

■定義

薬を提供するときに粉碎するかどうかを指定する指示。メッセージ中には指示有、指示無し
の2種類の値をとるコード化値として表現される。

■現行対応項目:

- 粉碎サイン (RPSETYAK_13)

■インターフェース

```
bool IMedicationSupply.HasCrushInstruction [get;]
```

粉碎指示の有無を示す Bool 値を取得する。

1.7.4. 分割指示

■定義

薬を提供するときに分割するかどうかを指定する指示。メッセージ中には指示有、指示無し
の2種類の値をとるコード化値として表現される。

■現行対応項目:

- 粉碎サイン (RPSETYAK_13)

■インターフェース

```
bool IMedicationSupply.HasBreakInstruction [get;]
```

分割指示の有無を示す Bool 値を取得する。

1.7.5. 混合指示

■定義

薬を提供するときに混合するかどうかを指定する指示。メッセージ中には指示有、指示無し
の2種類の値をとるコード化値として表現される。現行では Rp 単位の指示であるが、薬
剤単位で指示を指定する。

■現行対応項目:

- Mix 指示 (RPSETYOH_28)

■インターフェース

```
bool IMedicationSupply.HasMixInstruction [get;]
```

混合指示の有無を示す Bool 値を取得する。

1.7.6. 経管チューブ指示

■定義

薬を提供するときに経管チューブを一緒に提供するかどうかを指定する指示。メッセージ中には指示有、指示無しの2種類の値をとるコード化値として表現される。現行ではRp単位の指示であるが、薬剤単位で指示を指定する。

■現行対応項目:

- Mix 指示 (RPSETYOH_28)

■インターフェース

bool IMedicationSupply.HasFeedingTubeInstruction [get;]

経管チューブ指示の有無を示す Bool 値を取得する。

1.8. 用法情報

薬剤の用法に関する情報。服用期間や処方数量、用法コード等を含む。

1.8.1. 服用日数

■定義

薬剤の服用日数。用法区分が内服定時または内服不均等の場合の、隔日指示も考慮した実質の服用日数。それ以外の用法区分の場合には、服用日数は指定しない(負数を指定)。服用期間と服用日数との整合性は、インターフェースを利用するアプリケーションの責務であり、HL7 メッセージは、インターフェースで指定された服用期間と服用日数の値をそのまま利用する。

■現行対応項目:

- 処方日数または回数 (ORDERYOH_12)

■インターフェース

```
int IMedicationAdministration.DoseDays [get;]
```

用法区分が内服定時、または内服不均等の場合に、薬品の服用日数を取得する。それ以外の用法区分の場合は、-1を返す。

1.8.2. 処方数量 (1日量)

■定義

薬剤の1日の処方数量。単位は、IMedicationDrug.UnitCodeForDrugPriceで指定される単位コード(薬価)。用法区分が内服定時または内服不均等の場合のみ有効。それ以外の用法区分の場合には指定しない(new double()を指定)。処方数量(1日量)と処方数量(1回量)、および処方数量(1日分の1回量の配列)との整合性は、インターフェースを利用するアプリケーションの責務であり、HL7 メッセージは、インターフェースで指定された値をそのまま利用する。

■現行対応項目:

- 処方数量 (RPSETYAK_8)

■インターフェース

double IMedicationAdministration.DailyDrugQuantity [get;]

用法区分が内服定時、または内服不均等の場合に、薬品の1日の処方数量を取得する。値がない場合（内服定時、内服不均等以外の用法区分の場合）は、`new double()`を返す。Nullインスタンスの場合は`double.NaN`を返す。

1.8.3. 処方数量（1回量）

■定義

薬剤の1回の処方数量。単位は、`IMedicationDrug.UnitCodeForDrugPrice`で指定される単位コード(薬価)。用法区分が内服定時または内服頓用の場合のみ有効。それ以外の用法区分の場合には指定しない(`new double()`を指定)。メッセージ作成時、内服定時の場合は`DailyUnitDrugQuantities`の値が使用されるため、このインターフェースで指定した値は使用されない。Nullインスタンスの場合は`double.NaN`を指定する。

■現行対応項目:

- 処方数量 (RPSETYAK_8)

■インターフェース

double IMedicationAdministration.UnitDrugQuantity [get;]

用法区分が内服定時、または内服頓用の場合に、薬品の1回の処方数量を取得する。値がない場合（内服定時、内服頓用以外の用法区分の場合）は、`new double()`返す。Nullインスタンスの場合は`double.NaN`を指定する。

1.8.4. 処方数量（1日分の1回量の配列）

■定義

薬剤の1日分の1回処方数量の配列。単位は、`IMedicationDrug.UnitCodeForDrugPrice`で指定される単位コード(薬価)。用法区分が内服定時、内服不均等の場合のみ有効。それ以外の用法区分の場合には指定しない(空の配列を指定)。

■現行対応項目:

- 処方数量 (RPSETYAK_8)
- 不均等投与 1~10 (RPSETYOH_14~23)

■インターフェース

Double[] IMedicationAdministration.DailyUnitDrugQuantities [get;]

用法区分が内服不均等の場合に、薬品の 1 日分の 1 回の処方数量の配列を取得する。値がない場合（内服不均等以外の用法区分の場合）は空の配列を返す。

1.8.5. 1 日の服用回数 (1 日分量)

■定義

薬剤の 1 日の服用回数。用法区分が内服定時または内服不均等の場合のみ有効。それ以外の用法区分の場合には 0 を指定。メッセージ作成時には使用されない。

■現行対応項目:

- 1 日分量 (RPSETYOH_10)

■インターフェース

`int IMedicationAdministration.NumberOfDoseInADay [get;]` (メッセージ作成時実装不要)

用法区分が内服定時、または内服不均等の場合に、薬品の 1 日の服用回数を取得する。それ以外の用法区分の場合は 0 を返す。

1.8.6. 投薬経路

■定義

投薬経路を表現する投薬経路コード。

ValueSet: Kobe.Pharmacy.ValueSets.RouteOfAdministration
を使用する。CE 型。

■現行対応項目:

- 対応なし。

■インターフェース

`object IMedicationAdministration.RouteCode [get;]`

投薬経路コードを object として取得する。

ValueSet: Kobe.Pharmacy.ValueSets.RouteOfAdministration で定義されたコード値で、実際の型は CE 型である。

コードの文字列表現を得たい場合には、

`string RouteOfAdministration.Singleton.ToString(object);`
を使用する。

コードの表示用文字列を得たい場合には、

```
string RouteOfAdministration.Singleton.DisplayNameOf(object);
```

を使用する。

特定のコードとの等価性を調べる場合には、

```
bool RouteOfAdministration.Singleton.<Get property for a specific  
code>.Equals(object);
```

を使用する。

```
string IMedicationAdministration.RouteCodeText [get;]
```

投薬経路コードのオリジナルテキストを取得する。値がない場合は null を返す。

検討。必要か？

1.8.7. 用法区分コード

■定義

用法の種別を表現する用法区分コード。

ValueSet: Kobe.Pharmacy.ValueSets.ClinicalDrugUsageType
を使用する。CD 型。

■現行対応項目:

- 用法区分 (RPSETYOH_7)

■インターフェース

```
object IMedicationAdministration.UsageType [get;]
```

用法区分コードを object として取得する。

ValueSet: Kobe.Pharmacy.ValueSets.ClinicalDrugUsageType で定義されたコ
ード値で、実際の型は CD 型である。

コードの文字列表現を得たい場合には、

```
string ClinicalDrugUsageType.Singleton.ToString(object);
```

を使用する。

コードの表示用文字列を得たい場合には、

```
string ClinicalDrugUsageType.Singleton.DisplayNameOf(object);
```

を使用する。

特定のコードとの等価性を調べる場合には、

```
bool ClinicalDrugUsageType.Singleton.<Get property for a specific
```

```
code>.Equals(object);
```

を使用する。

1.8.8. 用法コード

■定義

用法コード。最大2つまで指定可能。

ValueSet: Kobe.Pharmacy.ValueSets.ClinicalDrugUsageCode
を使用する。CD型。

■現行対応項目:

- コード1 (RPSETYOH_8)
- コード2 (RPSETYOH_9)

■インターフェース

```
object[] IMedicationAdministration.ArrayOfUsageCode [get;]
```

用法区分コードを object の配列として取得する。

ValueSet: Kobe.Pharmacy.ValueSets.ClinicalDrugUsageCode で定義されたコード値で、実際の型は CD 型である。

コードの文字列表現を得たい場合には、

```
string ClinicalDrugUsageCode.Singleton.ToString(object);
```

を使用する。

コードの表示用文字列を得たい場合には、

```
string ClinicalDrugUsageCode.Singleton.DisplayNameOf(object);
```

を使用する。

特定のコードとの等価性を調べる場合には、

```
bool ClinicalDrugUsageCode.Singleton.<Get property for a specific  
code>.Equals(object);
```

を使用する。

1.8.9. 用法名称

■定義

指定された用法コードから作成される用法名称。

■現行対応項目:

- 用法名称 (RPSETYOH_11)

■ インターフェース

string IMedicationAdministration.UsageName [get;]

用法名称を取得する。値がない場合には null を返す。

1.8.10. 隔日指示コード

■ 定義

服用間隔を表す隔日指示を指定するためのコード。

ValueSet: Kobe.Pharmacy.ValueSets.AdministrationRepeatPattern

を使用する。CD 型。特に指示がない場合は、「毎日」を示すコードを指定する。

■ 現行対応項目:

- 隔日指示 (RPSETYOH_29)

■ インターフェース

object IMedicationAdministration.RepeatPatternCode [get;]

隔日指示コードを object として取得する。

ValueSet: Kobe.Pharmacy.ValueSets.AdministrationRepeatPattern で定義されたコード値で、実際の型は CD 型である。

コードの文字列表現を得たい場合には、

```
string AdministrationRepeatPattern.Singleton.ToString(object);
```

を使用する。

コードの表示用文字列を得たい場合には、

```
string
```

```
AdministrationRepeatPattern.Singleton.DisplayNameOf(object);
```

を使用する。

特定のコードとの等価性を調べる場合には、

```
bool AdministrationRepeatPattern.Singleton.<Get property for a specific code>.Equals(object);
```

を使用する。

1.8.11. 用法指示コメント

■ 定義

処方箋内のある特定の用法に対する患者向けコメント。

■現行対応項目:

- 指示種別 (RPSETSIJ_8) (患者)
- 指示コメント (RPSETSIJ_9)

■インターフェース

string IMedicationAdministration.Instruction [get;]

特定の用法のための患者向け指示コメントを取得する。値がない場合には null を返す。

厚生労働科学研究費補助金（医療技術評価総合研究事業）
分担研究報告書

電子カルテの相互運用に必要なメッセージの開発

資料5 HL7バージョン3セット処方メッセージ例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OrderSetHeader classCode="SBADM" moodCode="DEF" xmlns="urn:hl7-org:v3">
  <!-- Prescription Template Active (PORX_MT204010JP01) -->
  <id root="0.430.1.12345.4.2" extension="40513001" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
  <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">Rp1:
    1: ダーゼン錠(5mg) 3錠 1日3回 毎食後 3日分 粉碎指示
    2: パンスポリン錠(100mg) 6錠 1日3回 毎食後 3日分
  :
    1: アレピアチン10倍散 100mg 1日2回 朝夕食後 14日分 (隔日投与) 混合指示
    2: フェノバルビタール10倍散 100mg 1日2回 朝夕食後 14日分 (隔日投与) 混合指示
  :
    1: ジフラル軟膏(10g) 2本 1日4回 左手塗布 (警告:同効薬)
  :
    1: プレドニン錠(5mg) 1日2回 朝2錠・昼1錠 毎食後 4日分 医師の指示通り 分割指示 経管チューブ指示
  :
    1: ボルタレン錠(25ml) 1錠 10回分 疼痛時 1日2回まで (警告:相互作用)
</text>
<statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus" codeSystemVersion="V161"/>
<component3 typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="1"/>
  <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">Rp1</text>
    <component1 typeCode="COMP">
      <sequenceNumber value="1"/>
      <substanceAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
        <code code="ISE" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.1" codeSystemName="ClinicalDrugUsageType"
codeSystemVersion="1.0" displayName="定時"/>
        <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">朝、昼、夕 毎食後</text>
        <routeCode code="PO" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="RouteOfAdministration"
codeSystemVersion="1.0" displayName="内服">
          <originalText representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">内服</originalText>
        </routeCode>
        <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>
        <therapeuticAgent typeCode="TPA">
          <medication classCode="MANU">
            <manufacturedMedicationKind classCode="MMAT" determinerCode="KIND">
              <code code="1086652" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="ClinicalDrugCode"
codeSystemVersion="1.0" displayName="ダーゼン錠(5mg)"/>
              <name>ダーゼン錠(5mg)</name>
            </manufacturedMedicationKind>
          </medication>
        </therapeuticAgent>
      </component1>
    </substanceAdministrationRequest>
  </component3>
  <component1 typeCode="COMP">
    <sequenceNumber value="1"/>
    <substanceAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
      <code code="ISE" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.1" codeSystemName="ClinicalDrugUsageType"
codeSystemVersion="1.0" displayName="定時"/>
      <routeCode code="PO" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="RouteOfAdministration"
codeSystemVersion="1.0" displayName="内服">
        <originalText representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">内服</originalText>
      </routeCode>
    </substanceAdministrationRequest>
  </component1>

```

```

    </routeCode>
    <doseQuantity value="1" unit="[錠]" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  </substanceAdministrationRequest>
</component1>
<component1 typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="2"/>
  <substanceAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="ISE" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.1" codeSystemName="ClinicalDrugUsageType"
codeSystemVersion="1.0" displayName="定時"/>
    <routeCode code="PO" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="RouteOfAdministration"
codeSystemVersion="1.0" displayName="内服">
      <originalText representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">内服</originalText>
    </routeCode>
    <doseQuantity value="1" unit="[錠]" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  </substanceAdministrationRequest>
</component1>
<component1 typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="3"/>
  <substanceAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="ISE" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.1" codeSystemName="ClinicalDrugUsageType"
codeSystemVersion="1.0" displayName="定時"/>
    <routeCode code="PO" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="RouteOfAdministration"
codeSystemVersion="1.0" displayName="内服">
      <originalText representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">内服</originalText>
    </routeCode>
    <doseQuantity value="1" unit="[錠]" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  </substanceAdministrationRequest>
</component1>
<component2 typeCode="COMP">
  <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="UIS_1" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.27" codeSystemName="ClinicalDrugUsageCode"
codeSystemVersion="1.0" displayName="1日3回 朝・昼・夕 毎食後"/>
  </medicationAdministrationInstructions>
</component2>
<component2 typeCode="COMP">
  <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="M" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.4" codeSystemName="AdministrationStartTimingCode"
codeSystemVersion="1.0" displayName="朝から"/>
  </medicationAdministrationInstructions>
</component2>
<component2 typeCode="COMP">
  <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="Q1D" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.5" codeSystemName="AdministrationRepeatPattern"
codeSystemVersion="1.0" displayName="毎日"/>
  </medicationAdministrationInstructions>
</component2>
<reason1 typeCode="RSON">
  <justifyingMedicationSupplyRequest classCode="SPLY" moodCode="DEF">
    <repeatNumber operator="1"/>
    <quantity value="9" unit="[錠]"/>
    <component1 typeCode="COMP">
      <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">
        <code code="C" codeSystem="0.430.1.12345.9.31" codeSystemName="ClinicalDrugCrushIndicator"
codeSystemVersion="1.0" displayName="粉碎指示"/>

```

```

        </medicationSupplyInstructions>
    </component1>
    <component1 typeCode="COMP">
        <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">
            <code code="NB" codeSystem="0.430.1.12345.9.32" codeSystemName="ClinicalDrugBreakIndicator"
codeSystemVersion="1.0" displayName="分割指示なし"/>
        </medicationSupplyInstructions>
    </component1>
    <component1 typeCode="COMP">
        <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">
            <code code="NB" codeSystem="0.430.1.12345.9.33" codeSystemName="ClinicalDrugMixIndicator"
codeSystemVersion="1.0" displayName="混合指示なし"/>
        </medicationSupplyInstructions>
    </component1>
    <component1 typeCode="COMP">
        <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">
            <code code="NFT" codeSystem="0.430.1.12345.9.34" codeSystemName="SupplyWithFeedingTubeIndicator"
codeSystemVersion="1.0" displayName="経管チューブ指示なし"/>
        </medicationSupplyInstructions>
    </component1>
    </justifyingMedicationSupplyRequest>
</reason1>
</substanceAdministrationRequest>
</component1>
<component1 typeCode="COMP">
    <sequenceNumber value="2"/>
    <substanceAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
        <code code="ISE" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.1" codeSystemName="ClinicalDrugUsageType"
codeSystemVersion="1.0" displayName="定時"/>
        <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">朝、昼、夕 毎食後</text>
        <routeCode code="PO" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="RouteOfAdministration"
codeSystemVersion="1.0" displayName="内服">
            <originalText representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">内服</originalText>
        </routeCode>
        <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>
        <therapeuticAgent typeCode="TPA">
            <medication classCode="MANU">
                <manufacturedMedicationKind classCode="MMAT" determinerCode="KIND">
                    <code code="1109269" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="ClinicalDrugCode"
codeSystemVersion="1.0" displayName="パンスポリンT錠(100mg)/>
                    <name>パンスポリンT錠(100mg)</name>
                </manufacturedMedicationKind>
            </medication>
        </therapeuticAgent>
    </component1 typeCode="COMP">
        <sequenceNumber value="1"/>
        <substanceAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
            <code code="ISE" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.1" codeSystemName="ClinicalDrugUsageType"
codeSystemVersion="1.0" displayName="定時"/>
            <routeCode code="PO" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="RouteOfAdministration"
codeSystemVersion="1.0" displayName="内服">

```

```

    <originalText representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">内服</originalText>
  </routeCode>
  <doseQuantity value="2" unit="{錠}" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
</substanceAdministrationRequest>
</component1>
<component1 typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="2"/>
  <substanceAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="ISE" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.1" codeSystemName="ClinicalDrugUsageType"
codeSystemVersion="1.0" displayName="定時"/>
    <routeCode code="PO" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="RouteOfAdministration"
codeSystemVersion="1.0" displayName="内服">
      <originalText representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">内服</originalText>
    </routeCode>
    <doseQuantity value="2" unit="{錠}" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  </substanceAdministrationRequest>
</component1>
<component1 typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="3"/>
  <substanceAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="ISE" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.1" codeSystemName="ClinicalDrugUsageType"
codeSystemVersion="1.0" displayName="定時"/>
    <routeCode code="PO" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="RouteOfAdministration"
codeSystemVersion="1.0" displayName="内服">
      <originalText representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">内服</originalText>
    </routeCode>
    <doseQuantity value="2" unit="{錠}" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  </substanceAdministrationRequest>
</component1>
<component2 typeCode="COMP">
  <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="UIS_1" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.27" codeSystemName="ClinicalDrugUsageCode"
codeSystemVersion="1.0" displayName="1日3回 朝・昼・夕 毎食後"/>
  </medicationAdministrationInstructions>
</component2>
<component2 typeCode="COMP">
  <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="M" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.4" codeSystemName="AdministrationStartTimingCode"
codeSystemVersion="1.0" displayName="朝から"/>
  </medicationAdministrationInstructions>
</component2>
<component2 typeCode="COMP">
  <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="Q1D" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.5" codeSystemName="AdministrationRepeatPattern"
codeSystemVersion="1.0" displayName="毎日"/>
  </medicationAdministrationInstructions>
</component2>
<reason1 typeCode="RSON">
  <justifyingMedicationSupplyRequest classCode="SPLY" moodCode="DEF">
    <repeatNumber operator="1"/>
    <quantity value="18" unit="{錠}"/>
    <component1 typeCode="COMP">
      <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">
        <code code="NC" codeSystem="0.430.1.12345.9.31" codeSystemName="ClinicalDrugCrushIndicator"

```

```

codeSystemVersion="1.0" displayName="粉碎指示なし"/>
  </medicationSupplyInstructions>
</component1>
<component1 typeCode="COMP">
  <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">
    <code code="NB" codeSystem="0.430.1.12345.9.32" codeSystemName="ClinicalDrugBreakIndicator"
codeSystemVersion="1.0" displayName="分割指示なし"/>
    </medicationSupplyInstructions>
  </component1>
  <component1 typeCode="COMP">
    <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">
      <code code="NB" codeSystem="0.430.1.12345.9.33" codeSystemName="ClinicalDrugMixIndicator"
codeSystemVersion="1.0" displayName="混合指示なし"/>
    </medicationSupplyInstructions>
  </component1>
  <component1 typeCode="COMP">
    <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">
      <code code="NFT" codeSystem="0.430.1.12345.9.34" codeSystemName="SupplyWithFeedingTubeIndicator"
codeSystemVersion="1.0" displayName="経管チューブ指示なし"/>
    </medicationSupplyInstructions>
  </component1>
</justifyingMedicationSupplyRequest>
</reason1>
</substanceAdministrationRequest>
</component1>
</medicationAdministrationRequest>
</component3>
<component3 typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="2"/>
  <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">Rp2</text>
    <component1 typeCode="COMP">
      <sequenceNumber value="1"/>
      <substanceAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
        <code code="ISE" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.1" codeSystemName="ClinicalDrugUsageType"
codeSystemVersion="1.0" displayName="定時"/>
        <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">朝、夕 毎食後</text>
        <routeCode code="PO" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="RouteOfAdministration"
codeSystemVersion="1.0" displayName="内服">
          <originalText representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">内服</originalText>
        </routeCode>
        <doseCheckQuantity>
          <numerator value="100" unit="MG" 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>
        <therapeuticAgent typeCode="TPA">
          <medication classCode="MANU">
            <manufacturedMedicationKind classCode="MMAT" determinerCode="KIND">
              <code code="1006070" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="ClinicalDrugCode"
codeSystemVersion="1.0" displayName="アレピアチン10倍散"/>
              <name>アレピアチン10倍散</name>
            </manufacturedMedicationKind>
          </medication>
        </therapeuticAgent>

```



```

<component1 typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="1"/>
  <substanceAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="ISE" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.1" codeSystemName="ClinicalDrugUsageType"
codeSystemVersion="1.0" displayName="定時"/>
    <routeCode code="PO" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="RouteOfAdministration"
codeSystemVersion="1.0" displayName="内服">
      <originalText representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">内服</originalText>
    </routeCode>
    <doseQuantity value="50" unit="MG" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  </substanceAdministrationRequest>
</component1>
<component1 typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="2"/>
  <substanceAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="ISE" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.1" codeSystemName="ClinicalDrugUsageType"
codeSystemVersion="1.0" displayName="定時"/>
    <routeCode code="PO" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="RouteOfAdministration"
codeSystemVersion="1.0" displayName="内服">
      <originalText representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">内服</originalText>
    </routeCode>
    <doseQuantity value="50" unit="MG" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  </substanceAdministrationRequest>
</component1>
<component2 typeCode="COMP">
  <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="UIS_2" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.27" codeSystemName="ClinicalDrugUsageCode"
codeSystemVersion="1.0" displayName="1日2回 朝・夕 毎食後"/>
  </medicationAdministrationInstructions>
</component2>
<component2 typeCode="COMP">
  <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="M" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.4" codeSystemName="AdministrationStartTimingCode"
codeSystemVersion="1.0" displayName="朝から"/>
  </medicationAdministrationInstructions>
</component2>
<component2 typeCode="COMP">
  <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="Q2D" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.5" codeSystemName="AdministrationRepeatPattern"
codeSystemVersion="1.0" displayName="1日おき"/>
  </medicationAdministrationInstructions>
</component2>
<reason1 typeCode="RSON">
  <justifyingMedicationSupplyRequest classCode="SPLY" moodCode="DEF">
    <repeatNumber operator="1"/>
    <quantity value="1400" unit="MG"/>
    <component1 typeCode="COMP">
      <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">
        <code code="NC" codeSystem="0.430.1.12345.9.31" codeSystemName="ClinicalDrugCrushIndicator"
codeSystemVersion="1.0" displayName="粉碎指示なし"/>
      </medicationSupplyInstructions>
    </component1>
    <component1 typeCode="COMP">
      <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">

```

```

      <code code="NB" codeSystem="0.430.1.12345.9.32" codeSystemName="ClinicalDrugBreakIndicator"
codeSystemVersion="1.0" displayName="分割指示なし"/>
    </medicationSupplyInstructions>
  </component1>
  <component1 typeCode="COMP">
    <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">
      <code code="B" codeSystem="0.430.1.12345.9.33" codeSystemName="ClinicalDrugMixIndicator"
codeSystemVersion="1.0" displayName="混合指示"/>
    </medicationSupplyInstructions>
  </component1>
  <component1 typeCode="COMP">
    <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">
      <code code="NFT" codeSystem="0.430.1.12345.9.34" codeSystemName="SupplyWithFeedingTubeIndicator"
codeSystemVersion="1.0" displayName="経管チューブ指示なし"/>
    </medicationSupplyInstructions>
  </component1>
</justifyingMedicationSupplyRequest>
</reason1>
</substanceAdministrationRequest>
</component1>
<component1 typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="2"/>
  <substanceAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="ISE" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.1" codeSystemName="ClinicalDrugUsageType"
codeSystemVersion="1.0" displayName="定時"/>
    <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">朝、夕 毎食後</text>
    <routeCode code="PO" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="RouteOfAdministration"
codeSystemVersion="1.0" displayName="内服">
      <originalText representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">内服</originalText>
    </routeCode>
    <doseCheckQuantity>
      <numerator value="100" unit="MG" 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>
    <therapeuticAgent typeCode="TPA">
      <medication classCode="MANU">
        <manufacturedMedicationKind classCode="MMAT" determinerCode="KIND">
          <code code="1005653" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="ClinicalDrugCode"
codeSystemVersion="1.0" displayName="フェノバルビタール10倍散"/>
          <name>フェノバルビタール10倍散</name>
        </manufacturedMedicationKind>
      </medication>
    </therapeuticAgent>
  </substanceAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="ISE" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.1" codeSystemName="ClinicalDrugUsageType"
codeSystemVersion="1.0" displayName="定時"/>
    <routeCode code="PO" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="RouteOfAdministration"
codeSystemVersion="1.0" displayName="内服">
      <originalText representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">内服</originalText>
    </routeCode>
    <doseQuantity value="50" unit="MG" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  </substanceAdministrationRequest>

```

```

</component1>
<component1 typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="2"/>
  <substanceAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="ISE" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.1" codeSystemName="ClinicalDrugUsageType"
codeSystemVersion="1.0" displayName="定時"/>
    <routeCode code="PO" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="RouteOfAdministration"
codeSystemVersion="1.0" displayName="内服">
      <originalText representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">内服</originalText>
    </routeCode>
    <doseQuantity value="50" unit="MG" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  </substanceAdministrationRequest>
</component1>
<component2 typeCode="COMP">
  <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="UIS_2" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.27" codeSystemName="ClinicalDrugUsageCode"
codeSystemVersion="1.0" displayName="1日2回 朝・夕 毎食後"/>
  </medicationAdministrationInstructions>
</component2>
<component2 typeCode="COMP">
  <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="M" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.4" codeSystemName="AdministrationStartTimingCode"
codeSystemVersion="1.0" displayName="朝から"/>
  </medicationAdministrationInstructions>
</component2>
<component2 typeCode="COMP">
  <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="Q2D" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.5" codeSystemName="AdministrationRepeatPattern"
codeSystemVersion="1.0" displayName="1日おき"/>
  </medicationAdministrationInstructions>
</component2>
<reason1 typeCode="RSON">
  <justifyingMedicationSupplyRequest classCode="SPLY" moodCode="DEF">
    <repeatNumber operator="1"/>
    <quantity value="1400" unit="MG"/>
    <component1 typeCode="COMP">
      <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">
        <code code="NC" codeSystem="0.430.1.12345.9.31" codeSystemName="ClinicalDrugCrushIndicator"
codeSystemVersion="1.0" displayName="粉碎指示なし"/>
      </medicationSupplyInstructions>
    </component1>
    <component1 typeCode="COMP">
      <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">
        <code code="NB" codeSystem="0.430.1.12345.9.32" codeSystemName="ClinicalDrugBreakIndicator"
codeSystemVersion="1.0" displayName="分割指示なし"/>
      </medicationSupplyInstructions>
    </component1>
    <component1 typeCode="COMP">
      <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">
        <code code="B" codeSystem="0.430.1.12345.9.33" codeSystemName="ClinicalDrugMixIndicator"
codeSystemVersion="1.0" displayName="混合指示"/>
      </medicationSupplyInstructions>
    </component1>
    <component1 typeCode="COMP">

```

```

      <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">
        <code code="NFT" codeSystem="0.430.1.12345.9.34" codeSystemName="SupplyWithFeedingTubeIndicator"
codeSystemVersion="1.0" displayName="経管チューブ指示なし"/>
      </medicationSupplyInstructions>
    </component1>
  </justifyingMedicationSupplyRequest>
</reason1>
</substanceAdministrationRequest>
</component1>
</medicationAdministrationRequest>
</component3>
<component3 typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="3"/>
  <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">Rp3</text>
    <component1 typeCode="COMP">
      <sequenceNumber value="1"/>
      <substanceAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="DEF">
        <code code="EXT" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.1" codeSystemName="ClinicalDrugUsageType"
codeSystemVersion="1.0" displayName="外用"/>
        <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">1日4回 左手塗布</text>
        <routeCode code="AE" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="RouteOfAdministration"
codeSystemVersion="1.0" displayName="外用">
          <originalText representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">外用</originalText>
        </routeCode>
        <therapeuticAgent typeCode="TPA">
          <medication classCode="MANU">
            <manufacturedMedicationKind classCode="MMAT" determinerCode="KIND">
              <code code="1062380" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="ClinicalDrugCode"
codeSystemVersion="1.0" displayName="ジフラル軟膏(10g)/>
              <name>ジフラル軟膏(10g)</name>
            </manufacturedMedicationKind>
          </medication>
        </therapeuticAgent>
      </component2 typeCode="COMP">
        <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="DEF">
          <code code="UAE_1" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.27" codeSystemName="ClinicalDrugUsageCode"
codeSystemVersion="1.0" displayName="1日4回 左手塗布"/>
        </medicationAdministrationInstructions>
      </component2>
    </reason1 typeCode="RSON">
      <justifyingMedicationSupplyRequest classCode="SPLY" moodCode="DEF">
        <repeatNumber operator="1"/>
        <quantity value="2" unit="{本}"/>
        <component1 typeCode="COMP">
          <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">
            <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">注意してください</text>
          </medicationSupplyInstructions>
        </component1>
        <component1 typeCode="COMP">
          <medicationSupplyInstructions classCode="SPLY" moodCode="DEF">
            <code code="NC" codeSystem="0.430.1.12345.9.31" codeSystemName="ClinicalDrugCrushIndicator"
codeSystemVersion="1.0" displayName="粉碎指示なし"/>
          </medicationSupplyInstructions>
        </component1>
      </justifyingMedicationSupplyRequest>
    </reason1>
  </medicationAdministrationRequest>
</component3>

```