



CIOdc, une réponse aux exigences réglementaires

17 octobre 2019

Émilie NGUYEN
Michel BLONDEL



CAQES

Contrat d'Amélioration de la
Qualité et de l'EfficiencE 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

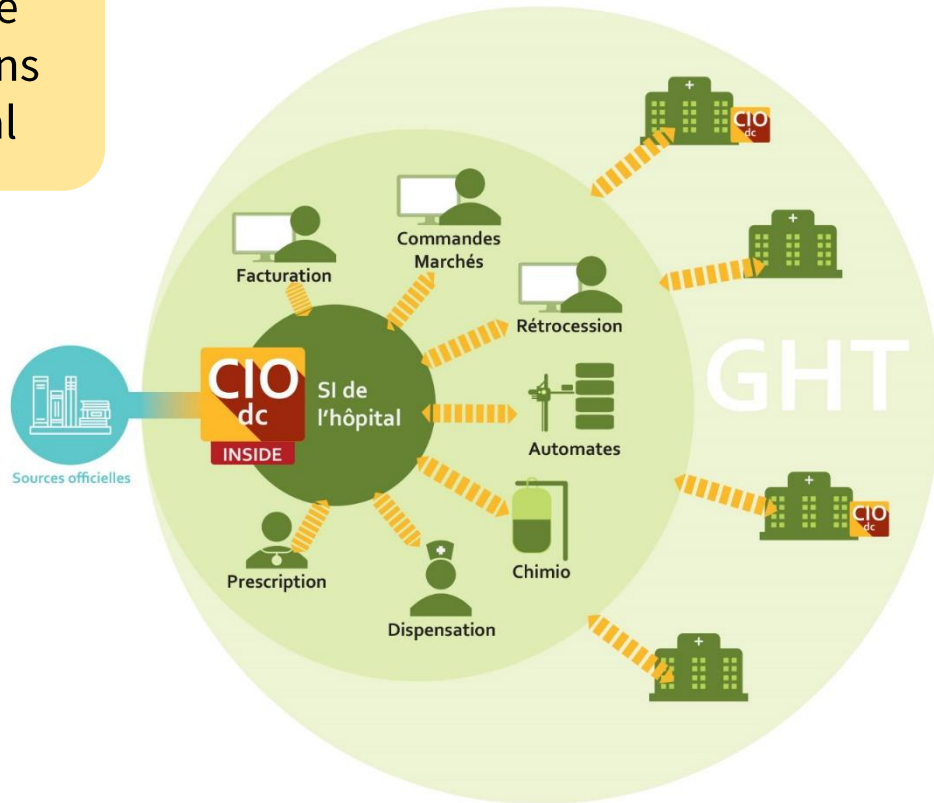


Langage commun partagé entre toutes les applications informatiques de l'hôpital

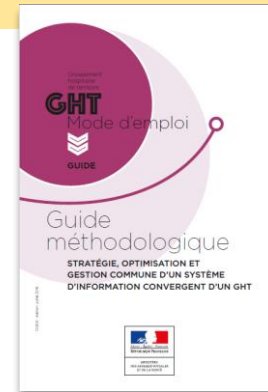
Données codées et structurées

Facilite et sécurise les échanges de données de santé

Prérequis à l'interopérabilité des systèmes d'information



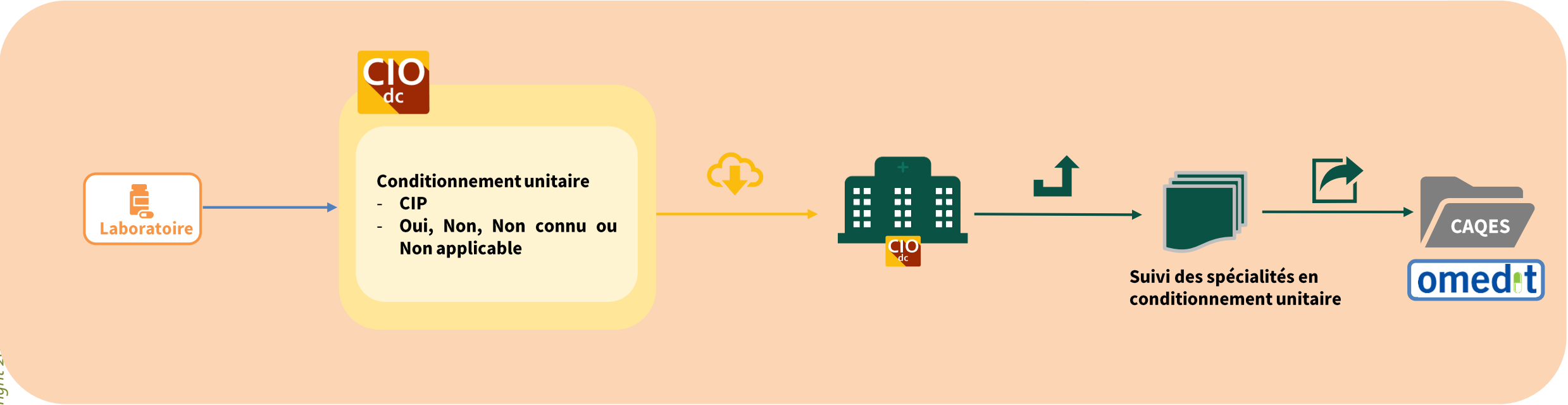
Mise en œuvre d'un système unique de gestion des pharmacies au sein d'un GHT



Conditionnement unitaire



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



Copyright 2019 - PHACT



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>
      <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>
  
```

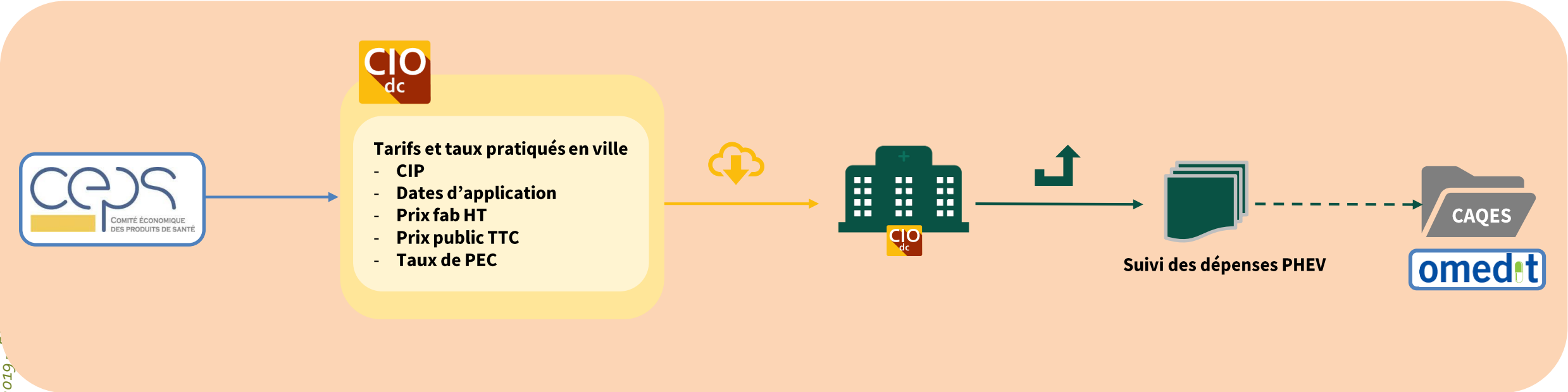
Dictionnaire (STS_3_0_ListValueSetContents)

➤ 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



Copyright 2019

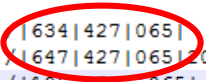
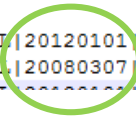


Fichier

➤ 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

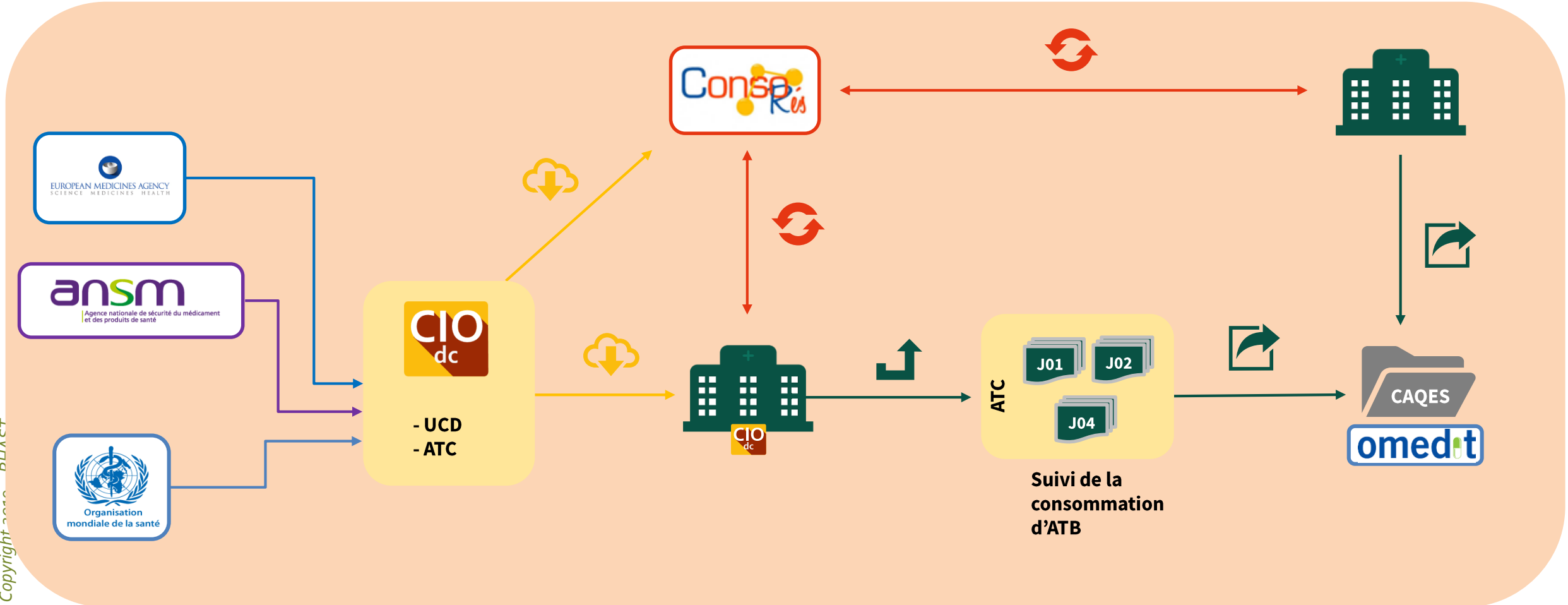
```

<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 g avec seringue(s) pour administration">
  </containerPackagedProduct>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <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)



Copyright 2019 - PLUACT



Suivi des antibiotiques (ATB)



Fichier

➤ ATC.txt

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

```

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

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



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" />
    <generalizedSpecialKind>
      <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" />
          </characteristic>
          <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" />
            </characteristic>
            <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>
          </subjectOf>
        </code>
      </generalizedSpecialKind>
    </asSpecializedKind>
  </code>

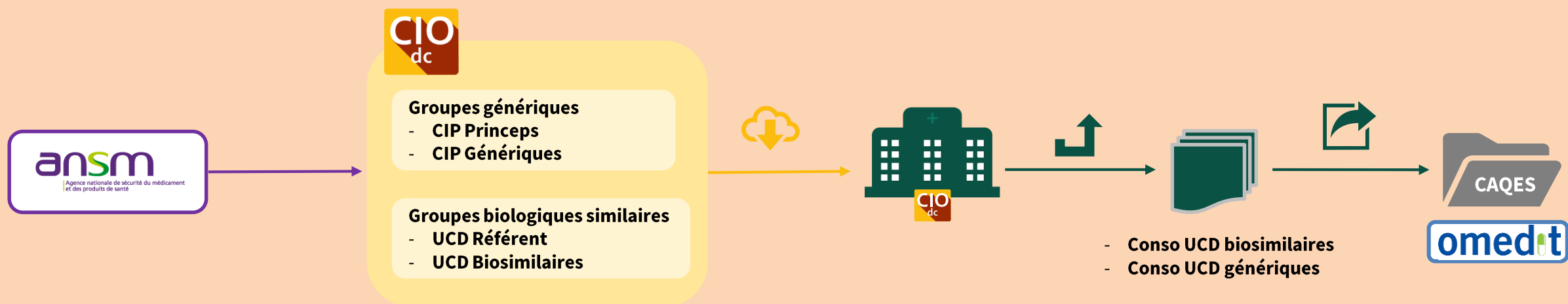
```

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





Fichiers :

- GÉNÉRIQUE.txt
 - TYPE_GÉNÉRIQUE.txt
- BIOSIMILAIRE.txt

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

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

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

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

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|/|10|
6416021|3400894160212|OVALEAP 450 iu/0.75 mL, sol inj, cart|20171013|1078|20180801102302|/|10|
```

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



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>
<subjectOf>
  
```

Attention :
 Utiliser le TypeGenerique.
 Génériques est obsolète

Dictionnaires (STS_3_0_ListValueSetContents)

- **GENERIQUE : 1.2.250.1.218.2.3.92.1**



Miscellany

➤ BIOSIMILAIRE

```

<Biosimilaires>
  <CIODc_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>
  </CIODc_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

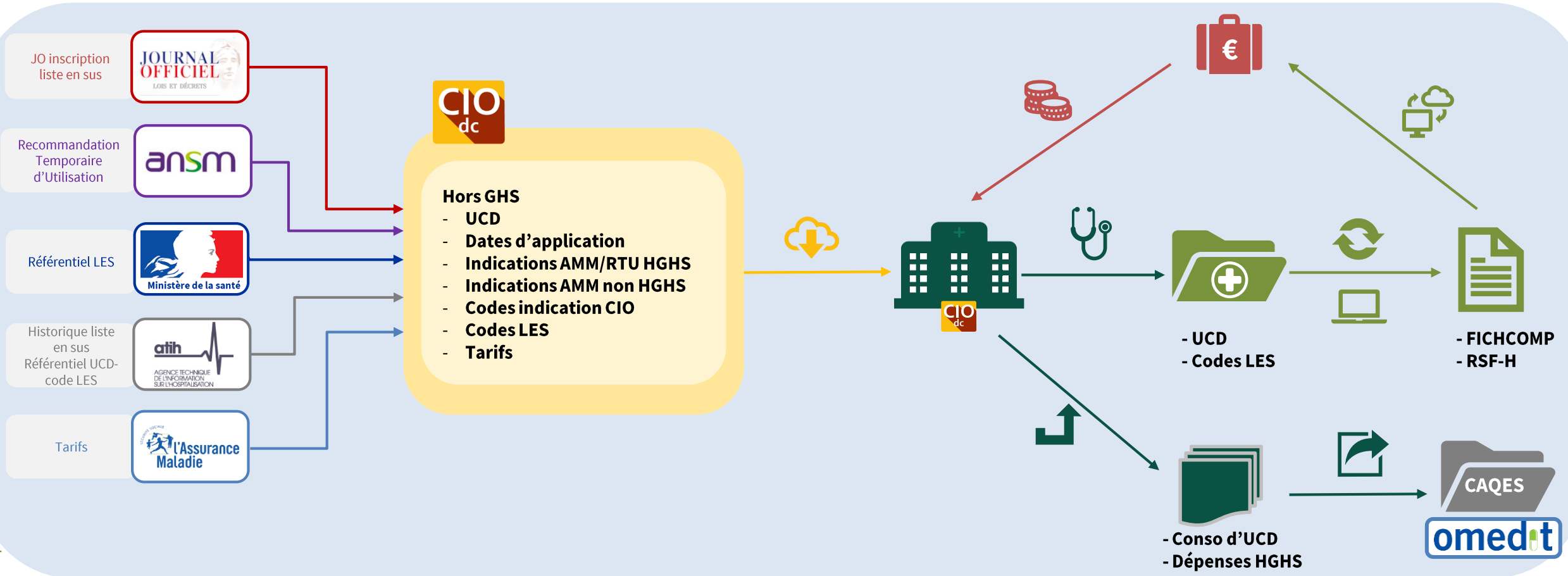
LISTE SSR

LISTE HAD

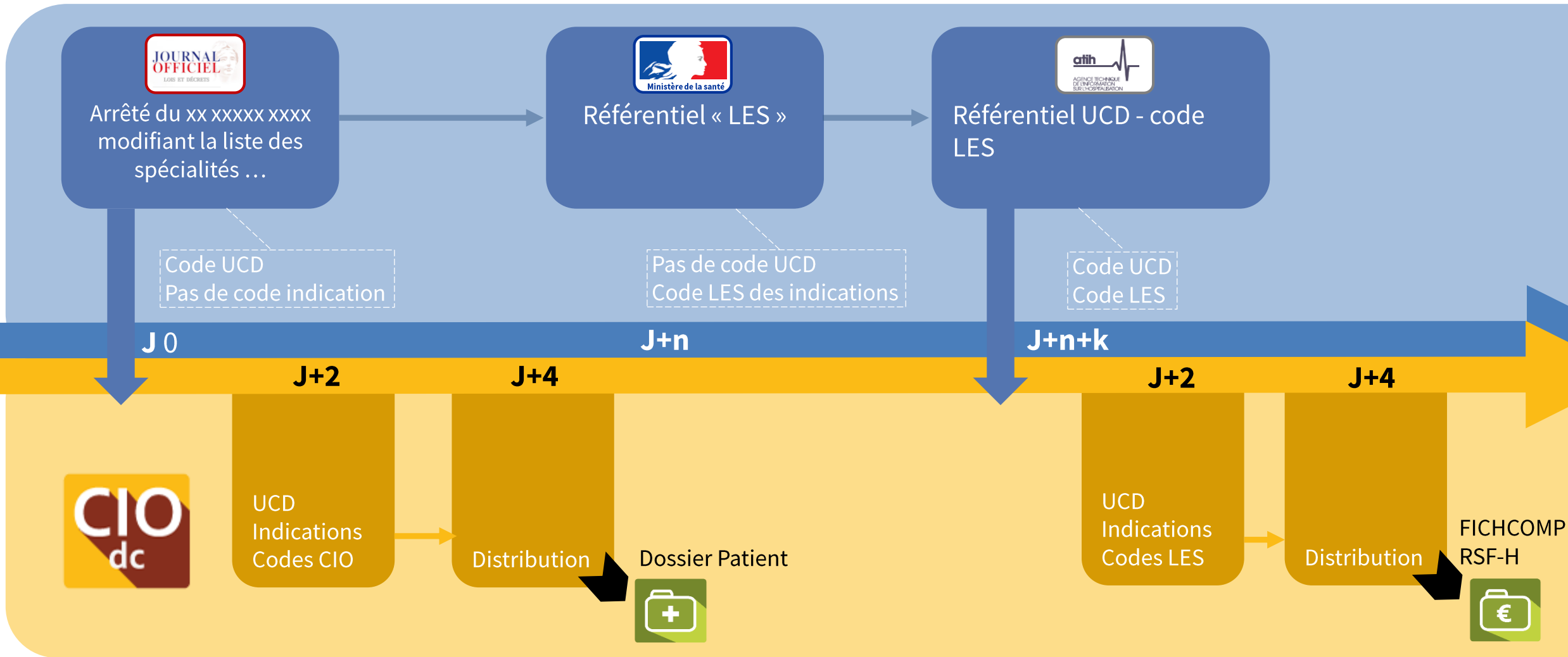
Médicaments de la liste en sus



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



Disponibilité des données HGHS



Copyright 2019 – PHAST

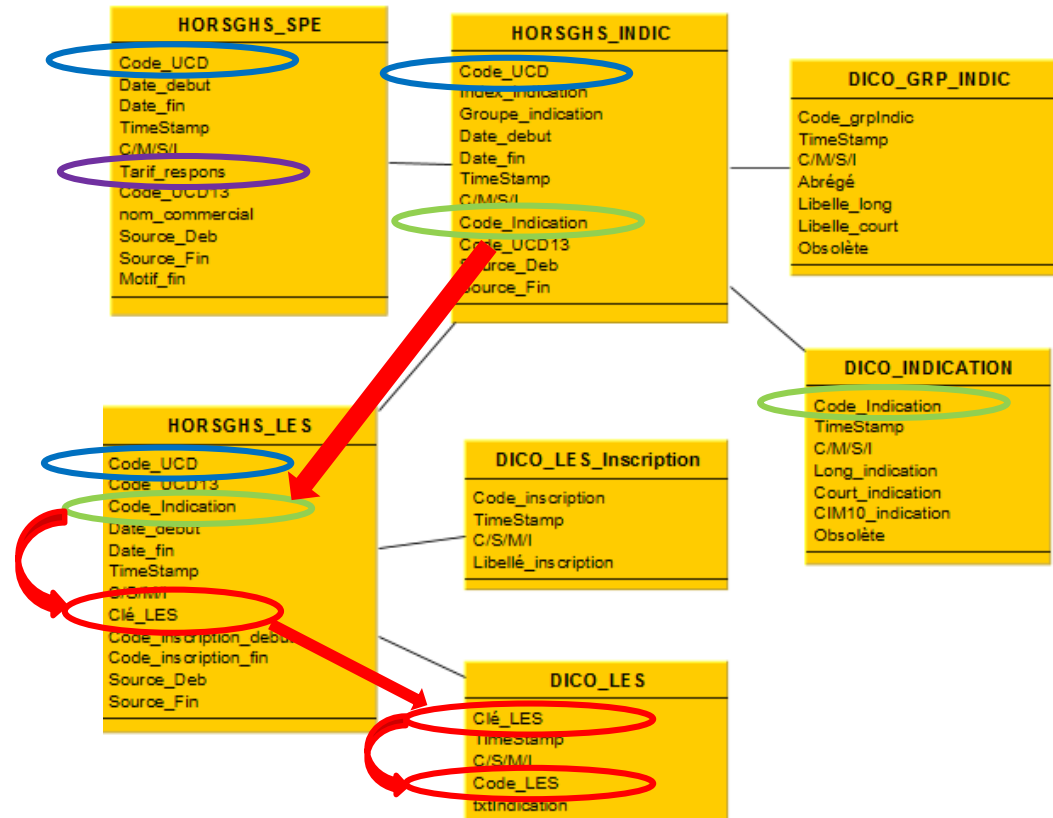


Fichiers

- 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>
  <CIODc_HorsGHS>
    <SourceDebut>...</SourceDebut>
    <SourceFin>...</SourceFin>
    <MotifFin/>
    <DateEffet>2005-05-11T00:00:00</DateEffet>
    <DateRadiation xsi:nil="true"/>
    <Indications>
      <CIODc_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>
          <CIODc_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>
          </CIODc_HorsGHS_LES>
        </HorsGhsLES>
      </CIODc_HorsGHS_Indication>
    </Indications>
  </CIODc_HorsGHS>
</HorsGHS>
  
```

```

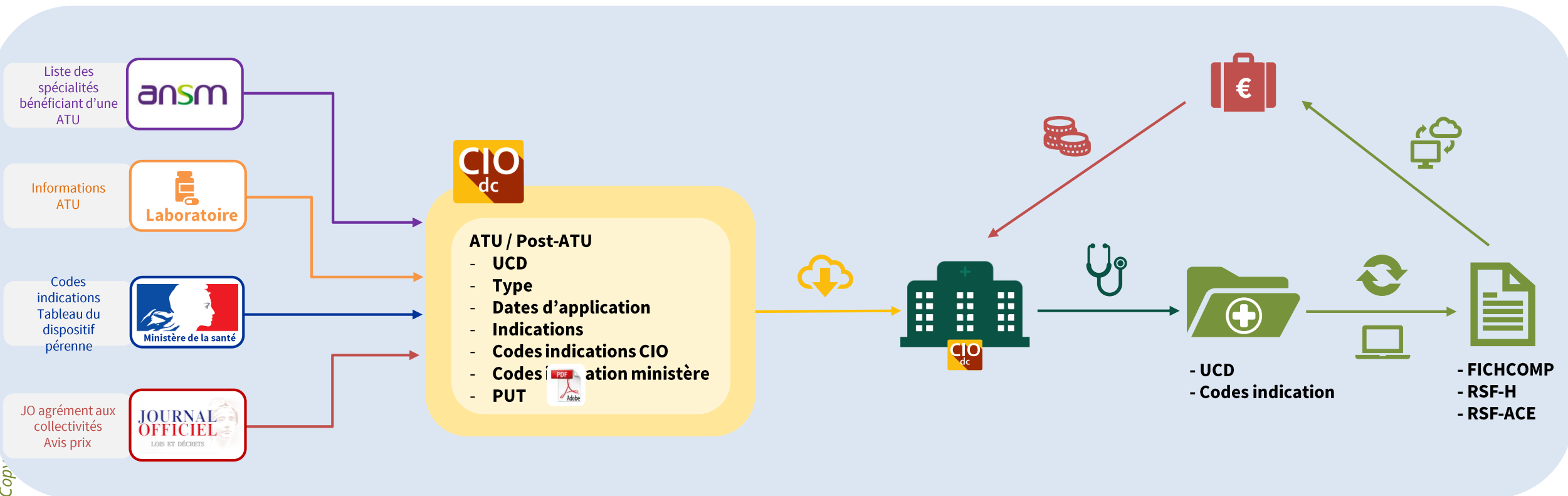
<HorsGHS>
  <CIODc_HorsGHS>
    <SourceDebut>...</SourceDebut>
    <SourceFin>...</SourceFin>
    <MotifFin/>
    <DateEffet>2005-05-11T00:00:00</DateEffet>
    <DateRadiation xsi:nil="true"/>
    <Indications>...</Indications>
    <CTOMs>...</CTOMs>
    <Tarifs>
      <CIODc_HorsGHSTarif>
        <SourceDebut>
          <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>
      </CIODc_HorsGHSTarif>
      <CIODc_HorsGHSTarif>
        <SourceDebut>
          <Reference>J0</Reference>
          <Date>2012-01-24T00:00:00</Date>
          <Titre/>
        </SourceDebut>
      </CIODc_HorsGHSTarif>
    </Tarifs>
  </CIODc_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



Calendrier des codes indication ATU / post-ATU



Intra-hospitalier

Renseignement du code indication possible

1^{er} mars 2019

Renseignement du code indication obligatoire pour valorisation de la facture

1^{er} septembre 2019

1^{er} janvier 2020

Renseignement du code indication possible

Renseignement du code indication obligatoire pour valorisation de la facture

Rétrocession

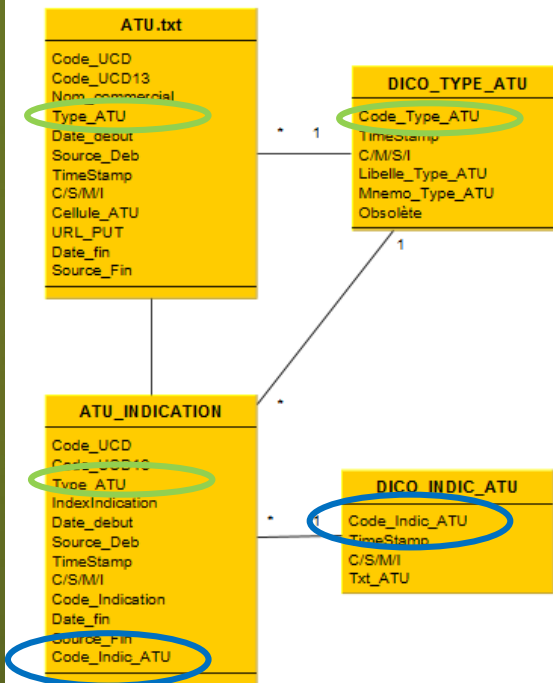
17/10/2019



Fichiers

- ATU.txt
- ATU_INDICATION.txt
- DICO_TYPE_ATU.txt
- DICO_INDIC_ATU.txt

Attention :
 La période de validité de l'ATU peut être différente des périodes de validité des indications



ATU.txt

```

  9407648|3400894076483|NOYADA 25 mg/5 mL, sol buv, flac 100 mL|3|20170912|932|20190415164853|/|/|/|/|/|/|
  9407648|3400894076483|NOYADA 25 mg/5 mL, sol buv, flac 100 mL|2|20150505|548|20160621104331|/|/|/|/|20160605|703
  
```

ATU_INDICATION.txt

```

  9407648|3400894076483|3|1|20170912|932|20190415164853|/|/|/|/|/|/|/|NXXXXX00
  9407648|3400894076483|3|2|20170912|932|20190415164853|/|/|874|/|/|/|/|/|CCAPT01
  9407648|3400894076483|3|3|20170912|932|20190415164853|/|/|715|/|/|/|/|/|CCAPT02
  9407648|3400894076483|3|4|20170912|932|20190415164853|/|/|714|/|/|/|/|/|CCAPT03
  9407648|3400894076483|3|5|20170912|932|20190415164853|/|/|715|/|/|/|/|/|CCAPT04
  
```

DICO_TYPE_ATU.txt

```

  1|20140326122300|/|/|ATU Cohorte|ATU_C|0
  2|20140326122300|/|/|ATU Nominative|ATU_N|0
  3|20141106151500|/|/|post ATU (dispositif pérenne - art 48 loi financement sécu 2014)|POST_ATU|0
  4|20190212112234|/|/|Spécialité importée prise en charge en sus|IMPORT_HGHS|1
  5|20190618100923|/|/|Financement dérogatoire à titre exceptionnel et temporaire|F_DEROGATOIRE|0
  
```

DICO_INDIC_ATU.txt

```

  CCAPT01|20190807120513|/|/|Chez les enfants de plus de 6 ans sans troubles de la déglutition ayant
  
```



Miscellany

```

<ATUs>
  <CIODc_ATU>
    <SourceDebut>...</SourceDebut>
    <SourceFin>...</SourceFin>
    <MotifFin>
      <DateDebut>2018-06-05T00:00:00</DateDebut>
      <DateFin>2019-02-06T00:00:00</DateFin>
    </MotifFin>
    <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>
</ATUs>
  
```

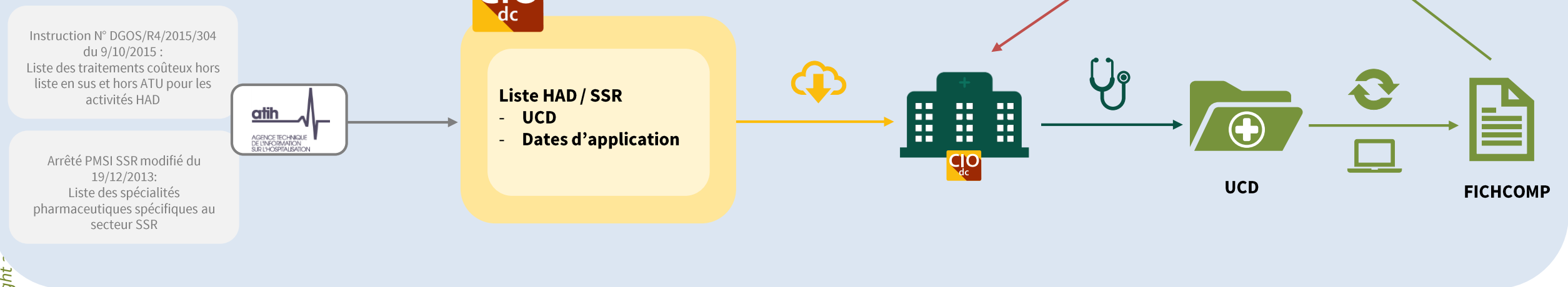
ReturnSPL

```

<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>
  
```



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



Copyright



Fichiers

- LISTE_SSR.txt
- LISTE_HAD.txt

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
```

Attention à la date de fin de validité

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

17/10/2019

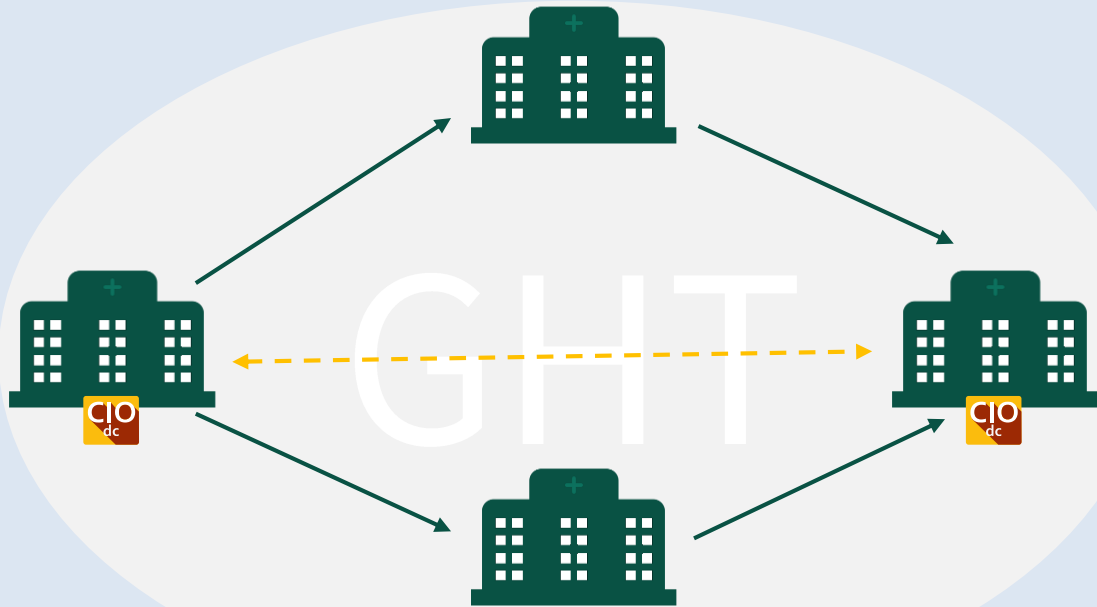
Nomenclatures de la fonction achat hospitalière



MINISTÈRE
DES SOLIDARITÉS
ET DE LA SANTÉ



- UCD
- NCHFS
- Nomenclature achat





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>

```

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>

```

Dictionnaires (STS_3_0_ListValueSetContents)

- ACHAT : 1.2.250.1.218.2.3.93
- NCHFS : 1.2.250.1.218.2.3.94



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-JAW99MJVpJBGcbzEuXk4Az05s/XyDdBomFqN1M3ic+I=" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://code.jquery.com/ui/1.12.0/jquery-ui.min.js" integrity="sha256-eGE6blurk5sHj+mkfs0YyRyZx3M4bG+ZlPyA7Rns7E=" crossorigin="anonymous"></script>
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-BVYiiSIFeK1dGmJRAKycouHARRg32OmUcww7on3RYdg4Va+PmSTsz/K68vbdEjh4u" crossorigin="anonymous">
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-To5Iq1b027qvyjSMFh30MaLkfuWvZx2xUPn3JIA712mCWNIP9mGCD8wGNIcPD7Txa" 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.fancyboxtree/2.21.0/skin-bootstrap-n/ui.fancyboxtree.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.fancyboxtree/2.21.0/jquery.fancyboxtree-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




CIO DC DANS LES LOGICIELS DU SIH : UNE AIDE AUX PRATIQUES HOSPITALIÈRES



Jeudi 21 novembre 2019
11h30 à 12h30

ÉDITEURS
WEB-CONFÉRENCE



1^{ÈRE}
JOURNÉE
FRANCOPHONE
SNOMED CT

27
novembre
2019
Paris

www.journee.snomed.fr



Merci pour votre écoute