



CIOdc, une réponse aux exigences réglementaires

26 mars 2020

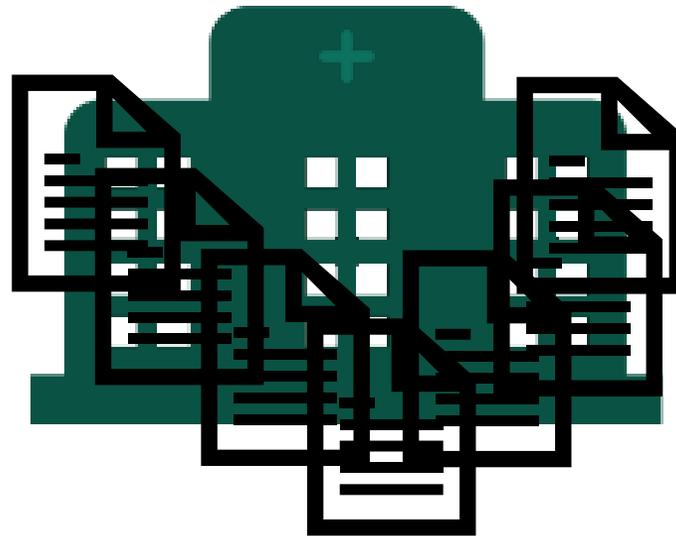
Émilie NGUYEN
Michel BLONDEL



CAQES

Contrat d'Amélioration de la
Qualité et de l'Efficiency des Soins

- ❖ Entre l'Établissement, l'ARS et l'Assurance maladie
- ❖ Depuis le 1^{er} janvier 2018
- ❖ Grille d'autoévaluation annuelle
- ❖ Indicateurs nationaux et régionaux



TRACABILITE FINANCIERE

- ❖ Recueil d'informations liées à la facturation depuis la mise en place du PMSI (loi FSS 91)
 - ↻ Suivi des médicaments onéreux à prise en charge particulière de plus en plus complexe
- ❖ Nomenclatures de la fonction achat depuis janvier 2018



CAQES

PARTAGE DU DPI



CONSOMMATION DES ATB



CONDITIONNEMENT UNITAIRE



GROUPE GÉNÉRIQUE



GROUPE BIOLOGIQUE SIMILAIRE

DÉPENSES EN PHEV



LISTE EN SUS



Partage du DPI: CIOdc & SIH

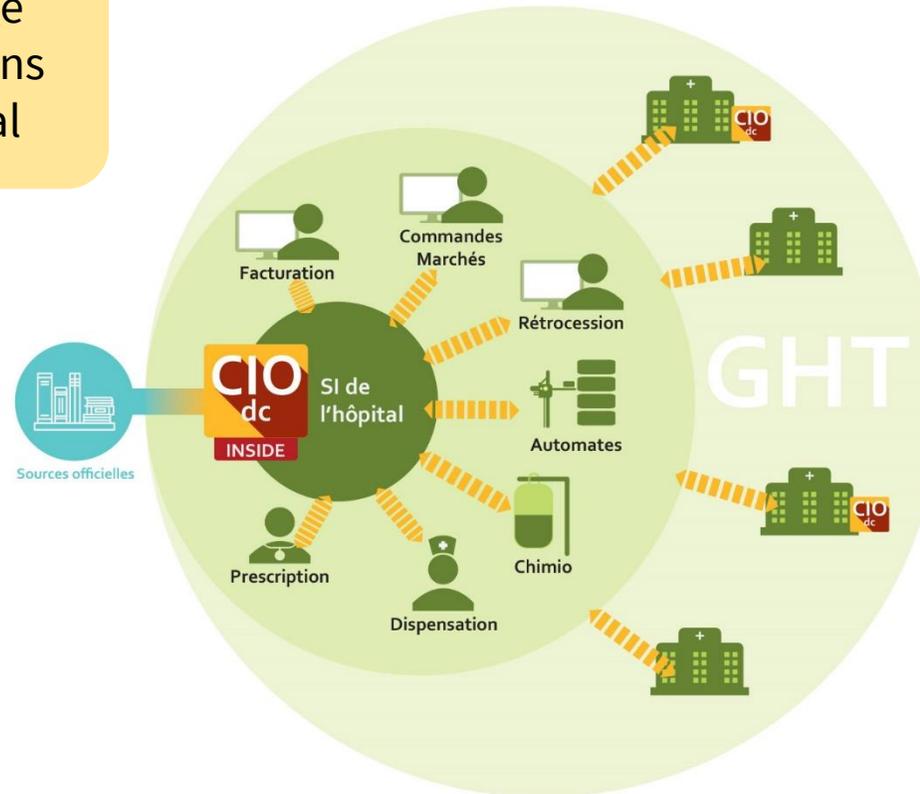


Langage commun partagé
entre toutes les applications
informatiques de l'hôpital

Données codées et structurées

Facilite et sécurise les
échanges de données de santé

Prérequis à l'interopérabilité
des systèmes d'information



Mise en œuvre d'un système
unique de gestion des
pharmacies au sein d'un GHT

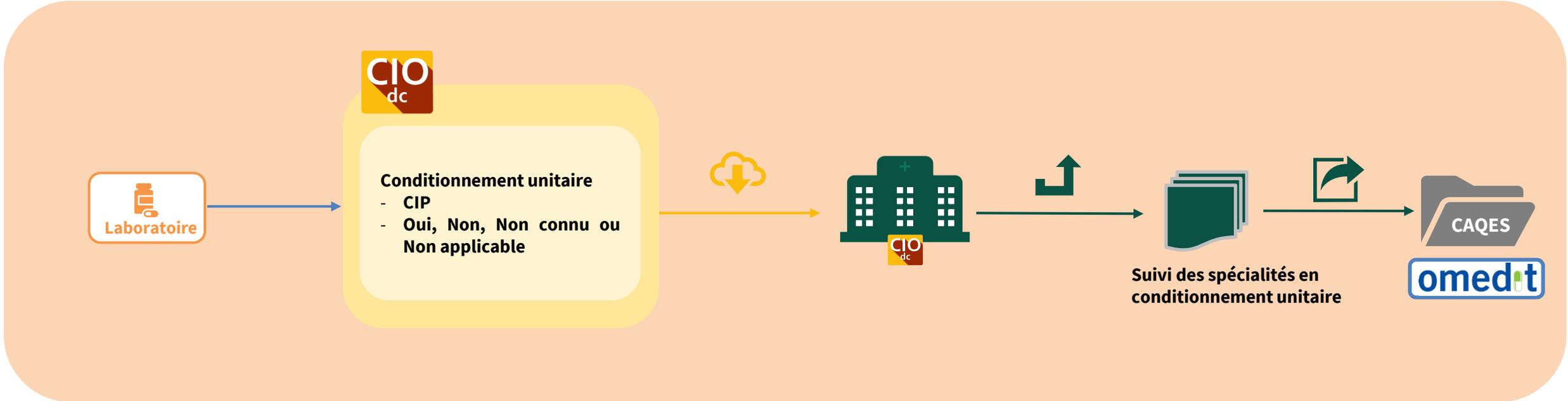


26/03/2020

Conditionnement unitaire



Spécialités sous forme orale solide dans blister prédécoupé avec toutes les informations nécessaires à une bonne traçabilité





CIP
Code_UCD
Code_CIP
TimeStamp
C/M/S/I
Code_Liste
Code_UCD13
Code_CIP13
Code_agrément
Sérialisation
Code_Autorisation
estConditionnement_unitaire

Fichier CIP.txt

➤ estConditionnement_Unitaire

```
9000065|3000147|20190912093441|/|4|3400890000659|3400930001479|2|0|1|4
9000059|3000064|20190912093441|/|1|3400890000598|3400930000649|1|1|1|2
9435751|3013944|20190912093441|/|1|3400894357513|3400930139448|1|1|1|1
9426479|3008995|20190912093442|/|1|3400894264798|3400930089958|1|1|1|3
```

DICO_BOOL4E
Code_bool4e
TimeStamp
C/M/S/I
libelle_bool4e
mnemo_bool4e
Obsolète

Fichier DICO_BOOL4E.txt

```
1|20190912091930|/|oui|OUI|0
2|20190912091930|/|Non|NON|0
3|20190912091930|/|Non connu|INC|0
4|20190912091930|/|Non applicable|NAPP|0
```



Miscellany

➤ Conditionnement_Unitaire

```

<CIPs>
<CIODc_CIP>
<CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.3.2</CodeSystem>
<Code>3400930139448</Code>
<DisplayName>60 plaquette(s) aluminium de 1 comprimé(s)</DisplayName>
<Language>fr-FR</Language>
<Etat>...</Etat>
<Quantite>...</Quantite>
<AgreeCollectivite>false</AgreeCollectivite>
<Serialisable>true</Serialisable>
<Liste>...</Liste>
<Generiques/>
<Prix/>
<TRFs/>
<TypeGenerique>...</TypeGenerique>
<AgreeCollectiviteCD>...</AgreeCollectiviteCD>
<TypeAutorisation>...</TypeAutorisation>
<ConditionnementUnitaire>
<Code>1</Code>
<CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.102</CodeSystem>
<Code>1</Code>
<DisplayName>Oui</DisplayName>
<Language>fr-FR</Language>
</ConditionnementUnitaire>
<ConditionnementPrimaire>...</ConditionnementPrimaire>
<Boitages/>
</CIODc_CIP>
    
```

ReturnSPL

➤ Conditionnement_Unitaire

```

<asContent>
<quantity>...</quantity>
<containerPackagedProduct>
<code code="3400930139448" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.3.2" displayName="60 plaquette(s) aluminium de 1 comprimé(s)" />
</containerPackagedProduct>
<subjectOf>...</subjectOf>
<subjectOf>...</subjectOf>
<subjectOf>...</subjectOf>
<subjectOf>...</subjectOf>
<subjectOf>
<characteristic>
<code code="CONDITIONNEMENT_UNITAIRE" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.180" />
<value code="1" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.102" displayName="Oui" type="CD" />
</characteristic>
</subjectOf>
    
```

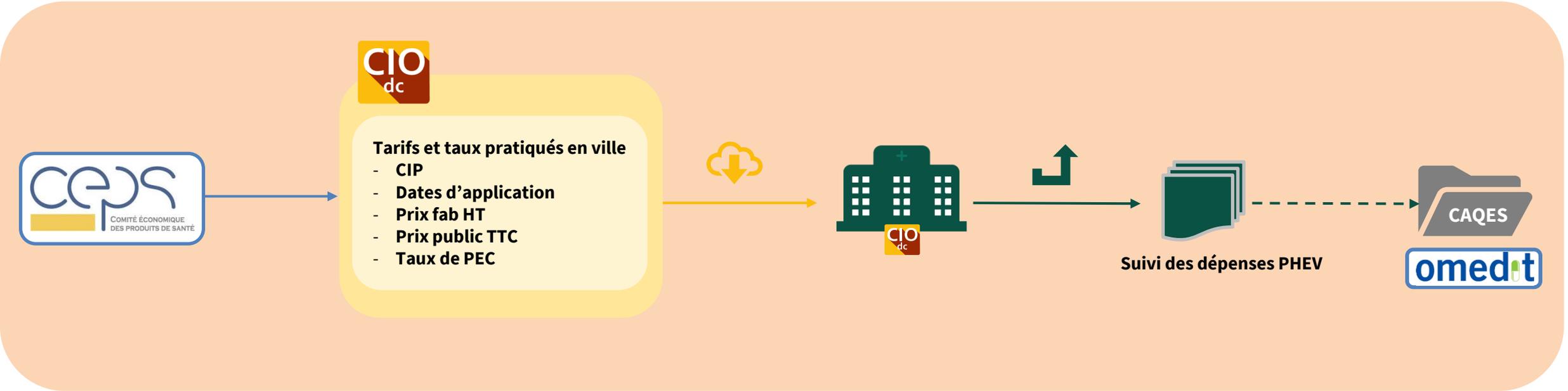
Dictionnaire (STS_3_0_ListValueSetContents)

➤ Conditionnements unitaires : 1.2.250.1.218.2.3.102.1

Prescriptions Hospitalières Exécutées en Ville (PHEV)



Part importante des médicaments remboursés en ville
→ Principe d'une régulation de l'évolution des dépenses liées à ces prescriptions





Fichier

➤ BDM_PRIX.txt

BDM_PRIX
Code_CIP
Code_CIP13
Libellé_CIP
Date_appli
TimeStamp
C/M/S/I
Prix_public_TTC
Prix_fabricant_HT
Taux_PEC
Date_JO

```
3340328|3400933403287|ZINNAT 125MG/5ML GLE SUSP BUV 40ML 1/40 ML|20120101|20140703111936|1634|427|065|  
3340328|3400933403287|ZINNAT 125MG/5ML GLE SUSP BUV 40ML 1/40 ML|20080307|20140703111936|1647|427|065|20080306
```



Miscellany

```

<CIODc_CIP>
  <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.3.2</CodeSystem>
  <Code>3400933403287</Code>
  <DisplayName>1 flacon(s) en verre de 33,8 g avec seringue(s) pour administ
  <Language>fr-FR</Language>
  <Etat>...</Etat>
  <Quantite>...</Quantite>
  <AgreeCollectivite>>false</AgreeCollectivite>
  <Serialisable>>true</Serialisable>
  <Liste>...</Liste>
  <genériques/>
  <Prix>
    <CIODc_CIP_Prix>
      <DateApplication>2016-01-01T00:00:00</DateApplication>
      <TTC>5.28</TTC>
      <FAB>4.27</FAB>
      <PEC>65</PEC>
      <DateJO>2015-12-03T00:00:00</DateJO>
    </CIODc_CIP_Prix>
    <CIODc_CIP_Prix>
      <DateApplication>2015-01-01T00:00:00</DateApplication>
      <TTC>5.56</TTC>
      <FAB>4.27</FAB>
      <PEC>65</PEC>
      <DateJO>2014-12-02T00:00:00</DateJO>
    </CIODc_CIP_Prix>
    <CIODc_CIP_Prix>
      <DateApplication>2012-01-01T00:00:00</DateApplication>
      <TTC>6.34</TTC>
      <FAB>4.27</FAB>
      <PEC>65</PEC>
      <DateJO xsi:nil="true"/>
    </CIODc_CIP_Prix>
    <CIODc_CIP_Prix>
      <DateApplication>2008-03-07T00:00:00</DateApplication>
      <TTC>6.47</TTC>
  </Prix>

```

ReturnSPL

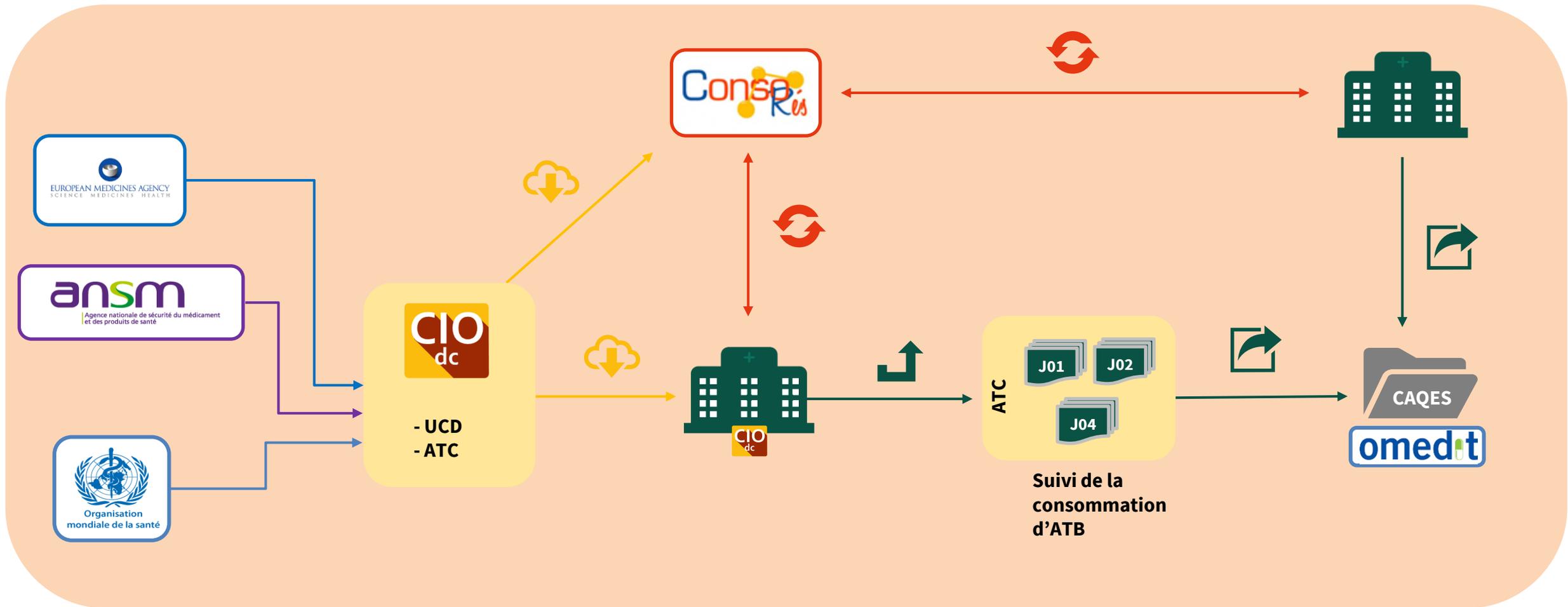
```

<asContent>
  <quantity>...</quantity>
  <containerPackagedProduct>
    <code code="3400933403287" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.3.2" displayName="1 flacon(s) en verre de 33,8
  </containerPackagedProduct>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <indirectTargetOf>
    <valuedItem>
      <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="CIP_PTR" displayName="Prix et taux de remboursement">
        <effectiveTime>
          <low value="20151203" />
          <high value="20160101" />
        </effectiveTime>
      </code>
      <component>
        <valuedUnitItem>
          <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="TTC" />
          <netAmt value="5,28" currency="EUR" />
        </valuedUnitItem>
      </component>
      <component>
        <valuedUnitItem>
          <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="FAB" />
          <netAmt value="4,27" currency="EUR" />
        </valuedUnitItem>
      </component>
      <component>
        <valuedUnitItem>
          <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="PEC" />
          <factorNumber value="65" />
        </valuedUnitItem>
      </component>
    </valuedItem>
  </indirectTargetOf>

```

Attention :
Low : Date d'application
High : Date JO

Suivi des antibiotiques (ATB)



26/03/2020



Fichier

➤ ATC.txt

Remarque :
Le code ATC est hiérarchique.
Il suffit de prendre les trois premiers caractères.

ATC
Code_UCD
Code_ATC
TimeStamp
C/M/S/I
Code_UCD13

```
9001194 | J01EC02 | 20050908200449 | / | 3400890011945  
9001320 | J01CA24 | 20050908200449 | / | 3400890013208
```



Miscellany

```

<Specialite>
  <CodeSystem>2.16.840.1.113883.2.8.1.12</CodeSystem>
  <Code>3400890011945</Code>
  <DisplayName>ADIAZINE 500 mg, cpr</DisplayName>
  <Language>fr-FR</Language>
  <Quantite>...</Quantite>
  <LSDC>SULFADIAZINE 500 mg (ADIAZINE), cpr</LSDC>
  <Formes>...</Formes>
  <Dopant>>false</Dopant>
  <Fraction>0</Fraction>
  <Statuts/>
  <TitulaireAMM>...</TitulaireAMM>
  <Etat>...</Etat>
  <ATC>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.6</CodeSystem>
    <Code>J01EC02</Code>
    <DisplayName>SULFADIAZINE</DisplayName>
    <Language>fr-FR</Language>
  </ATC>
  <FormePharmaceutique>...</FormePharmaceutique>

```

ReturnSPL

```

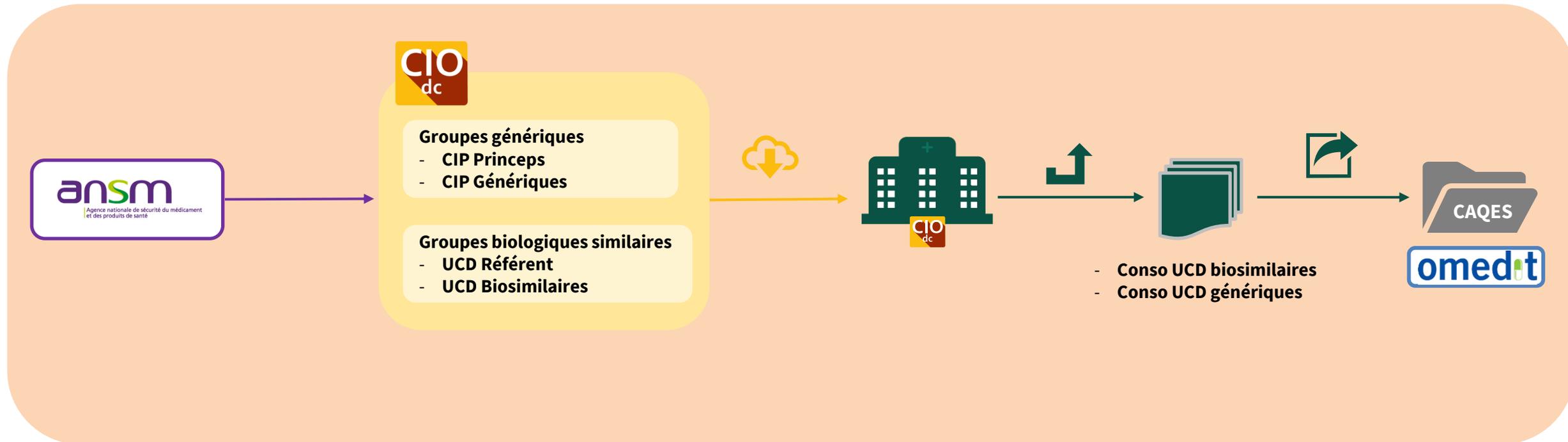
containerPackagedProduct>
  <code code="3400890011945" codeSystem="2.16.840.1.113883.2.8.1.12" />
  <name>ADIAZINE 500 mg, cpr</name>
  <asNamedEntity>...</asNamedEntity>
  <formCode code="29" codeSystem="1.2.250.1.218.2" displayName="Comprimé">...</formCode>
  <asSpecializedKind>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="ATC" displayName="Classification ATC" />
    <generalizedMaterialKind>
      <code codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.6" code="J01EC02" displayName="SULFADIAZINE">
        <subjectOf>
          <characteristic>
            <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="PERE" />
            <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.30" code="J01EC" displayName="SULFAMIDES D'ACTION II" />
          </subjectOf>
          <characteristic>
            <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="PERE" />
            <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.30" code="J01E" displayName="SULFAMIDES ET TRIMI" />
          </subjectOf>
          <characteristic>
            <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="PERE" />
            <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.30" code="J01" displayName="ANTIBACTERIENS /" />
          </subjectOf>
          <characteristic>
            <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="PERE" />
            <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.30" code="J" displayName="ANTIINFECTIEU" />
          </characteristic>
        </subjectOf>
      </code>
    </generalizedMaterialKind>
  </asSpecializedKind>

```

Promotion des génériques et biosimilaires



Générique : médicament conçu à partir de la molécule d'un médicament déjà autorisé (princeps)
Biosimilaire : médicament similaire à un médicament biologique de référence autorisé en Europe



26/03/2020



Fichiers :

- **GENERIQUE.txt**
 - **TYPE_GENERIQUE.txt**
- **BIOSIMILAIRE.txt**

GENERIQUE
Code_CIP
Code_CIP13
TimeStamp
C/M/S/I
Code_type

```
5636211|3400956362110|20190104094636| |1
3984853|3400939848532|20190104094636| |2
```

TYPE_GENERIQUE
Code_type
TimeStamp
C/M/S/I
Mnémo_type
Libellé_type

```
0|20190102000000|/|NC|Non concerné
1|20190102000000|/|P|Princeps
2|20190102000000|/|G|Générique
```

Attention :
Générique : information liée au CIP
Biosimilaire : information liée à l'UCD

BIOSIMILAIRE
Code_UCD
Code_UCD13
Nom_commercial
Date_debut
Source_Deb
TimeStamp
C/S/M/I
Est_Référent
Date_fin
Source_Fin

```
9263480|3400892634807|GONAL-F 900 iu/1.5 mL, sol inj, stylo|20171013|1078|20180801101614|/|1|
9416015|3400894160151|OVALEAP 300 iu/0.5 mL, sol inj, cart|20171013|1078|20180801102142|/|0|
6416021|3400894160212|OVALEAP 450 iu/0.75 mL, sol inj, cart|20171013|1078|20180801102302|/|0|
```



Miscellany

- Générique

```
<CIPs>
  <CI0dc_CIP>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.3.2</CodeSystem>
    <Code>3400956362110</Code>
    <DisplayName>4 plaquette(s) thermoformée(s) PVC polyéthylène PVDC aluminium
    <Language>fr-FR</Language>
    <Etat>...</Etat>
    <Quantite>...</Quantite>
    <AgreeCollectivite>>false</AgreeCollectivite>
    <Serialisable>>true</Serialisable>
    <Liste>...</Liste>
    <Generiques/>
    <Prix/>
    <TRFs/>
    <TypeGenerique>
      <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.92</CodeSystem>
      <Code>1</Code>
      <DisplayName>Princeps</DisplayName>
      <Language>fr-FR</Language>
    </TypeGenerique>
    <AgreeCollectiviteCD>...</AgreeCollectiviteCD>
    <TypeAutorisation>...</TypeAutorisation>
    <ConditionnementUnitaire>...</ConditionnementUnitaire>
    <ConditionnementPrimaire>...</ConditionnementPrimaire>
    <Boitages/>
  </CI0dc_CIP>
```

ReturnSPL

- Générique

```
<subjectOf>
  <characteristic>
    <code code="GENERTIQUE" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.180" />
    <value code="1" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.92" displayName="Princeps" tv="CD" />
  </characteristic>
</subjectOf>
```

Attention :
Utiliser le TypeGenerique.
Génériques est obsolète

Dictionnaires (STS_3_0_ListValueSetContents)

- **GENERTIQUE : 1.2.250.1.218.2.3.92.1**



Miscellany

➤ BIOSIMILAIRE

```

<Biosimilaires>
  <CI0dc_Biosimilaire>
    <SourceDebut>
      <Reference>(ansm.sante.fr/page Biosimilaire/ Liste de
      <Date>2017-10-13T00:00:00</Date>
      <Titre/>
    </SourceDebut>
    <MotifFin/>
    <DateDebut>2017-10-13T00:00:00</DateDebut>
    <DateFin xsi:nil="true" />
    <TypeBioSimilaire>
      <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.90</CodeSystem>
      <Code>8</Code>
      <DisplayName>Biosimilaire</DisplayName>
      <Language>fr-FR</Language>
    </TypeBioSimilaire>
  </CI0dc_Biosimilaire>
</Biosimilaires>

```

ReturnSPL

➤ BIOSIMILAIRE

```

<subjectOf>
  <document>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="BIO_SIMILAIRE" />
    <effectiveTime>
      <low value="20171013" />
    </effectiveTime>
    <subjectOf>
      <document>
        <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="BIO_SOURCE_DEBUT" />
        <effectiveTime>
          <low value="20171013" />
        </effectiveTime>
        <text>(ansm.sante.fr/page Biosimilaire/ Liste des médicaments biosimilaires)</text>
      </document>
    </subjectOf>
    <subjectOf>
      <characteristic>
        <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="BIO_TYPE_BIO" />
        <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.90" code="8" displayName="Biosimilaire" />
      </characteristic>
    </subjectOf>
  </document>
</subjectOf>

```

Dictionnaires (STS_3_0_ListValueSetContents)

➤ BIOSIMILAIRE : 1.2.250.1.218.2.3.90



Traçabilité financière

Achat des médicaments



NCHFS

NOMENCLATURE ACHAT

Facturation des médicaments à prise en charge particulière



LISTE EN SUS

ATU

POST-ATU

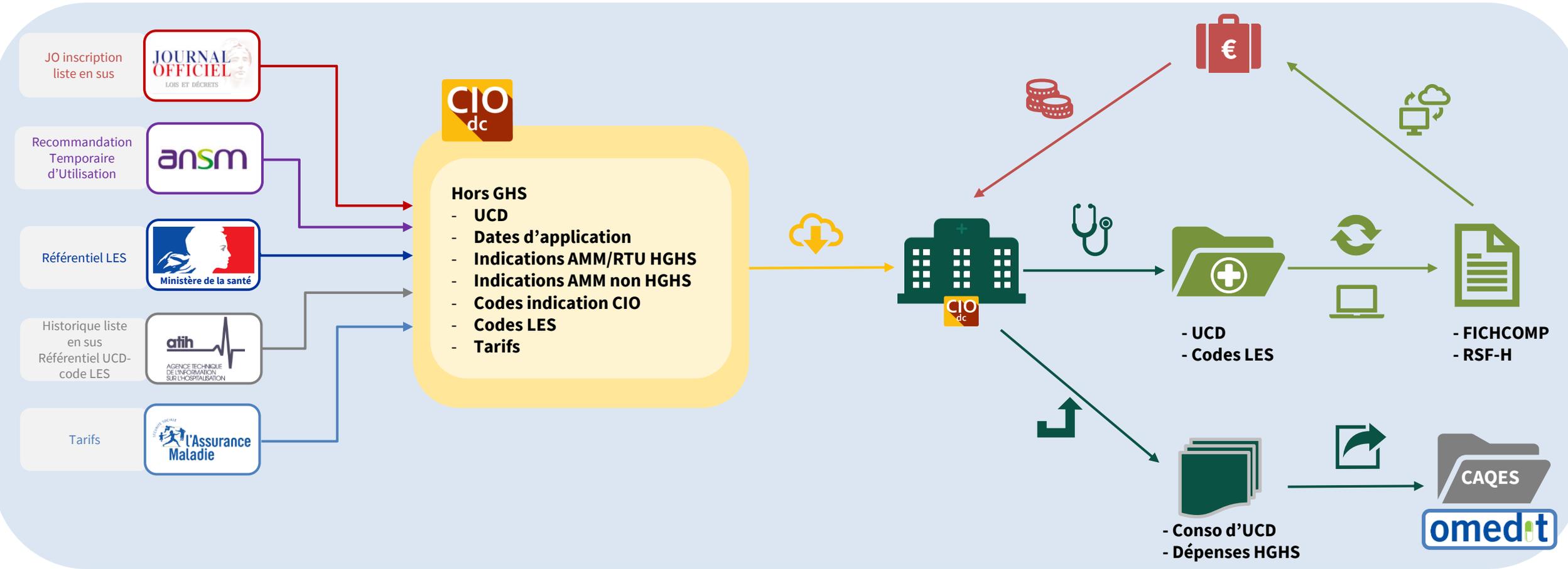
LISTE SSR

LISTE HAD

Médicaments de la liste en sus



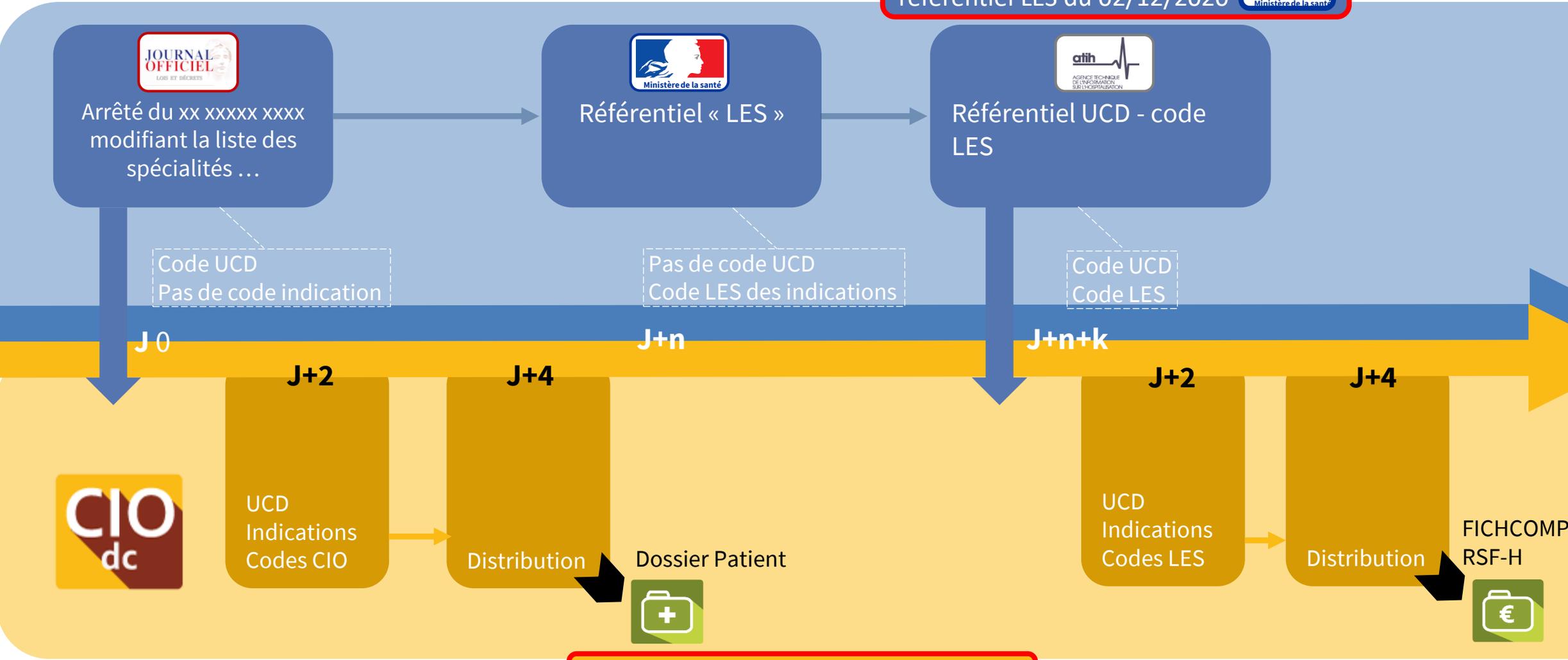
Médicament très innovant et coûteux,
remboursé à 100 %, en plus du forfait d'hospitalisation si prescrit dans l'indication reconnue



Disponibilité des données HGHS



Avant la notice explicative du référentiel LES du 02/12/2020 

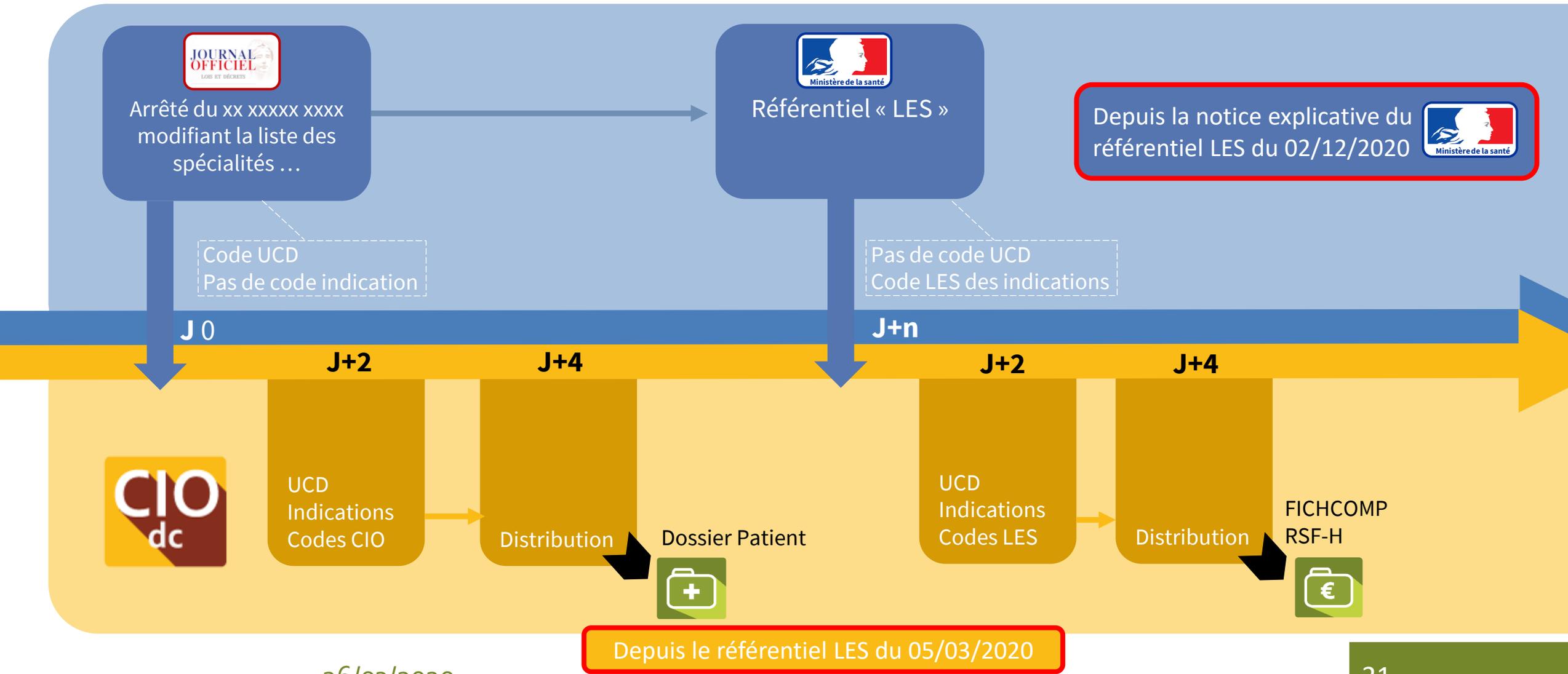


Avant le référentiel LES du 05/03/2020

26/03/2020

20

Disponibilité des données HGHS



26/03/2020

Depuis le référentiel LES du 05/03/2020

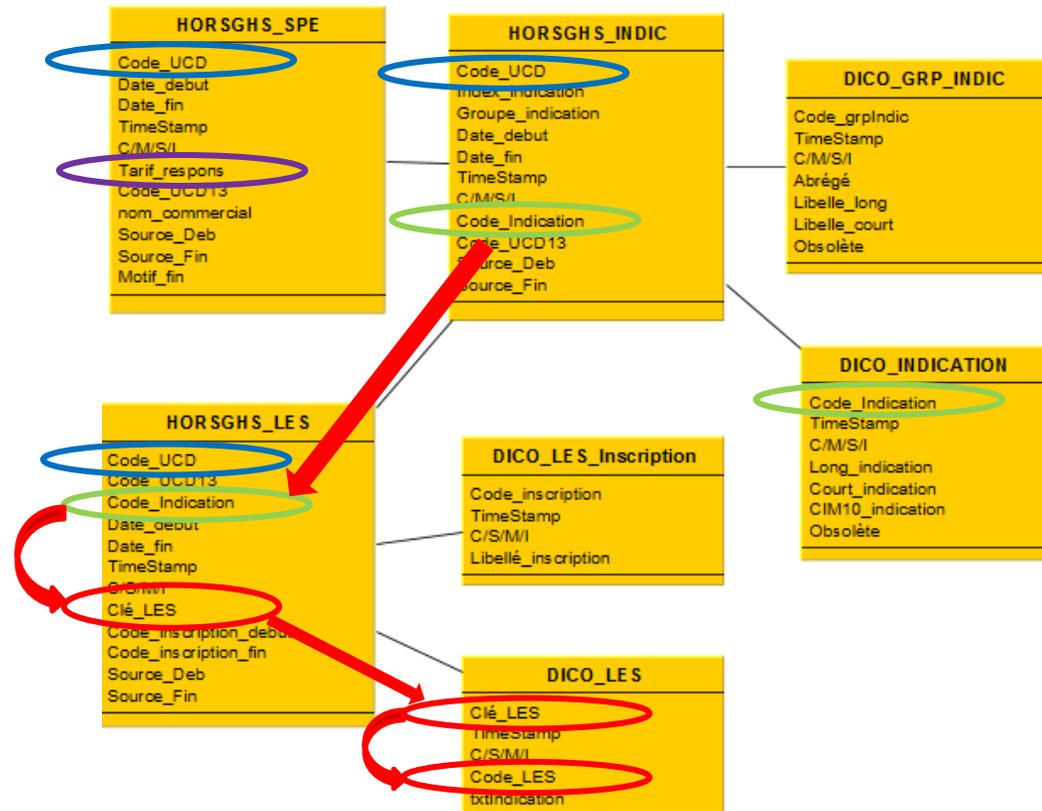


Fichiers

- HORSGHS_SPE.txt
- HORSGHS_INDIC.txt
- HORSGHS_LES.txt

Dictionnaires

- DICO_GRP_INDIC.txt
- DICO_INDICATION.txt
- DICO_LES.txt
- DICO_LES_Inscription.txt



Attention :
À la période Hors GHS
À la période des indications
À la période HorsGHS LES



Miscellany

```

<HorsGHS>
  <CI0dc_HorsGHS>
    <SourceDebut>...</SourceDebut>
    <SourceFin>...</SourceFin>
    <MotifFin/>
    <DateEffet>2005-05-11T00:00:00</DateEffet>
    <DateRadiation xsi:nil="true"/>
    <Indications>
      <CI0dc_HorsGHS_Indication>
        <DateDebut>2005-05-11T00:00:00</DateDebut>
        <DateFin xsi:nil="true"/>
        <IndexIndication>1</IndexIndication>
        <CodeIndication>
          <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.44</CodeSystem>
          <Code>217</Code>
          <DisplayName>Traitement des hémorragies et en situation chirurgicale dans le déficit
          <Language>fr-FR</Language>
        </CodeIndication>
        <GroupeIndication>
          <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.25</CodeSystem>
          <Code>1</Code>
          <DisplayName>Indications AMM prises en charge en sus</DisplayName>
          <Language>fr-FR</Language>
        </GroupeIndication>
        <HorsGhsLES>
          <CI0dc_HorsGHS_LES>
            <SourceDebut>...</SourceDebut>
            <SourceFin>...</SourceFin>
            <MotifFin/>
            <DateDebut>2018-02-19T00:00:00</DateDebut>
            <DateFin xsi:nil="true"/>
            <CodeInscriptionDebut>
              <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.44.2</CodeSystem>
              <Code>1</Code>
              <DisplayName>oui</DisplayName>
              <Language>fr-FR</Language>
            </CodeInscriptionDebut>
            <LES>
              <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.44.1</CodeSystem>
              <Code>I000116</Code>
              <DisplayName>Dans le traitement des hémorragies et en situation chirurgicale da
              <Language>fr-FR</Language>
              <CleLES>13</CleLES>
            </LES>
          </CI0dc_HorsGHS_LES>
        </HorsGhsLES>
      </CI0dc_HorsGHS_Indication>
    </Indications>
  </CI0dc_HorsGHS>
</HorsGHS>
  
```

```

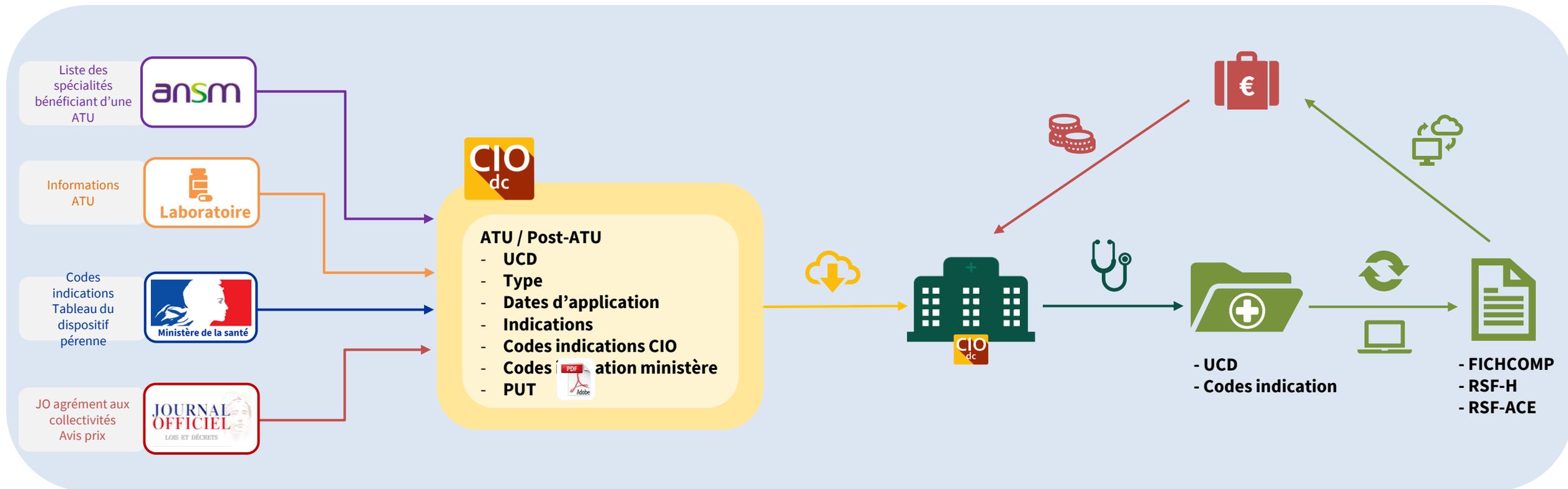
<HorsGHS>
  <CI0dc_HorsGHS>
    <SourceDebut>...</SourceDebut>
    <SourceFin>...</SourceFin>
    <MotifFin/>
    <DateEffet>2005-05-11T00:00:00</DateEffet>
    <DateRadiation xsi:nil="true"/>
    <Indications>...</Indications>
    <CTOMs>...</CTOMs>
    <Tarifs>
      <CI0dc_HorsGHSTarif>
        <SourceDebut>
          <Reference>J0</Reference>
          <Date>2018-12-14T00:00:00</Date>
          <Titre/>
        </SourceDebut>
        <SourceFin>
          <Reference/>
          <Date xsi:nil="true"/>
          <Titre/>
        </SourceFin>
        <MotifFin/>
        <DateApplication>2018-12-31T00:00:00</DateApplication>
        <DateFin xsi:nil="true"/>
        <TarifResponsabiliteHT>834.813</TarifResponsabiliteHT>
        <TarifResponsabiliteTTC>852.34</TarifResponsabiliteTTC>
        <DatePublication>2018-12-14T00:00:00</DatePublication>
      </CI0dc_HorsGHSTarif>
      <CI0dc_HorsGHSTarif>
        <SourceDebut>
          <Reference>J0</Reference>
          <Date>2012-01-24T00:00:00</Date>
          <Titre/>
        </SourceDebut>
      </CI0dc_HorsGHSTarif>
    </Tarifs>
  </CI0dc_HorsGHS>
</HorsGHS>
  
```

Attention :
À la période Hors GHS
À la période des indications
À la période HorsGHS LES

Autorisation Temporaire d'Utilisation (ATU) et Post-ATU



ATU : médicament ne bénéficiant pas d'une autorisation de mise sur le marché (AMM), cohorte ou nominative
Post ATU : dispositif transitoire faisant suite à une ATU



26/03/2020

24

Calendrier des codes indication ATU / post-ATU



Intra-hospitalier

Renseignement du code indication possible

Renseignement du code indication obligatoire pour valorisation de la facture

1^{er} mars 2019

1^{er} septembre 2019

1^{er} janvier 2020

Renseignement du code indication possible

Renseignement du code indication obligatoire pour valorisation de la facture

Rétrocession

26/03/2020

25



Miscellany

```

<ATUs>
  <CIODc_ATU>
    <SourceDebut>...</SourceDebut>
    <SourceFin>...</SourceFin>
    <MotifFin/>
    <DateDebut>2018-06-05T00:00:00</DateDebut>
    <DateFin>2019-02-06T00:00:00</DateFin>
    <TypeATU>
      <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.47</CodeSystem>
      <Code>3</Code>
      <DisplayName>post ATU (dispositif pérenne - art 48 loi financement sécu 2014)</Disp
      <Language>fr-FR</Language>
    </TypeATU>
    <CelluleATU>cellule</CelluleATU>
    <URL_PUT/>
    <Indications>
      <CIODc_ATU_Indication>...</CIODc_ATU_Indication>
      <CIODc_ATU_Indication>
        <DateDebut>2018-06-05T00:00:00</DateDebut>
        <DateFin>2019-02-06T00:00:00</DateFin>
        <IndexIndication>2</IndexIndication>
        <CodeIndication>
          <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.44</CodeSystem>
          <Code>796</Code>
          <DisplayName>Prophylaxie chez les patients de plus de un an, atteints d'hémophi
          <Language>fr-FR</Language>
        </CodeIndication>
        <TypeIndication>
          <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.25</CodeSystem>
          <Code>3</Code>
          <DisplayName>post ATU (dispositif pérenne - art 48 loi financement sécu 2014)</
          <Language>fr-FR</Language>
        </TypeIndication>
        <CodeIndicationMinisteriel>
          <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.61.10</CodeSystem>
          <Code>CEMIC01</Code>
          <DisplayName>
            En prophylaxie chez les patients âgés de plus de 1 an atteints d'hémophilie A
            - chez lesquels , après évaluation du rapport bénéfice/risque par le biais d'
            - qui ne sont pas éligibles à un essai clinique par Emicizumab
          </DisplayName>
          <Language>fr-FR</Language>
        </CodeIndicationMinisteriel>
      </CIODc_ATU_Indication>
    </Indications>
  </CIODc_ATU>
</ATUs>

```

ReturnSPL

```

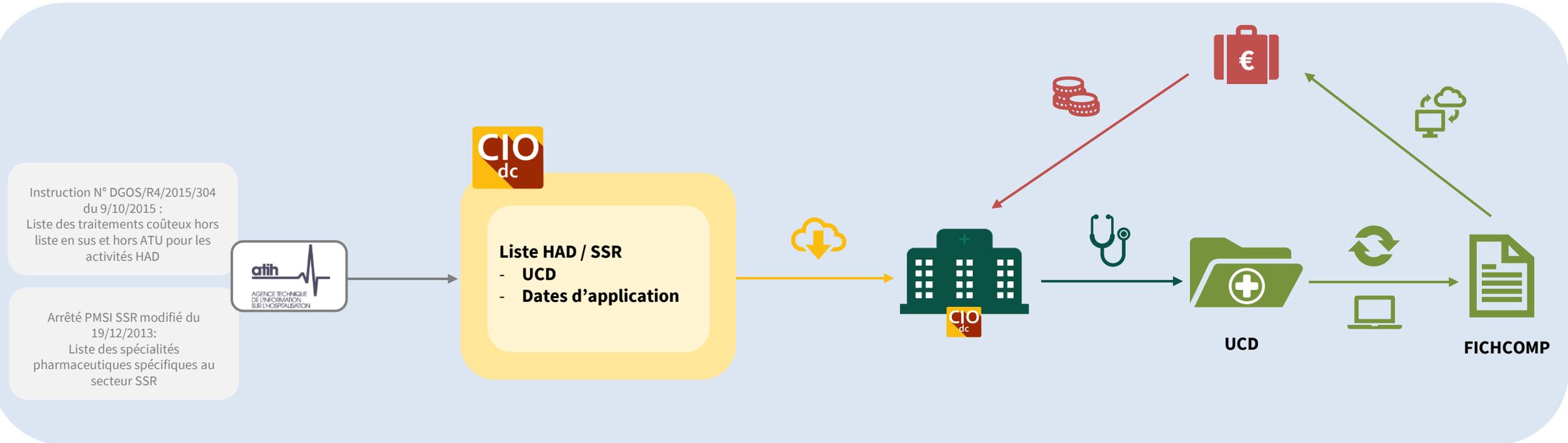
<subjectOf>
  <document>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="ATU" />
    <effectiveTime>
      <low value="20180605" />
      <high value="20190206" />
    </effectiveTime>
    <subjectOf>...</subjectOf>
    <subjectOf>...</subjectOf>
    <subjectOf>...</subjectOf>
    <subjectOf>
      <characteristic>
        <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="ATU_TYPE_ATU" />
        <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.47" code="3" displayName="post ATU (dispositif pérenne
      </characteristic>
    </subjectOf>
    <subjectOf>...</subjectOf>
    <subjectOf>
      <substanceAdministration>
        <outboundRelationship6>
          <indication>
            <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.25" code="3" displayName="post ATU (dispositif pérenne - art
            <value codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.44" code="796" displayName="Prophylaxie chez les patients de
          </indication>
        </outboundRelationship6>
        <effectiveTime>
          <low value="20180605" />
          <high value="20190206" />
        </effectiveTime>
        <subjectOf>
          <characteristic>
            <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="ATU_INDICATION_CODE_INDICATION_MINISTERIEL" />
            <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.61.10" code="CEMIC01" displayName="En prophylaxi
          </characteristic>
        </subjectOf>
        <subjectOf>
          <characteristic>
            <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="ATU_INDICATION_INDEX_INDICATION" />
            <value type="INT" value="2" />
          </characteristic>
        </subjectOf>
      </substanceAdministration>
    </subjectOf>
  </document>
</subjectOf>

```

Médicaments HAD / SSR



HAD : Hospitalisation à domicile
SSR : Soins de suite et de réadaptation





Fichiers

- LISTE_SSR.txt
- LISTE_HAD.txt

Attention:
À la date de fin de validité

LISTE_SSR
Code_UCD
Code_UCD13
nom_commercial
Date_debut
Source_Deb
TimeStamp
C/S/M/I
Date_fin
Source_Fin

```
9294285|3400892942858|COLIMYCINE 1 M_iu, pdr et solv pr inhal par nébu, flac & amp|20160104|663|20160427153452|/||
9242532|3400892425320|THIOLCHICOSIDE 4 mg EG, cpr séc|20160104|663|20160427153452|/||
9020978|3400890209786|COLIMYCINE 1 M_iu, pdr et solv pr sol inj|20160104|663|20160427153452|/||
9024309|3400890243094|DECTANCYL 0.5 mg, cpr|20140101|426|20160427153550|/|20160103|663|
9026018|3400890260183|DI-HYDAN 100 mg, cpr séc|20141229|533|20160427153550|/|20160103|663
```

LISTE_HAD
Code_UCD
Code_UCD13
nom_commercial
Date_debut
Source_Deb
TimeStamp
C/S/M/I
Date_fin
Source_Fin

```
9382279|3400893822791|ZELBORAF 240 mg, cpr|20170101|805|20170302112539|/||
9395603|3400893956038|STIVARGA 40 mg, cpr|20170101|805|20170302112539|/||
9391479|3400893914793|MEROPENEM 1 g MYLAN, pdr pr sol inj ou pr perf|20150101|638|20170322100255|/|20170101|805
9394549|3400893945490|MEROPENEM 1 g ARROW, pdr pr sol inj ou pr perf|20150101|638|20170322100255|/|20170101|805
9394578|3400893945780|MEROPENEM 500 mg ARROW, pdr pr sol inj ou pr perf|20150101|638|20170322100255|/|20170101|805
```



Miscellany

```

<HAD>
<SourceDebut>
<Reference>Traitements coûteux hors liste en sus HAD 2015-2016</Reference>
<Date>2015-01-01T00:00:00</Date>
<Titre/>
</SourceDebut>
<SourceFin>
<Reference>Médicaments coûteux hors liste en sus et hors ATU HAD 2017 (http://www.atih.ssa)
<Date>2017-01-01T00:00:00</Date>
<Titre/>
</SourceFin>
<MotifFin/>
<DateDebut>2015-01-01T00:00:00</DateDebut>
<DateFin>2017-01-01T00:00:00</DateFin>
</HAD>
<SSR>
<SourceDebut>
<Reference>Spécialités pharmaceutiques en SSR (http://www.atih.sante.fr/specialites-pharm)
<Date>2014-12-29T00:00:00</Date>
<Titre/>
</SourceDebut>
<SourceFin>
<Reference>Spécialités pharmaceutiques en SSR (http://www.atih.sante.fr/specialites-pharm)
<Date>2016-01-03T00:00:00</Date>
<Titre/>
</SourceFin>
<MotifFin/>
<DateDebut>2014-12-29T00:00:00</DateDebut>
<DateFin>2016-01-03T00:00:00</DateFin>
</SSR>

```

ReturnSPL

```

<subjectOf>
<document>
<code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="HAD" />
<effectiveTime>
<low value="20150101" />
<high value="20170101" />
</effectiveTime>
<subjectOf>
<document>
<code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="SOURCE_DEBUT" />
<effectiveTime>
<low value="20150101" />
</effectiveTime>
<text>Traitements coûteux hors liste en sus HAD 2015-2016</text>
</document>
</subjectOf>
<subjectOf>
<document>
<code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="SOURCE_FIN" />
<effectiveTime>
<low value="20170101" />
</effectiveTime>
<text>Médicaments coûteux hors liste en sus et hors ATU HAD 2017 (http://www.atih.sante.f)
</document>
</subjectOf>
</document>

```

Nomenclatures de la fonction achat hospitalière



Nouveau cadre juridique des GHT



2 nomenclatures de la fonction d'achat hospitalière



Nomenclature des catégories
homogènes de fournitures et de
services (NCHFS)

Applicable à partir du 1er janvier 2018 pour les
établissements publics de santé
Modèle: 18.XX ou 18.XXX



Nomenclature achat

Utilisation à court terme recommandé pour
tous les établissements publics
Modèle: code ATC précédé d'un M

26/03/2020

31

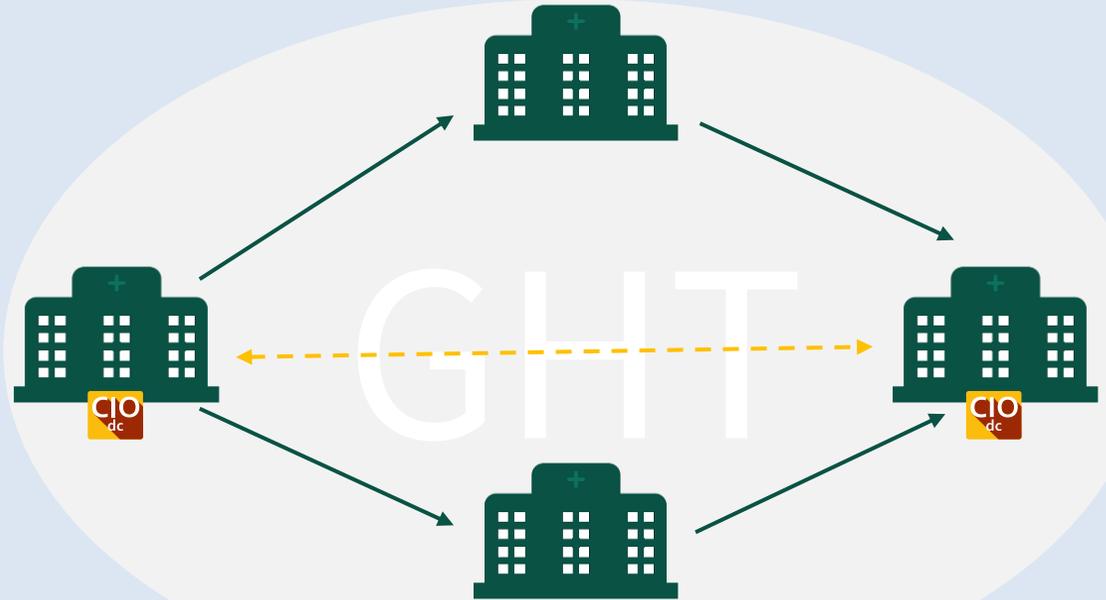
Nomenclatures de la fonction achat hospitalière



MINISTÈRE
DES SOLIDARITÉS
ET DE LA SANTÉ



- UCD
- NCHFS
- Nomenclature achat



26/03/2020

32



Nomenclatures de la fonction achat hospitalière



Fichiers :

- DICO_ACHAT_DC.txt
- ACHAT_DC.txt
- DICO_NCHFS_DC.txt
- NCHFS_DC.txt

ACHAT_DC	NCHFS_DC
Code_UCD	Code_UCD
Code_UCD13	Code_UCD13
Nom_commercial	Nom_commercial
Date_debut	Date_debut
Source_Deb	Source_Deb
TimeStamp	TimeStamp
C/S/M/I	C/S/M/I
Code_Achat	Code_NCHFS
Date_fin	Date_fin
Source_Fin	Source_Fin

DICO_ACHAT_DC	DICO_NCHFS_DC
Code_Achat	Code_NCHFS
Date_debut	Date_debut
Date_fin	Date_fin
Txt_Achat	Txt_NCHFS
Code_Géo	TimeStamp
TimeStamp	C/S/M/I
C/S/M/I	

ACHATS :

```

9001076|3400890010764|ADALATE 10 mg, caps|20181201|1143|20190102141233|/|MC08CA05|/
9001188|3400890011884|ADEPAL, cpr|20181201|1143|20190102141233|/|MG03AB03|/
9001194|3400890011945|ADTAZTNE 500 mg, cpr|20181201|1143|20190102141233|/|IMJ01FC02|/
MC08CA05|20190101|NIFEDIPINE||20190102141233|/
MC08CA06|20190101|NIMODIPINE||20190102141233|/
    
```

NCHFS :

```

9000332|3400890003322|ABUFENE 400 mg, cpr|20181201|1142|20190102141223|/|18.051|/
9000444|3400890004442|ACIDRINE, cpr à croquer|20181201|1142|20190102141223|/|18.011|/
18.051|20190101|SPECIALITES PHARMACEUTIQUES AVEC AMM : SYSTEME GE
    
```



Miscellany

```

<Achats>
  <CIODc_Specialite_Achat>
    <SourceDebut>
      <Reference>Nomenclature achat</Reference>
      <Date>2018-11-19T00:00:00</Date>
      <Titre/>
    </SourceDebut>
    <MotifFin/>
    <DateDebut>2018-12-01T00:00:00</DateDebut>
    <DateFin xsi:nil="true"/>
    <Achat>
      <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.231</CodeSystem>
      <Code>MG02CX</Code>
      <DisplayName>AUTRES MEDICAMENTS GYNECOLOGIQUES</DisplayName>
      <Language>fr-FR</Language>
    </Achat>
  </CIODc_Specialite_Achat>
</Achats>
<NCHFS>
  <CIODc_Specialite_NCHFS>
    <SourceDebut>
      <Reference>Nomenclature des catégories homogènes de fourni
      <Date>2018-01-16T00:00:00</Date>
      <Titre/>
    </SourceDebut>
    <MotifFin/>
    <DateDebut>2018-12-01T00:00:00</DateDebut>
    <DateFin xsi:nil="true"/>
    <NCHFS>
      <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.232</CodeSystem>
      <Code>18.051</Code>
      <DisplayName>SPECIALITES PHARMACEUTIQUES AVEC AMM : SYSTEM
      <Language>fr-FR</Language>
    </NCHFS>
  </CIODc_Specialite_NCHFS>

```

Dictionnaires (STS_3_0_ListValueSetContents)

- ACHAT : 1.2.250.1.218.2.3.93
- NCHFS : 1.2.250.1.218.2.3.94

ReturnSPL

```

<document>
  <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.20" code="ACHAT" />
  <effectiveTime>
    <low value="20181201" />
  </effectiveTime>
  <subjectOf>
    <document>
      <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="ACHAT_SOURCE_DEBUT" />
      <effectiveTime>
        <low value="20181119" />
      </effectiveTime>
      <text>Nomenclature achat</text>
    </document>
  </subjectOf>
  <subjectOf>
    <characteristic>
      <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="CODE_ACHAT" />
      <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.231" code="MG02CX" displayName="AUTRES" />
    </characteristic>
  </subjectOf>
</document>
/subjectOf>
subjectOf>
  <document>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.20" code="NCHFS" />
    <effectiveTime>
      <low value="20181201" />
    </effectiveTime>
    <subjectOf>
      <document>
        <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="NCHFS_SOURCE_DEBUT" />
        <effectiveTime>
          <low value="20180116" />
        </effectiveTime>
        <text>Nomenclature des catégories homogènes de fournitures et de services</text>
      </document>
    </subjectOf>
  </subjectOf>
  <characteristic>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="CODE_NCHFS" />
    <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.232" code="18.051" displayName="SPECIA" />
  </characteristic>
</subjectOf>

```



Intégration de la visionneuse CIOdc

```
<html>
<head>
  <title></title>
  <meta charset="utf-8" />
</head>
<body>
  <div id="visio" class="container col-xs-8 col-xs-offset-2 main visio cioViewer"></div>

  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.0.min.js" integrity="sha256-JAW99MJVpJBGcbzEuXk4z05s/XyDdBomFqN1M3ic+I=" crossorigin="anonymous"></script>
  <script src="https://code.jquery.com/ui/1.12.0/jquery-ui.min.js" integrity="sha256-eGE6blurk5sHj+rkfs0YyKx3M4bG+ZiFyA7Kns7E=" crossorigin="anonymous"></script>
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-BVYiiSIFeK1dGmJRAKycouHAHRg32OmUcww7on3RYdg4Va+PmSTsz/K68vbdEjh4u" crossorigin="anonymous">
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-Tc5Qib027qvyjSMFh3OMLaKfWvXz0PnCA712mCWNlP99mGCD8wGNIcPD7Txa" crossorigin="anonymous"></script>
  <link type="text/css" rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jqgrid/1.5.3/jqgrid.min.css" />
  <link type="text/css" rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jqgrid/1.5.3/jqgrid-theme.min.css" />
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery.fancybox/2.2.1.0/skin-bootstrap-n/ui.fancybox.min.css" />
  <script type="text/javascript" src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jqgrid/1.5.3/jqgrid.min.js"></script>
  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery.fancybox/2.2.1.0/jquery.fancybox-all.min.js"></script>

  <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/typeahead.bundle.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/termExplorer.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/ciodcTemplates.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/ciodcUtility.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/ciodcViewer.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/jquery.scannerdetection.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/jquery.twbsPagination.min.js"></script>
  <link rel="stylesheet" href="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/Content/style.css" />
  <link rel="stylesheet" href="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/Content/style-ciodc.css" />

  <script>
    $(function() {
      $(".cioViewer").ciodcViewer({
        login: "Login du site", //A remplacer
        password: 'mot de passe du site', //A remplacer
        codeClickEffect: "tooltip",
        codeClickText: "Sélectionner la spécialité", //Message qui apparaît lors du survol de la colonne UCD
        onCodeClick: function (item) {
          //Code spécifique pour capter le clic sur le code UCD
          alert(item.Code);
        }
      });
    });
  </script>
</body>
</html>
```

Il s'agit de scripts en javascript à intégrer.
Un événement est disponible pour capter l'ucd sélectionnée par l'utilisateur.



STS



STS – Service de terminologie

- <http://siph.phast.fr/sts/>

Distribution fichiers

- <http://siph.phast.fr/ciodc/>

Rappel : La documentation est accessible aux membres de la communauté SIPh.



STS



Contact



Questions métier

➤ CIOdc@phast.fr

Questions techniques *(STS, Distribution, documentation, ...)*

➤ Informatique@phast.fr

26/03/2020

37



Merci pour votre écoute