダーメッセージ 入力医師名称
26	保険医師コード	処方オーダーメッセージ 入力医師コード
27	オーダー者番号	未使用
28	ホスト番号 (主番)	PrescriptionHeader.id

		オーダー登録日+オーダー番号(処方オーダーメッセージ オーダーNo.)から機械的に作成
29	ホスト番号 (修番)	未使用
30	均等・不均等区分	未使用
31	薬剤部確認フラグ	未使用
32 ~ 50	病名 CD①~⑩	PrescriptionHeader と PertinentInfomation で関連する CMET: Observation_Dx.code ((F))
33 ~ 51	病名①~⑩	PrescriptionHeader と PertinentInfomation で関連する CMET: Observation_Dx.code.displayName
52	薬剤情報提供フラグ	処方オーダーメッセージ 薬剤情報提供の有無
	容器数	処方オーダーメッセージ 容器数
53	予備	不要

薬剤情報

項目 番号	項目名	マッピング
1	情報種別	不要
2	粉碎区分	不要
3	薬剤コード	処方オーダーメッセージ 薬品コード
4	剤番号	処方オーダーメッセージ 剤 No
5	剤形コード	未使用
6	薬種区分	処方オーダーメッセージ 用法区分
7	パウダー指定区分	処方オーダーメッセージ 粉碎サイン
8	用量	処方オーダーメッセージ 処方数量
9	単位コード	処方オーダーメッセージ 単位コード
10	単位名称	未使用
11 ~ 13	注意事項 1~3	MedicationSupplyRequest.component1.medicationSupplyInstructions .code 指導コメント
14	極量区分	MedicationAdministration と関連する CMET: A_Alert の、 AlertNoText.code ((S))
15	予備	不要

用法情報

項目 番号	項目名	マッピング
----------	-----	-------

1	情報種別	不要
2	用法コード	処方メッセージ 用法区分
3	用法名称	処方メッセージ 用法名称
4	日数/回数フラグ	処方メッセージ 日数回数区分 (必要なし)
5	服用回数/日数	処方メッセージ 処方日数または回数
6	1日分量	処方メッセージ 1日分量
7	服用開始日	処方メッセージ 服用開始日
8	服用開始時間	処方メッセージ 服用開始区分
9	特殊指示	処方メッセージ Mix 指示
10	隔日区分	処方メッセージ 隔日指示
11 ~ 16	不均等投与 1~6	処方メッセージ 処方数量 (不均等時の)
17	予備	不要

患者指示情報

項目番号	項目名	マッピング
1	情報種別	不要
2	患者指示コメント	処方メッセージ 指示コメント (指示種別が患者)
3	予備	不要

薬剤部指示情報

項目番号	項目名	マッピング
1	情報種別	不要
2	薬剤部コメント	処方メッセージ 指示コメント (指示種別が薬局)
3	予備	不要

最終情報部

項目番号	項目名	マッピング
1	最終フラグ	不要

厚生労働科学研究費補助金（医療技術評価総合研究事業）
総合研究報告書

電子カルテの相互運用に向けた HL7 メッセージの開発および
管理・流通手法に関する研究

資料 10 HL7 バージョン 3 処方オーダーメッセージ例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PRRX_IN231020JP01 xmlns="urn:hl7-org:v3">
  <Message>
    <!-- Send Message Payload (MCCI_MT000100) -->
    <id root="2.16.840.1.113883.2.2.650.10" extension="0" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
    <creationTime value="200404022209"/>
    <versionCode code="V3-2003-12" codeSystemVersion="V161"/>
    <interactionId root="2.16.840.1.113883.1" extension="PRRX_IN231020JP01" displayable="true"
    assigningAuthorityName="Health Level Seven, Inc"/>
    <processingCode code="P" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.100" codeSystemName="ProcessingID"
    codeSystemVersion="V161"/>
    <processingModeCode code="T" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.101" codeSystemName="ProcessingMode"
    codeSystemVersion="V161"/>
    <acceptAckCode code="AL" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1050" codeSystemName="AcknowledgementCondition"
    codeSystemVersion="V161"/>
    <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN"/>
    <receiver>
      <typeCode code="RCV" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1056" codeSystemName="CommunicationFunctionType"
      codeSystemVersion="V161"/>
      <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
        <id root="2.16.840.1.113883.2.2.650.20" extension="B301" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University
        Hospital"/>
        <name>Patient Management Server</name>
        <desc representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">患者管理サーバ</desc>
        <telecom value="http:133.2.50.105"/>
        <manufacturerModelName>Patient-Management-Server Ver. 1.0</manufacturerModelName>
        <softwareName>PatientManagementSystem</softwareName>
        <agencyFor classCode="AGNT">
          <representedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="2.16.840.1.113883.2.2.650.50" extension="F20" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe
            University Hospital"/>
            <name>サーバ管理室</name>
            <roleName classCode="CON">
              <!-- R_NotificationParty Contactible (COCT_MT040203) -->
              <contactParty>
                <Person classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                  <!-- E_Person Contactible (COCT_MT030203) -->
                  </Person>
                </contactParty>
              </roleName>
            </representedOrganization>
          </agencyFor>
          <location classCode="LOCE">
            <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
              <id root="2.16.840.1.113883.2.2.650.30" extension="F601" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe
              University Hospital"/>
              <name>サーバ室</name>
              <telecom value="tel:078-303-6101"/>
            </location>
          </location>
        </device>
      </receiver>
      <respondTo>
        <typeCode code="RSP" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1056" codeSystemName="CommunicationFunctionType"

```

```

codeSystemVersion="V161"/>
  <entityRsp classCode="ENT" determinerCode="INSTANCE">
    <id root="2.16.840.1.113883.2.2.650.20" extension="A101" displayable="true"
assigningAuthorityName="2.16.840.1.113883.2.2.650.20"/>
    <name>Patient Management System</name>
    <telecom value="tel:078-303-0001"/>
  </entityRsp>
</respondTo>
<sender>
  <typeCode code="SND" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1056" codeSystemName="CommunicationFunctionType"
codeSystemVersion="V161"/>
  <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
    <id root="2.16.840.1.113883.2.2.650.20" extension="A101" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University
Hospital"/>
    <name>Patient Management System</name>
    <desc representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">患者管理クライアント</desc>
    <telecom value="http:133.2.50.101"/>
    <manufacturerModelName>Patient-Management-Client Ver. 1.0</manufacturerModelName>
    <softwareName>PatientManagementSystem</softwareName>
    <agencyFor classCode="AGNT">
      <representedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
        <id root="2.16.840.1.113883.2.2.650.50" extension="D20" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe
University Hospital"/>
        <name>第2内科</name>
        <telecom value="tel:078-303-3100"/>
        <roleName classCode="CON">
          <!-- R_NotificationParty Contactible (COCT_MT040203) -->
          <addr>〒650-0047 神戸市中央区港島南町1-5-4</addr>
          <telecom value="tel:078-303-3105"/>
          <contactParty>
            <Person classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
              <!-- E_Person Contactible (COCT_MT030203) -->
              <name use="IDE L">
                <family partType="FAM">神戸</family>
                <given partType="GIV">太郎</given>
              </name>
              <name use="SYL L">
                <family partType="FAM">コウベ</family>
                <given partType="GIV">タロウ</given>
              </name>
            </Person>
          </contactParty>
        </roleName>
      </representedOrganization>
    </agencyFor>
    <location classCode="LOCE">
      <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
        <id root="2.16.840.1.113883.2.2.650.30" extension="C101" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe
University Hospital"/>
        <name>診察室101</name>
        <telecom value="tel:078-303-3101"/>
      </location>
    </location>
  </device>

```

```

    </sender>
  </Message>
  <ControlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
    <!-- Control Act - Action (MCAI_MT700201) -->
    <code code="PRPA_TE031020JP01" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="ActCode"
codeSystemVersion="V161" displayName="Pharmacy Combined Order Activate, Fulfillment Request"/>
    <priorityCode code="R" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.7" codeSystemName="ActPriority" codeSystemVersion="V161"
displayName="routine"/>
    <subject typeCode="SUBJ">
      <contextConductionInd value="false"/>
      <act classCode="ACT" moodCode="RQO"/>
    </subject>
  </ControlActProcess>
  <OrderSetHeader classCode="SBADM" moodCode="RQO">
    <!-- Institutional Combined Request, Activate (PORX_MT232000JP01) -->
    <id root="0.430.1.12345.4.1" extension="200404020001" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University
Hospital"/>
    <id root="0.430.1.12345.4.2" extension="PO0021" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
    <effectiveTime operator="I" xsi:type="IVL&lt;TS&gt;" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <low value="20040402" inclusive="true"/>
    </effectiveTime>
    <subject>
      <patient classCode="PAT">
        <!-- R_Patient Universal (COCT_MT050000) -->
        <id root="0.430.1.12345.4.2" extension="KP001001" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University
Hospital"/>
        <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1068" codeSystemName="RoleStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
        <patientLivingSubject classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
          <!-- E_LivingSubject Universal (COCT_MT030000) -->
          <name use="IDE L">
            <family partType="FAM">増田</family>
            <given partType="GIV">剛</given>
          </name>
          <name use="SYL L">
            <family partType="FAM">マスタ</family>
            <given partType="GIV">ゴウ</given>
          </name>
          <administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"
codeSystemName="AdministrativeGender" codeSystemVersion="V161" displayName="Male">
            <originalText representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">男
</originalText>
          </administrativeGenderCode>
          <birthTime value="197207270000"/>
        </patientLivingSubject>
      </patient>
    </subject>
    <author2>
      <time operator="I">
        <low value="200404022209" inclusive="true"/>
      </time>
      <participant>
        <AssignedPerson classCode="ASSIGNED">
          <!-- R_AssignedPerson Universal (COCT_MT090100) -->

```

```

Hospital"/>
    <id root="0.430.1.12345.8.1" extension="KD000102" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University
    <assignedPrincipalChoiceList>
      <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
        <name use="IDE L">
          <family partType="FAM">星本</family>
          <given partType="GIV">弘之</given>
        </name>
        <name use="SYL L">
          <family partType="FAM">ホシモト</family>
          <given partType="GIV">ヒロユキ</given>
        </name>
      </assignedPerson>
    </assignedPrincipalChoiceList>
    <representedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
      <!-- E_Organization Universal (COCT_MT150000) -->
      <id root="0.430.1.12345.6.1" extension="D002" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University
Hospital"/>
      <name>第2内科</name>
    </representedOrganization>
  </AssignedPerson>
</participant>
</author2>
<component typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="1"/>
  <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
    <id root="0.430.1.12345.4.3" extension="200404020001-1" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe
University Hospital"/>
    <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">Rp1</text>
    <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
    <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" codeSystemName="Confidentiality"
codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
    <component2 typeCode="COMP">
      <sequenceNumber value="1"/>
      <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
        <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-1-1" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
        <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">ダーゼン錠(5mg) 3錠
1日3回 毎食後 3日分</text>
        <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
        <effectiveTime operator="I" xsi:type="IVL&lt;TS&gt;"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <low value="20040402" inclusive="true"/>
          <high value="20040405" inclusive="false"/>
        </effectiveTime>
        <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" codeSystemName="Confidentiality"
codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
        <doseCheckQuantity>
          <numerator value="3" unit="{錠}" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <denominator value="1" unit="d" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>

```

```

    </doseCheckQuantity>
    <component2 typeCode="COMP">
      <sequenceNumber value="1"/>
      <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
        <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-1-1" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
        <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
        <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
        <doseQuantity value="1" unit="{錠}" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      </medicationAdministrationRequest>
    </component2>
    <component2 typeCode="COMP">
      <sequenceNumber value="2"/>
      <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
        <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-1-1" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
        <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
        <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
        <doseQuantity value="1" unit="{錠}" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      </medicationAdministrationRequest>
    </component2>
    <component2 typeCode="COMP">
      <sequenceNumber value="3"/>
      <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
        <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-1-1" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
        <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
        <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
        <doseQuantity value="1" unit="{錠}" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      </medicationAdministrationRequest>
    </component2>
    <component1 typeCode="COMP">
      <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="RQO">
        <code code="N1_11" codeSystem="0.430.1.12345.10.5" codeSystemName="DrugUsageCode"
codeSystemVersion="V161" displayName="分3 朝・昼・夕"/>
        <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">1日3回 朝・
昼・夕</text>
      </medicationAdministrationInstructions>
    </component1>
    <component1 typeCode="COMP">
      <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="RQO">
        <code code="N3_8" codeSystem="0.430.1.12345.10.5" codeSystemName="DrugUsageCode"
codeSystemVersion="V161" displayName="食後"/>
        <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">食後</text>
      </medicationAdministrationInstructions>

```

```

</component1>
<reason2 typeCode="COMP">
  <justifyingMedicationSupplyRequest classCode="SPLY" moodCode="RQO">
    <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-1-1" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
    <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
    <quantity value="9" unit="{錠}"/>
  </justifyingMedicationSupplyRequest>
</reason2>
</medicationAdministrationRequest>
</component2>
<component2 typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="2"/>
  <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
    <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-1-2" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
    <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">パンスポリン錠(100mg)
6錠 1日3回 毎食後 3日分</text>
    <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
    <effectiveTime operator="1" xsi:type="IVL&lt;TS&gt;"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <low value="20040402" inclusive="true"/>
      <high value="20040405" inclusive="false"/>
    </effectiveTime>
    <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" codeSystemName="Confidentiality"
codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
    <doseCheckQuantity>
      <numerator value="6" unit="{錠}" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <denominator value="1" unit="d" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
    </doseCheckQuantity>
    <component2 typeCode="COMP">
      <sequenceNumber value="1"/>
      <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
        <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-1-2" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
        <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
        <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
        <doseQuantity value="2" unit="{錠}" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      </medicationAdministrationRequest>
    </component2>
  </component2 typeCode="COMP">
    <sequenceNumber value="2"/>
    <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
      <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-1-2" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
      <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>

```

```

        <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
        <doseQuantity value="2" unit="{錠}" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
    </medicationAdministrationRequest>
</component2>
<component2 typeCode="COMP">
    <sequenceNumber value="3"/>
    <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
        <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-1-2" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
        <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
        <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
        <doseQuantity value="2" unit="{錠}" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
    </medicationAdministrationRequest>
</component2>
<component1 typeCode="COMP">
    <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="RQO">
        <code code="N1_11" codeSystem="0.430.1.12345.10.5" codeSystemName="DrugUsageCode"
codeSystemVersion="V161" displayName="分3 朝・昼・夕"/>
        <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">1日3回 朝・
昼・夕</text>
    </medicationAdministrationInstructions>
</component1>
<component1 typeCode="COMP">
    <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="RQO">
        <code code="N3_8" codeSystem="0.430.1.12345.10.5" codeSystemName="DrugUsageCode"
codeSystemVersion="V161" displayName="食後"/>
        <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">食後</text>
    </medicationAdministrationInstructions>
</component1>
<reason2 typeCode="COMP">
    <justifyingMedicationSupplyRequest classCode="SPLY" moodCode="RQO">
        <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-1-2" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
        <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
        <quantity value="18" unit="{錠}"/>
    </justifyingMedicationSupplyRequest>
</reason2>
</medicationAdministrationRequest>
</component2>
</medicationAdministrationRequest>
</component>
<component typeCode="COMP">
    <sequenceNumber value="2"/>
    <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
        <id root="0.430.1.12345.4.3" extension="200404020001-2" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe
University Hospital"/>
        <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">Rp2</text>
        <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"

```



```

codeSystemVersion="V161"/>
  <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" codeSystemName="Confidentiality"
codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
  <component2 typeCode="COMP">
    <sequenceNumber value="1"/>
    <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
      <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-2-1" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
      <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">アレピアチン10倍散
100mg 1日2回 朝夕食後 14日分</text>
      <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
      <effectiveTime operator="I" xsi:type="IVL&lt;TS&gt;"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <low value="20040402" inclusive="true"/>
        <high value="20040416" inclusive="false"/>
      </effectiveTime>
      <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" codeSystemName="Confidentiality"
codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
      <doseCheckQuantity>
        <numerator value="0.1" unit="g" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <denominator value="1" unit="d" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      </doseCheckQuantity>
      <component2 typeCode="COMP">
        <sequenceNumber value="1"/>
        <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
          <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-2-1" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
          <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
          <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
          <doseQuantity value="0.05" unit="g" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        </medicationAdministrationRequest>
      </component2>
      <component2 typeCode="COMP">
        <sequenceNumber value="2"/>
        <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
          <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-2-1" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
          <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
          <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
          <doseQuantity value="0.05" unit="g" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        </medicationAdministrationRequest>
      </component2>
      <component1 typeCode="COMP">
        <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="RQO">
          <code code="N1_7" codeSystem="0.430.1.12345.10.5" codeSystemName="DrugUsageCode"

```

```

codeSystemVersion="V161" displayName="分2 朝・夕"/>
      <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">1日2回 朝・夕
</text>
    </medicationAdministrationInstructions>
  </component1>
  <component1 typeCode="COMP">
    <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="RQO">
      <code code="N3.8" codeSystem="0.430.1.12345.10.5" codeSystemName="DrugUsageCode"
codeSystemVersion="V161" displayName="食後"/>
      <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">食後</text>
    </medicationAdministrationInstructions>
  </component1>
  <reason2 typeCode="COMP">
    <justifyingMedicationSupplyRequest classCode="SPLY" moodCode="RQO">
      <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-2-1" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
      <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
      <quantity value="1.4" unit="g"/>
    </justifyingMedicationSupplyRequest>
  </reason2>
</medicationAdministrationRequest>
</component2>
<component2 typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="2"/>
  <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
    <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-2-2" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
    <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">フェニバルピタール10倍
散 100mg 1日2回 朝夕食後 14日分</text>
    <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
    <effectiveTime operator="I" xsi:type="IVL&lt;TS&gt;"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <low value="20040402" inclusive="true"/>
      <high value="20040416" inclusive="false"/>
    </effectiveTime>
    <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" codeSystemName="Confidentiality"
codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
    <doseCheckQuantity>
      <numerator value="0.1" unit="g" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <denominator value="1" unit="d" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
    </doseCheckQuantity>
  </component2 typeCode="COMP">
    <sequenceNumber value="1"/>
    <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
      <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-2-2" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
      <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
      <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>

```

```

                <doseQuantity value="0.05" unit="g" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            </medicationAdministrationRequest>
        </component2>
        <component2 typeCode="COMP">
            <sequenceNumber value="2"/>
            <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
                <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-2-2" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
                <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
                <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
                <doseQuantity value="0.05" unit="g" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            </medicationAdministrationRequest>
        </component2>
        <component1 typeCode="COMP">
            <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="RQO">
                <code code="N1_7" codeSystem="0.430.1.12345.10.5" codeSystemName="DrugUsageCode"
codeSystemVersion="V161" displayName="分2 朝・夕"/>
                <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">1日2回</text>
            </medicationAdministrationInstructions>
        </component1>
        <component1 typeCode="COMP">
            <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="RQO">
                <code code="N3_8" codeSystem="0.430.1.12345.10.5" codeSystemName="DrugUsageCode"
codeSystemVersion="V161" displayName="食後"/>
                <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">朝夕食後
</text>
            </medicationAdministrationInstructions>
        </component1>
        <reason2 typeCode="COMP">
            <justifyingMedicationSupplyRequest classCode="SPLY" moodCode="RQO">
                <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-2-2" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
                <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
                <quantity value="1.4" unit="g"/>
            </justifyingMedicationSupplyRequest>
        </reason2>
    </medicationAdministrationRequest>
</component2>
</medicationAdministrationRequest>
</component>
<component typeCode="COMP">
    <sequenceNumber value="3"/>
    <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
        <id root="0.430.1.12345.4.3" extension="200404020001-3" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe
University Hospital"/>
        <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">Rp3</text>
        <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
        <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" codeSystemName="Confidentiality"

```

```

codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
  <component2 typeCode="COMP">
    <sequenceNumber value="1"/>
    <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
      <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-3-1" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
      <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">ジフラル軟膏(10mg)
2本 1日4回 左手塗布</text>
      <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
      <effectiveTime operator="I" xsi:type="IVL&lt;TS&gt;"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <low value="20040402" inclusive="true"/>
      </effectiveTime>
      <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" codeSystemName="Confidentiality"
codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
      <component1 typeCode="COMP">
        <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="RQO">
          <code code="G2_6" codeSystem="0.430.1.12345.10.5" codeSystemName="DrugUsageCode"
codeSystemVersion="V161" displayName="1日4回"/>
          <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">1日4回</text>
        </medicationAdministrationInstructions>
      </component1>
      <component1 typeCode="COMP">
        <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="RQO">
          <code code="K1_9" codeSystem="0.430.1.12345.10.5" codeSystemName="DrugUsageCode"
codeSystemVersion="V161" displayName="痛いところに十分すりこむ"/>
          <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">左手塗布
</text>
        </medicationAdministrationInstructions>
      </component1>
      <reason2 typeCode="COMP">
        <justifyingMedicationSupplyRequest classCode="SPLY" moodCode="RQO">
          <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-3-1" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
          <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
          <quantity value="2" unit="{本}"/>
        </justifyingMedicationSupplyRequest>
      </reason2>
    </medicationAdministrationRequest>
  </component2>
</medicationAdministrationRequest>
</component>
<component typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="4"/>
  <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
    <id root="0.430.1.12345.4.3" extension="200404020001-4" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe
University Hospital"/>
    <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">Rp4</text>
    <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
    <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" codeSystemName="Confidentiality"
codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>

```