

Ministère de la santé et des solidarités

Manuel des groupes homogènes de malades

10^{ème} version de la classification

Version 10.10 de la fonction groupage

Volume 3

Arbre de décision

Mise à jour au 1^{er} mars 2006

Fascicule spécial n° 2006/3bis

VOLUME 3 - SOMMAIRE

Présentation de l'arbre de décision de la classification en GHM

| | |
|--------------------|---|
| Sommaire | 3 |
| Présentation | 5 |

Catégories majeures et catégories majeures de diagnostics

| | |
|--|----|
| 28 Séances | 9 |
| 24 Séjours de moins de 2 jours..... | 11 |
| 27 Transplantations d'organes | 24 |
| 26 Traumatismes multiples graves | 25 |
| 25 Maladies dues à une infection par le VIH | 26 |
| 01 Affections du système nerveux | 27 |
| 02 Affections de l'œil | 32 |
| 03 Affections des oreilles, du nez, de la gorge, de la bouche et des dents..... | 34 |
| 04 Affections de l'appareil respiratoire | 37 |
| 05 Affections de l'appareil circulatoire | 40 |
| 06 Affections du tube digestif | 46 |
| 07 Affections du système hépatobiliaire et du pancréas | 50 |
| 08 Affections et traumatismes de l'appareil musculosquelettique et du tissu conjonctif..... | 52 |
| 09 Affections de la peau, des tissus sous-cutanés et des seins | 58 |
| 10 Affections endocriniennes, métaboliques et nutritionnelles | 61 |
| 11 Affections du rein et des voies urinaires | 63 |
| 12 Affections de l'appareil génital masculin | 66 |
| 13 Affections de l'appareil génital féminin | 68 |
| 14 Grossesses pathologiques, accouchements et affections du post-partum | 70 |
| 15 Nouveau-nés, prématurés et affections de la période périnatale | 72 |
| 16 Affections du sang et des organes hématopoïétiques..... | 75 |
| 17 Affections myéloprolifératives et tumeurs de siège imprécis ou diffus..... | 76 |
| 18 Maladies infectieuses et parasitaires | 78 |
| 19 Maladies et troubles mentaux..... | 80 |
| 20 Troubles mentaux organiques liés à l'absorption de drogues ou induits par celles-ci..... | 82 |
| 21 Traumatismes, allergies et empoisonnements | 83 |
| 22 Brûlures | 85 |
| 23 Facteurs influant sur l'état de santé et autres motifs de recours aux services de santé.... | 86 |

Arbre de décision de la classification en GHM Symboles et abréviations divers

CMD : catégorie majeure de diagnostic (1 à 23, 25, 26, 28)

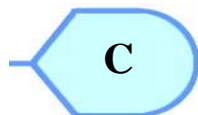
CM : catégorie majeure (24, 27, 90)

GHM : groupe homogène de malades (dans une CMD)

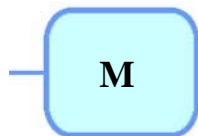
G : groupe de malades (dans les CM 24, 27 et 90)

CMA(s) : complication ou morbidité associée (sévère)

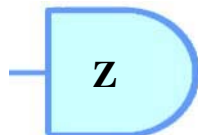
Groupes non obstétricaux



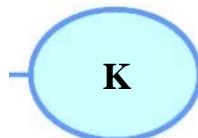
G ou GHM chirurgical
(RSS comportant en général
au moins un acte classant opératoire)



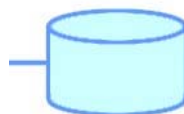
G ou GHM « médical »



G ou GHM indifférencié

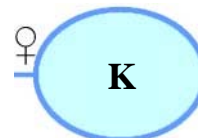
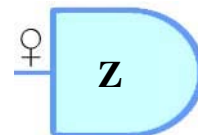
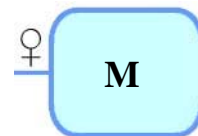


**G ou GHM « avec acte
classant non opératoire »**

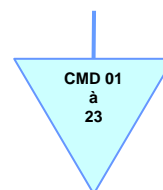


**G comportant au moins
une erreur ou inclassable**

Groupes obstétricaux



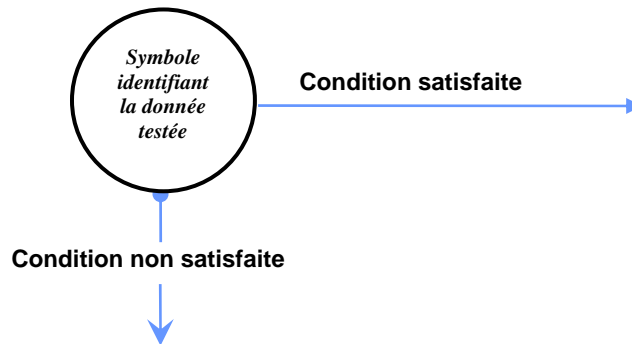
**Enchaînement
des pages**



**Enchaînement
des CMD**

Tests effectués dans l'arbre de décision de la classification en GHM

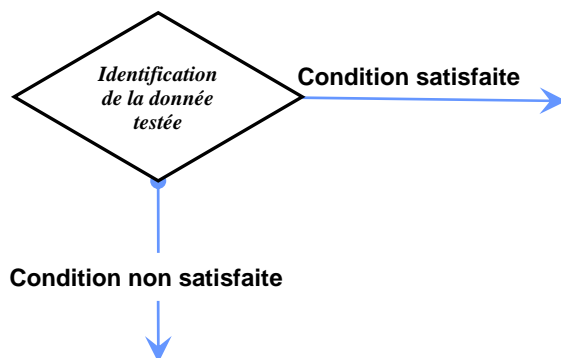
Représentation des tests dichotomiques portant sur les données médicales du RSS (diagnostics et actes)



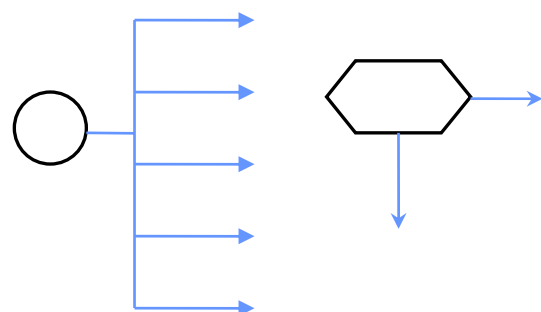
Symboles utilisés pour identifier les données médicales



Représentation des tests dichotomiques portant sur des données non médicales du RSS



Représentation des tests à plusieurs voies portant sur des données médicales ou non médicales du RSS

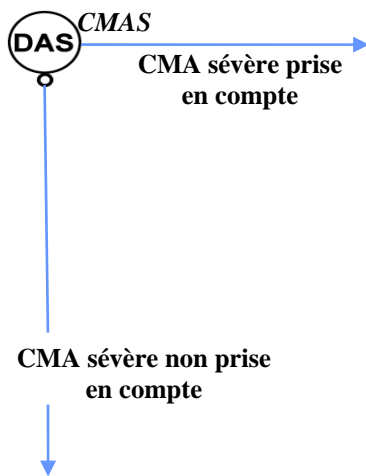


Tests spéciaux : CMA, CMA-S et CMA-S-NT dans l'arbre de décision de la classification en GHM

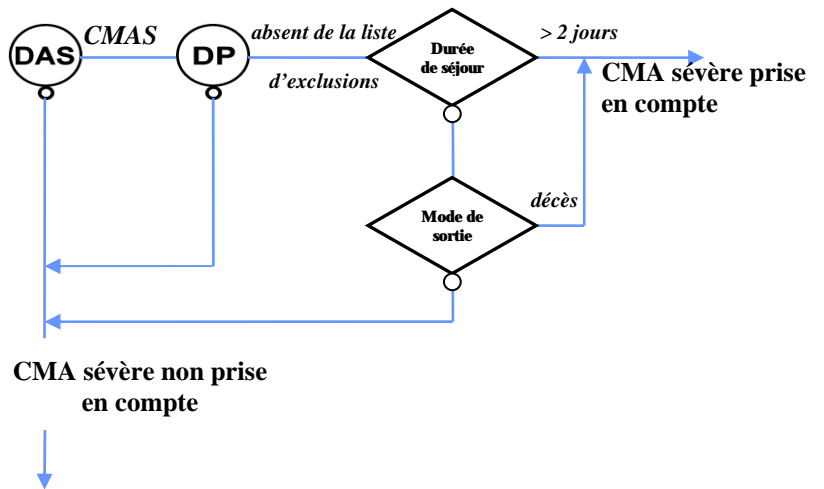
Afin de ne pas alourdir la présentation, les tests portant sur les CMA ont été simplifiés dans les schémas

1^{er} cas : CMA, CMAS ou CMAS-NT, sans test de l'âge

Ce qui est dessiné (*exemple avec CMAS*)

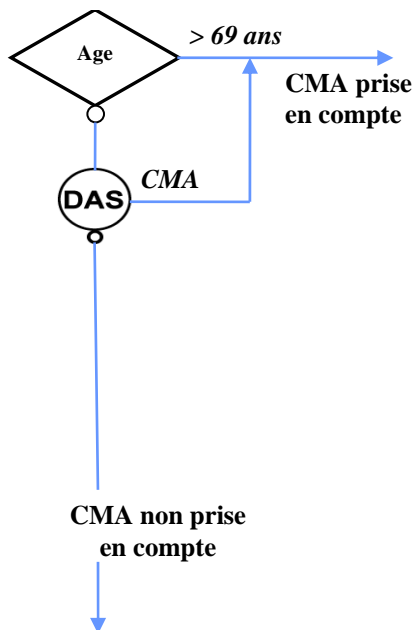


Ce qu'il faut comprendre

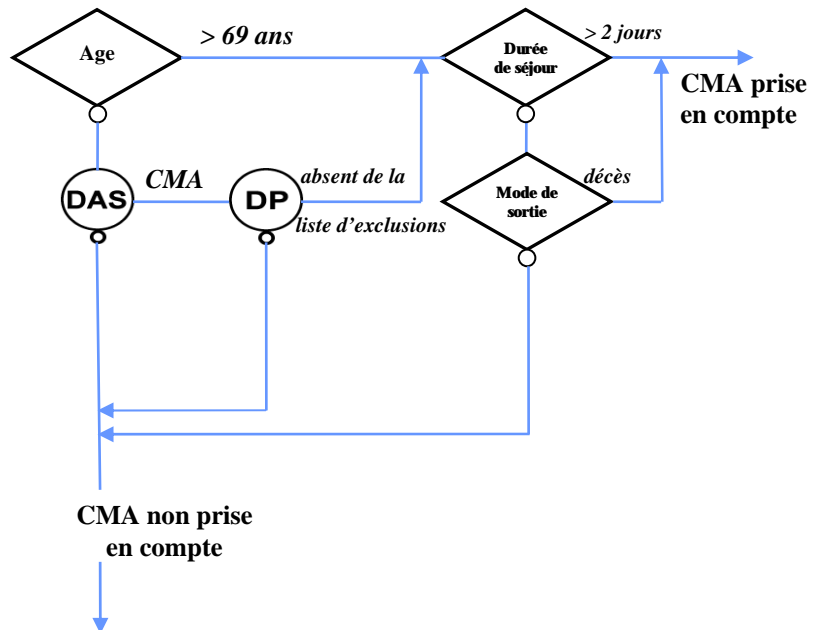


2^{ème} cas : CMA ou âge supérieur à 69 ans

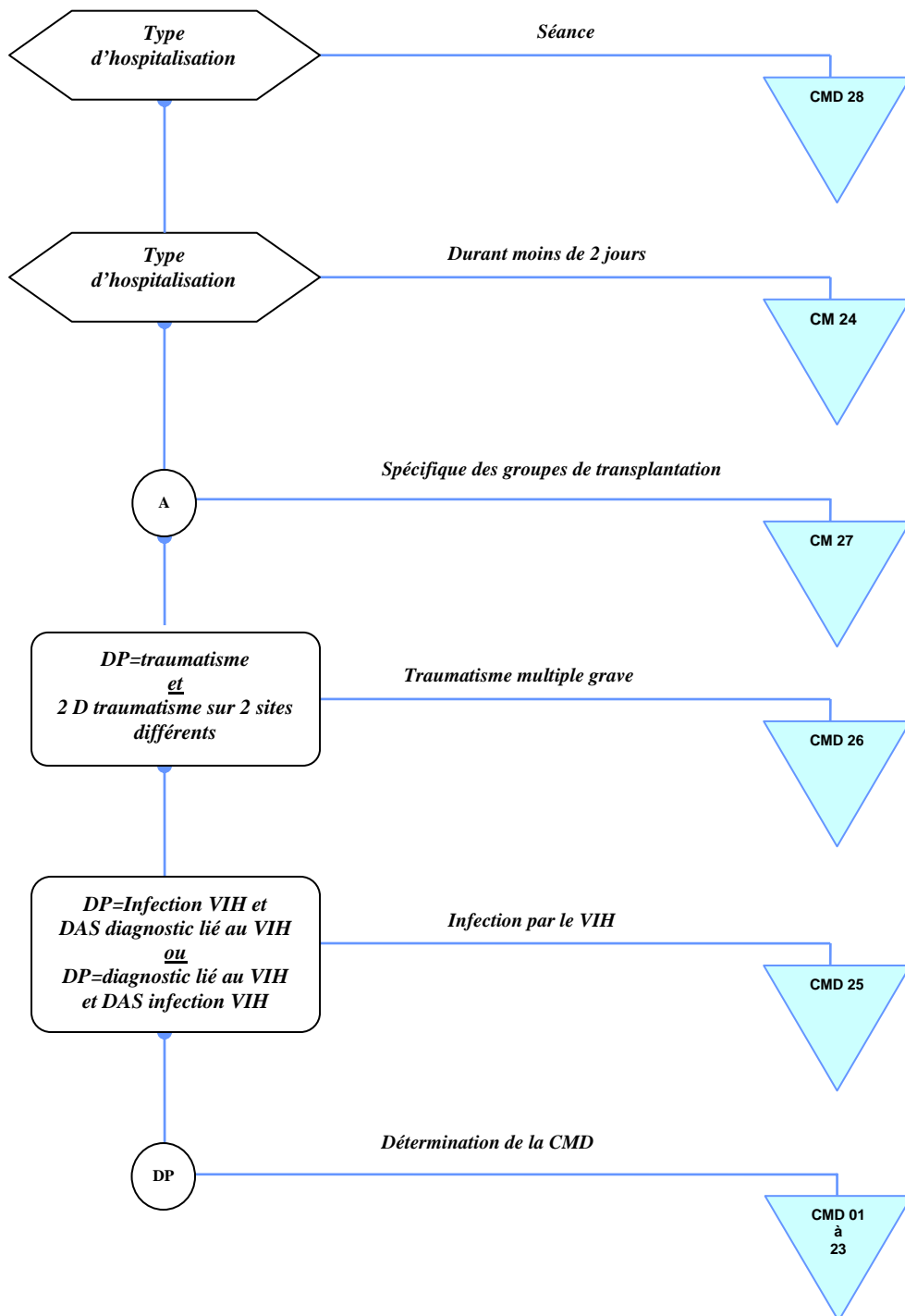
Ce qui est dessiné



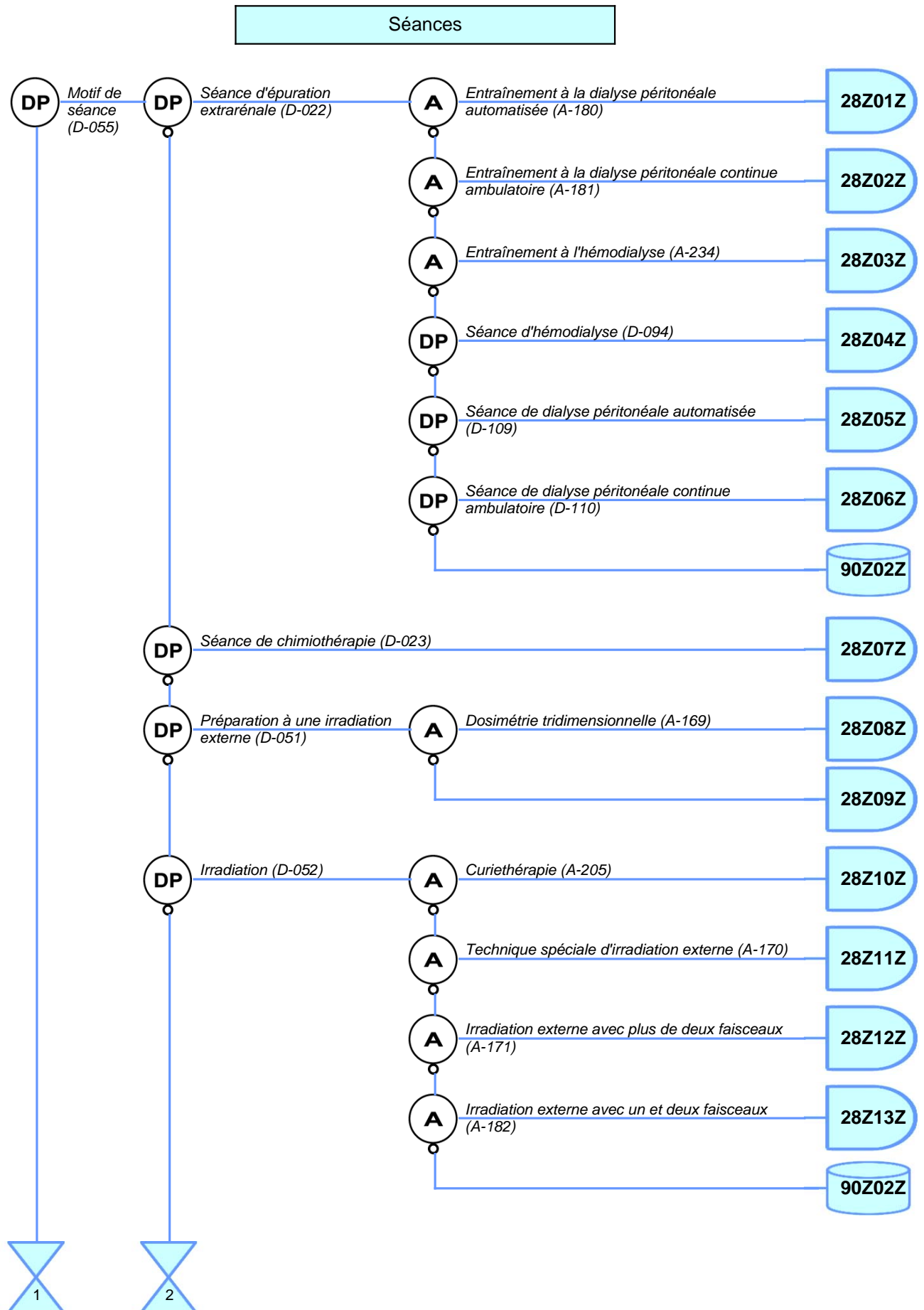
Ce qu'il faut comprendre

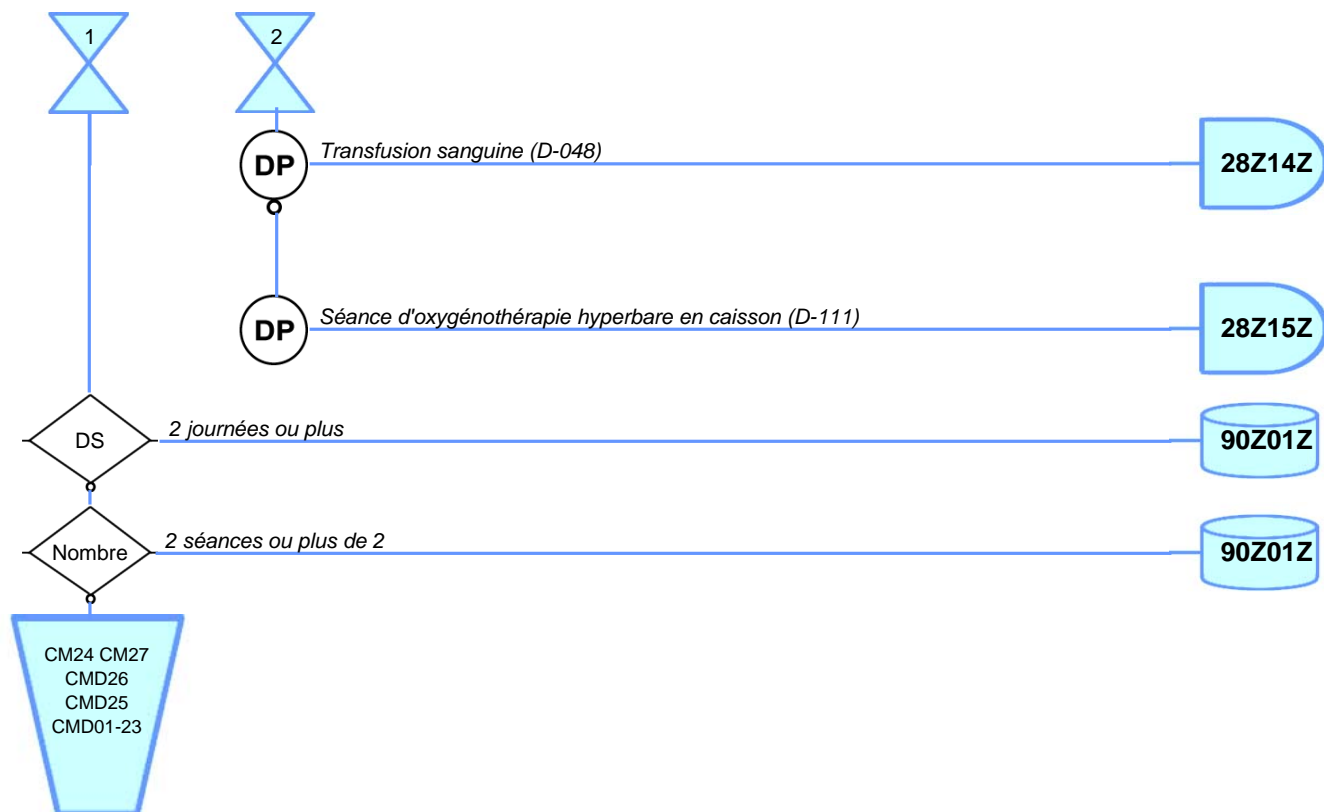


ORIENTATION
vers les CATÉGORIES MAJEURES 24 et 27 et vers les
CATÉGORIES MAJEURES DE DIAGNOSTIC 1 à 23, 25, 26 et 28



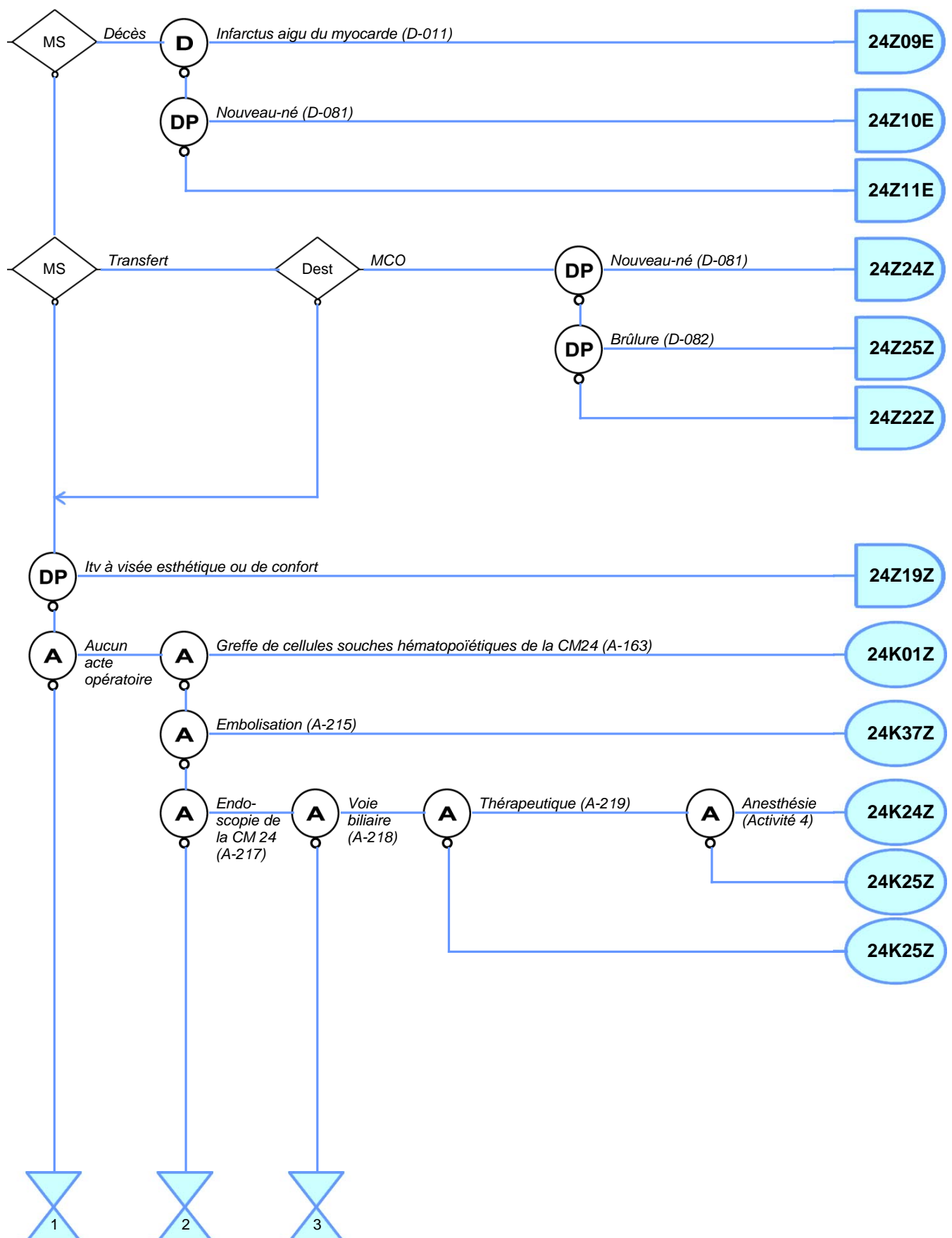
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°28

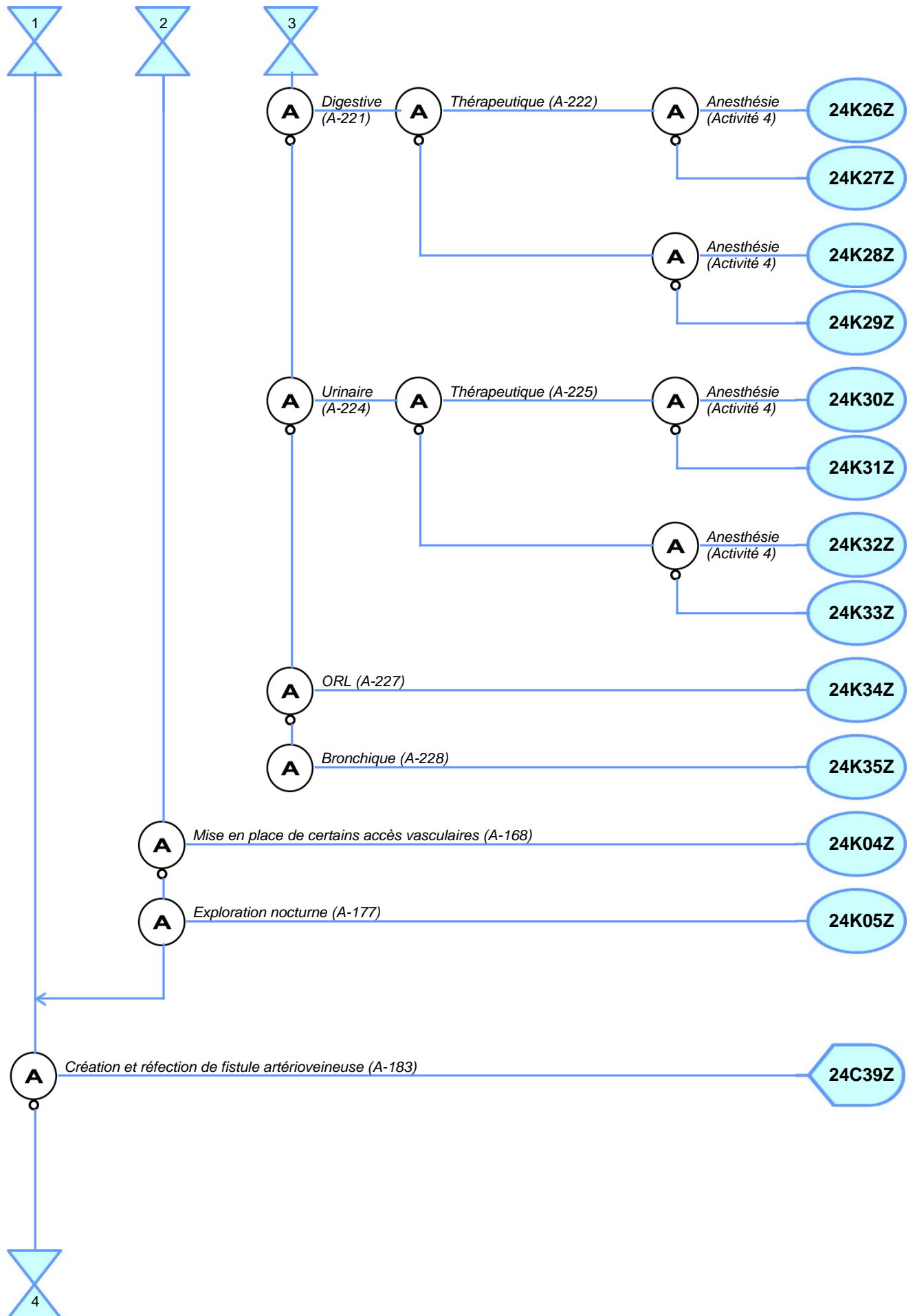


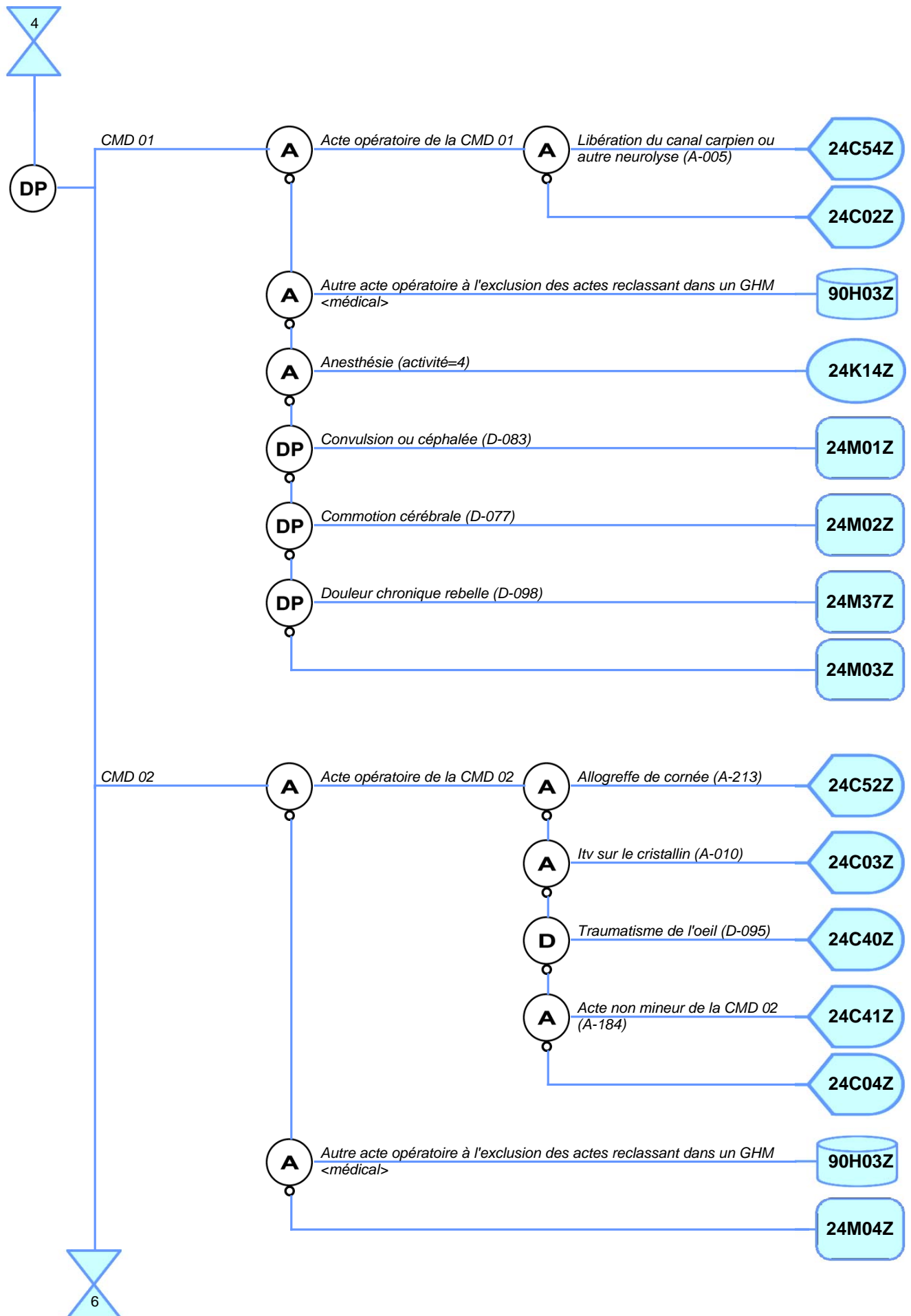


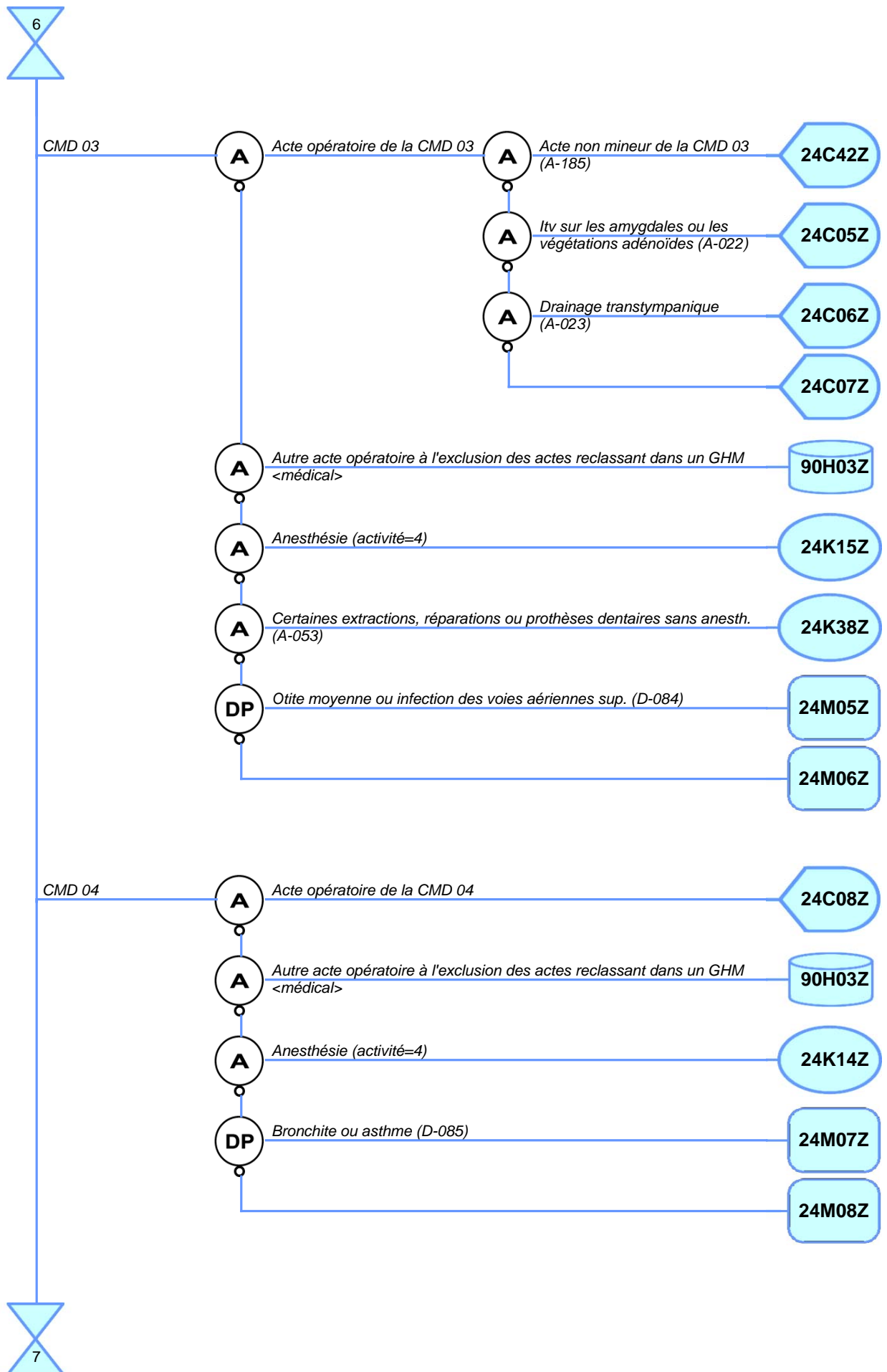
CATÉGORIE MAJEURE N°24

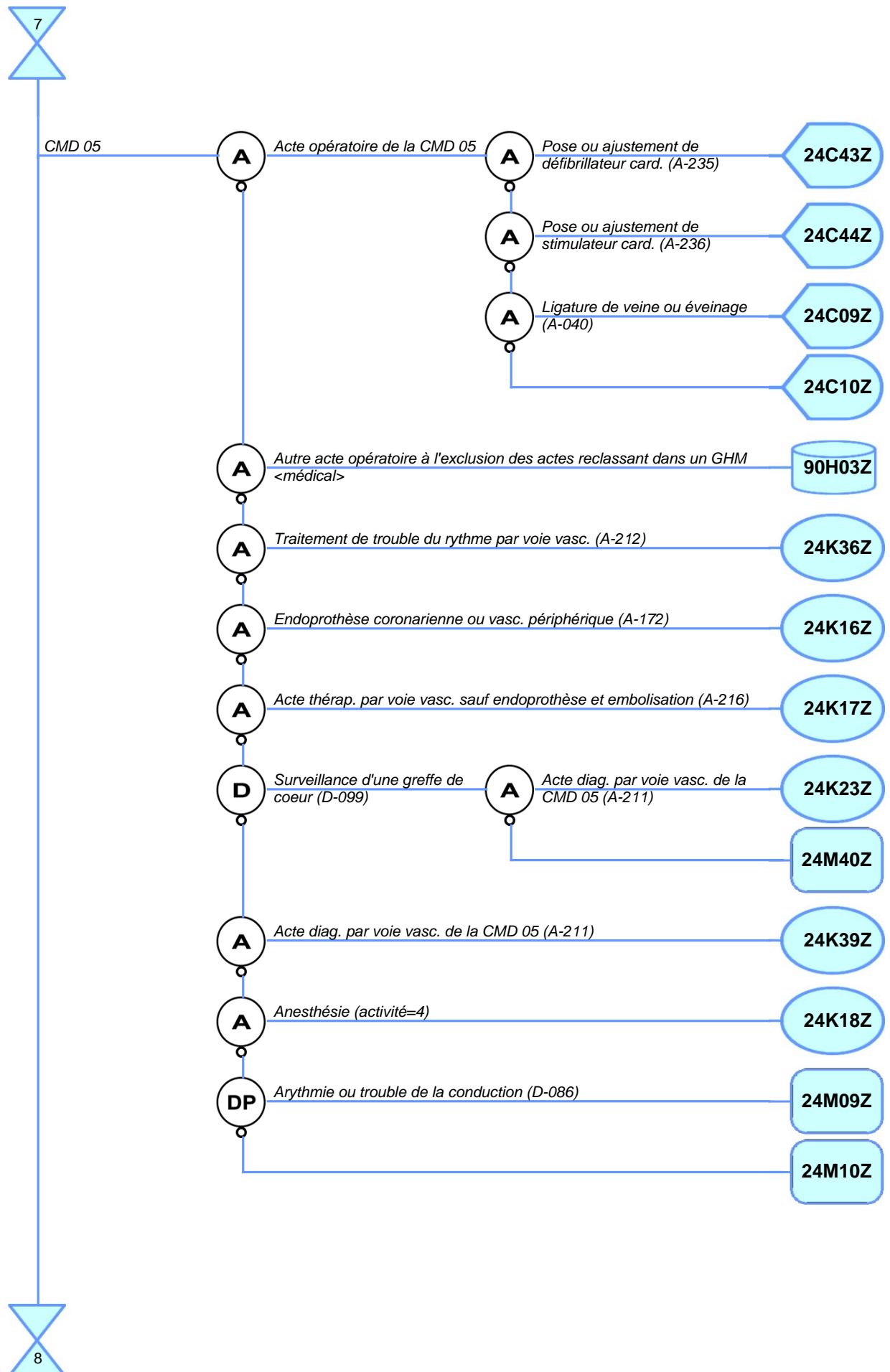
Séjours de moins de 2 jours

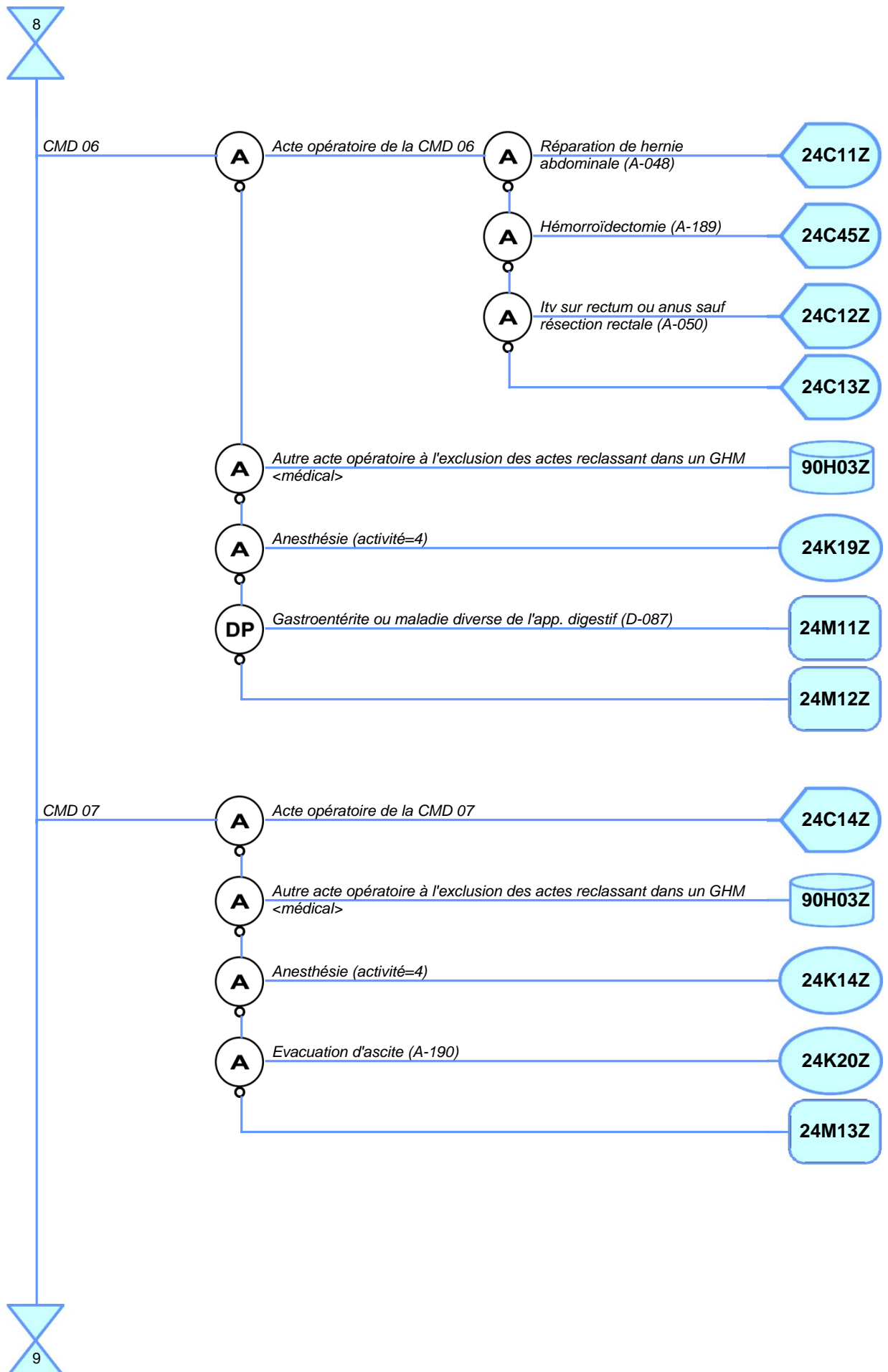


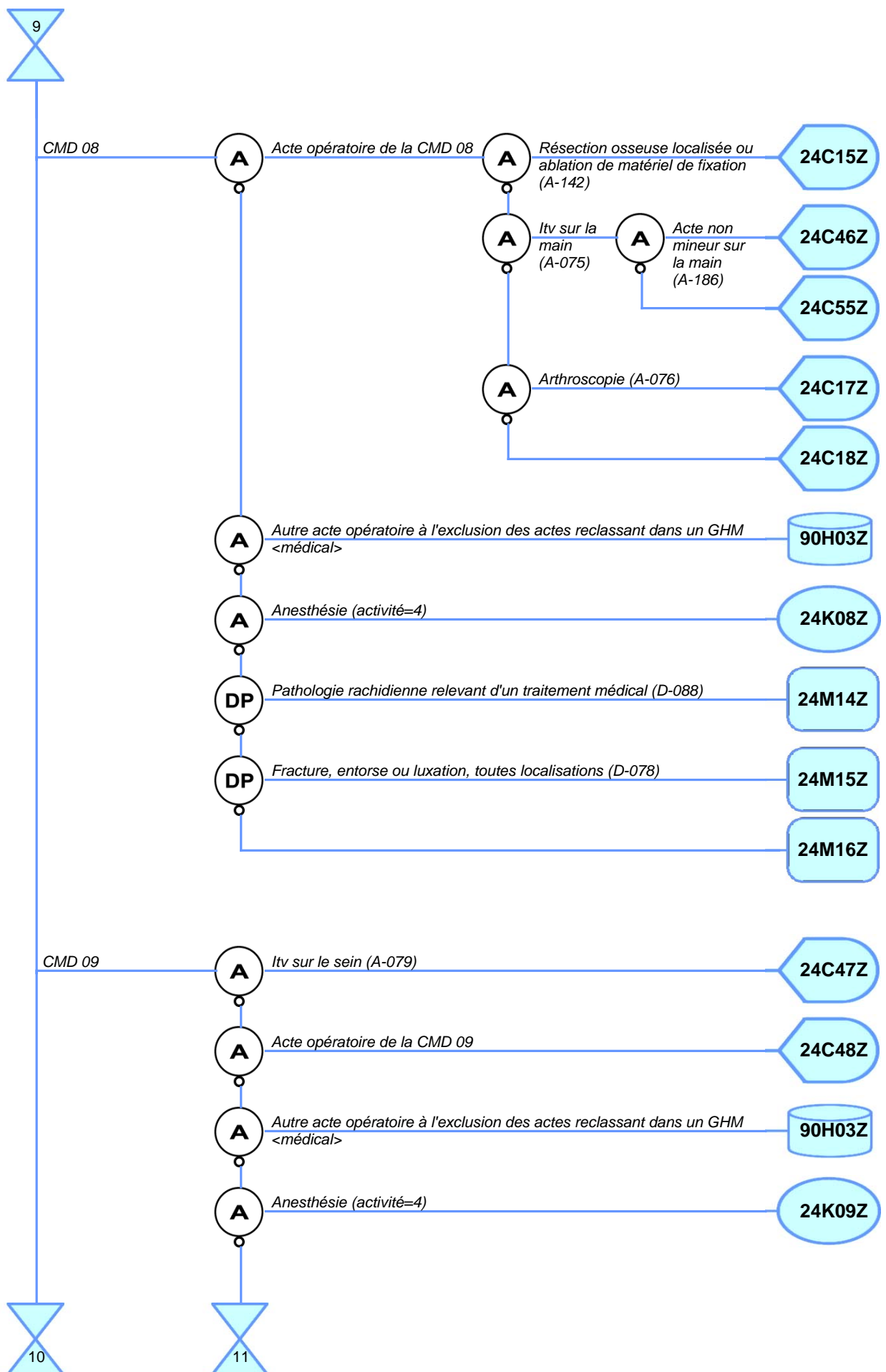


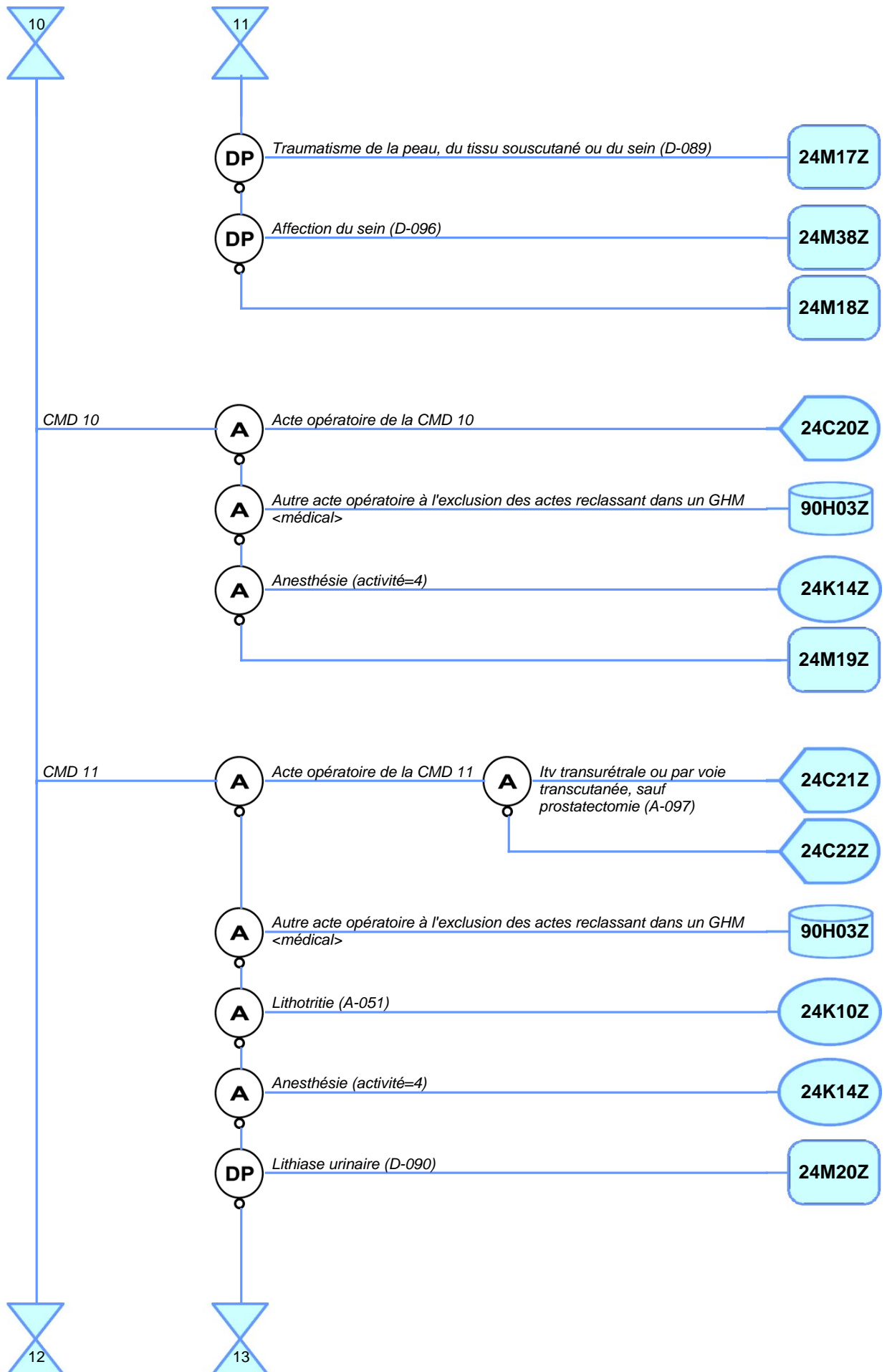


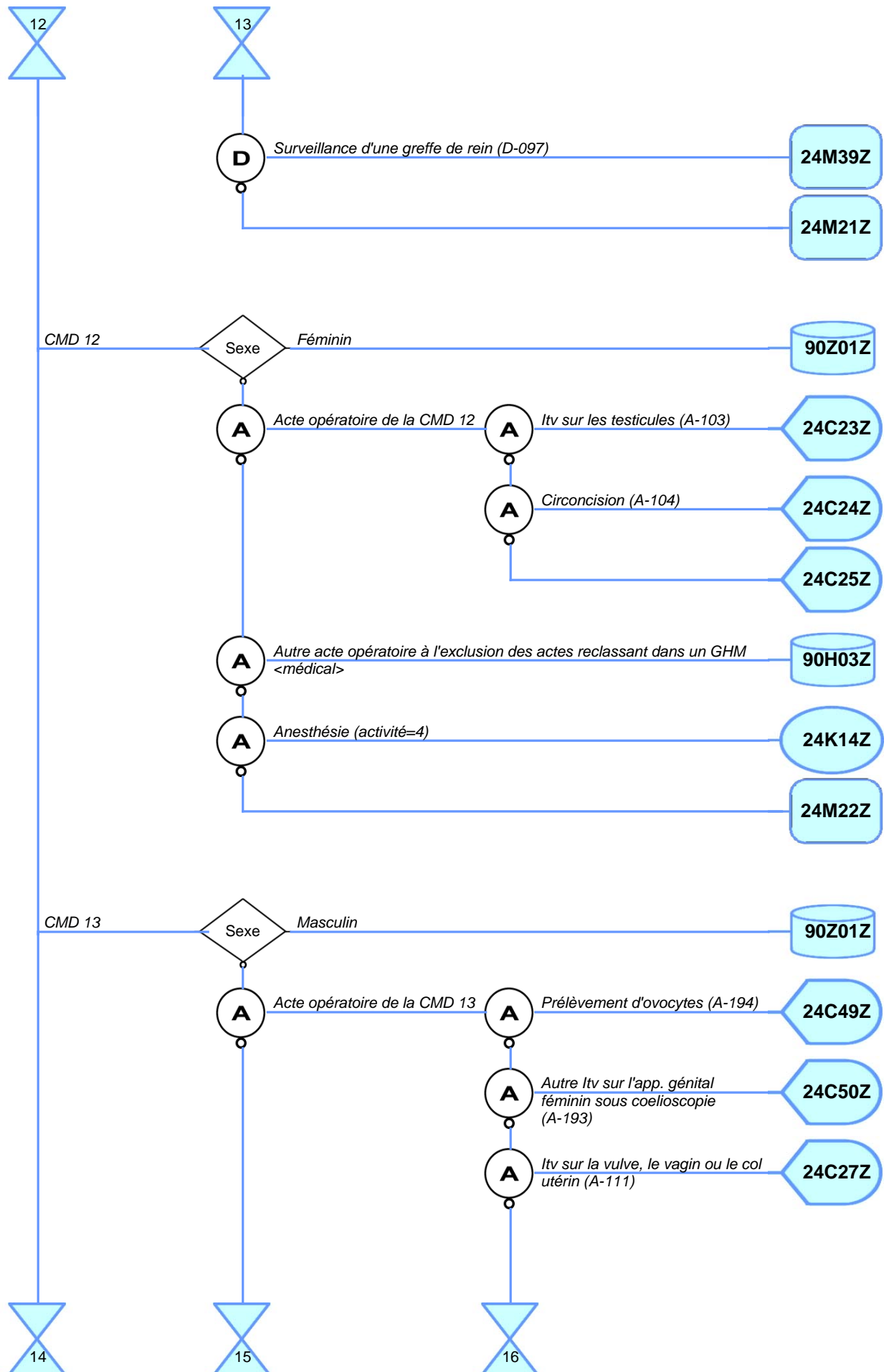


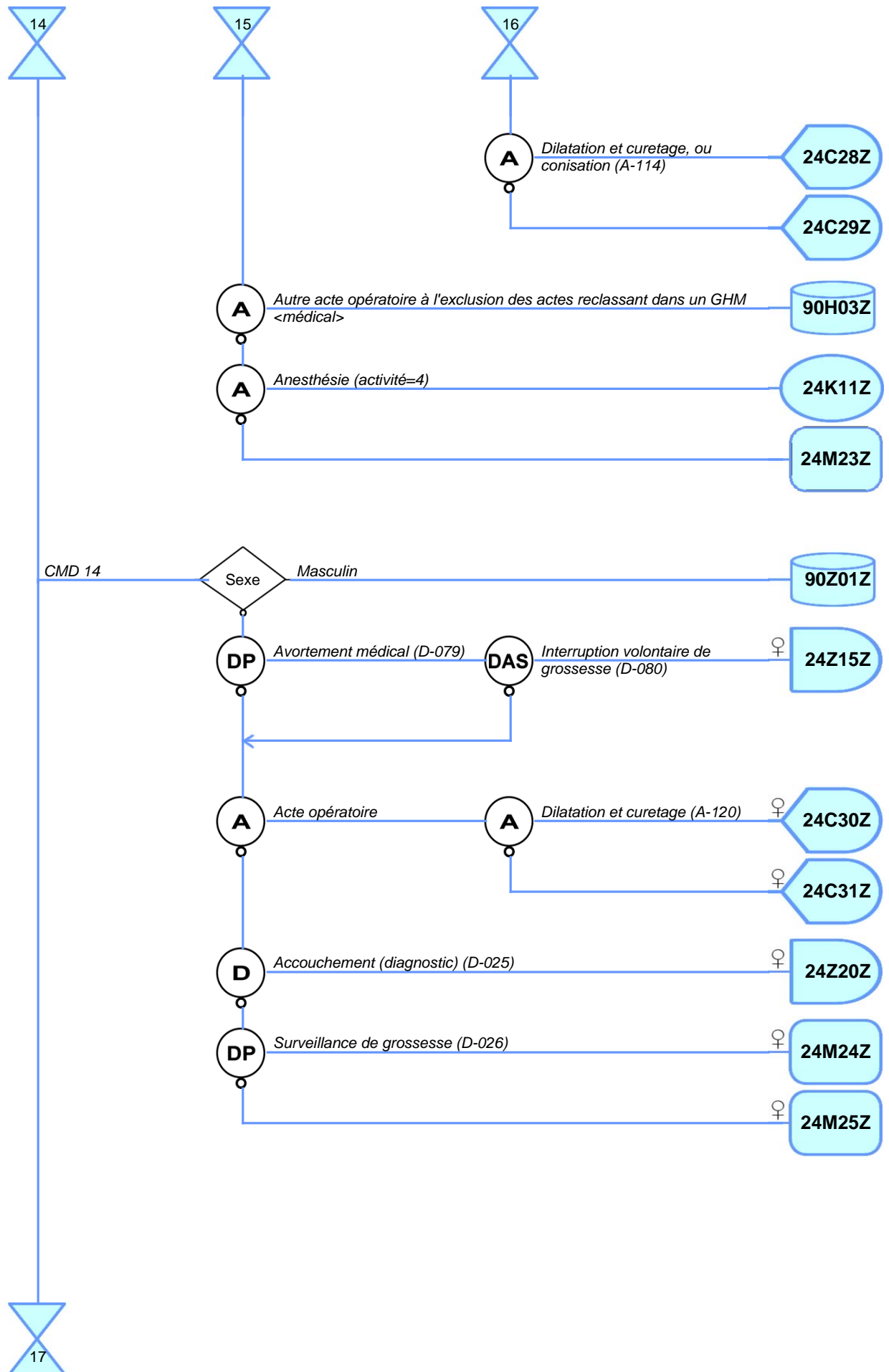


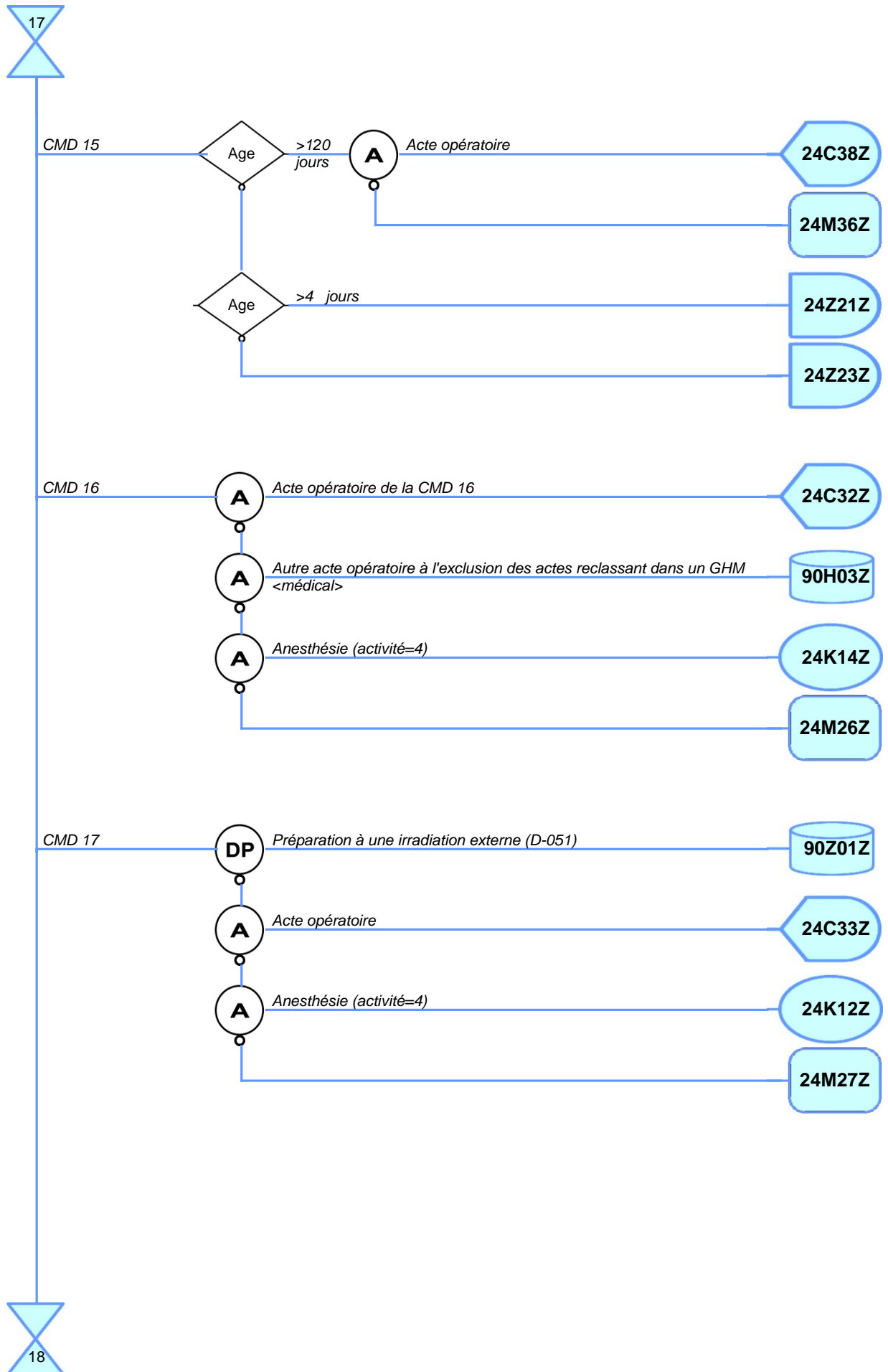


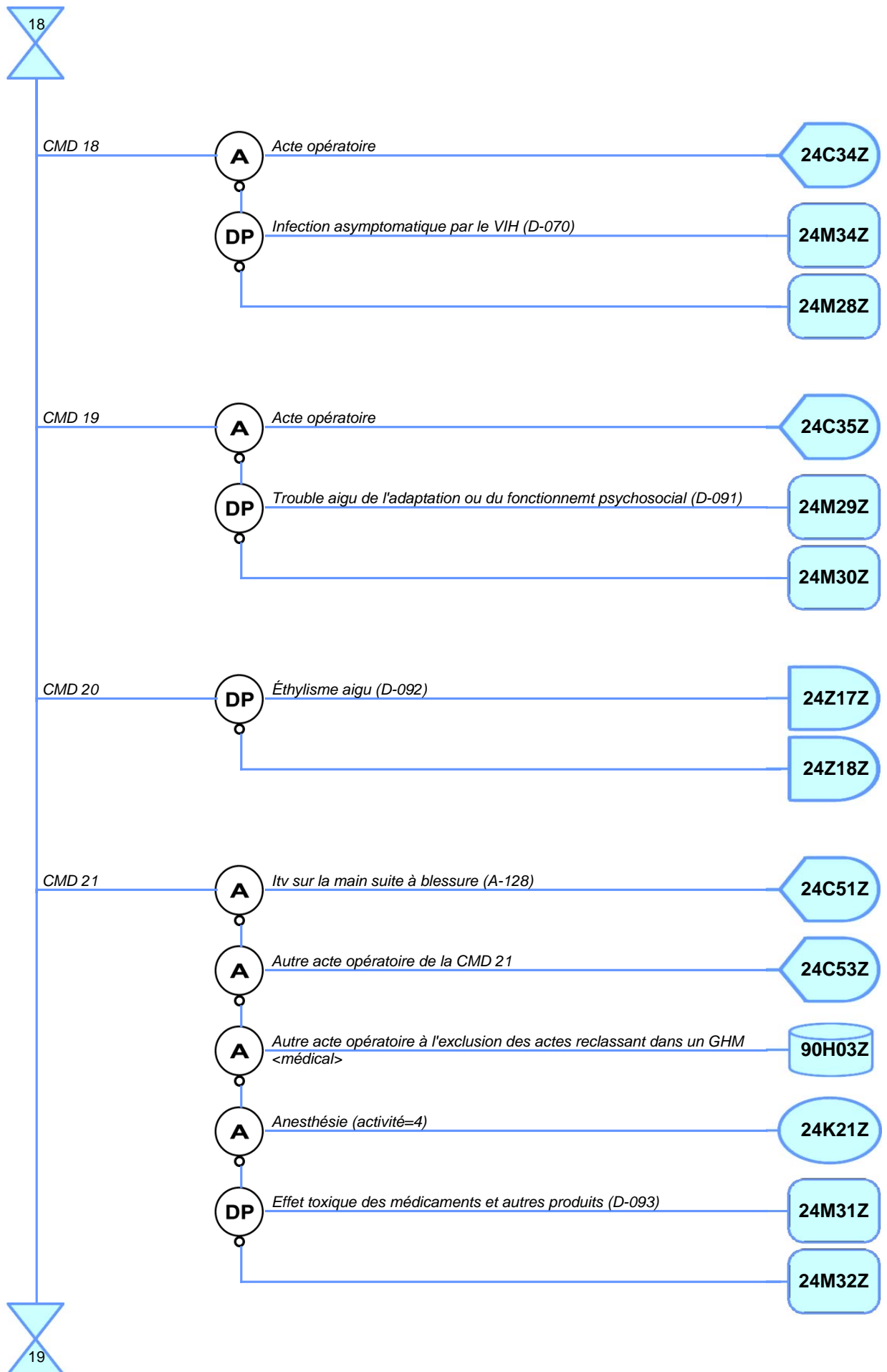


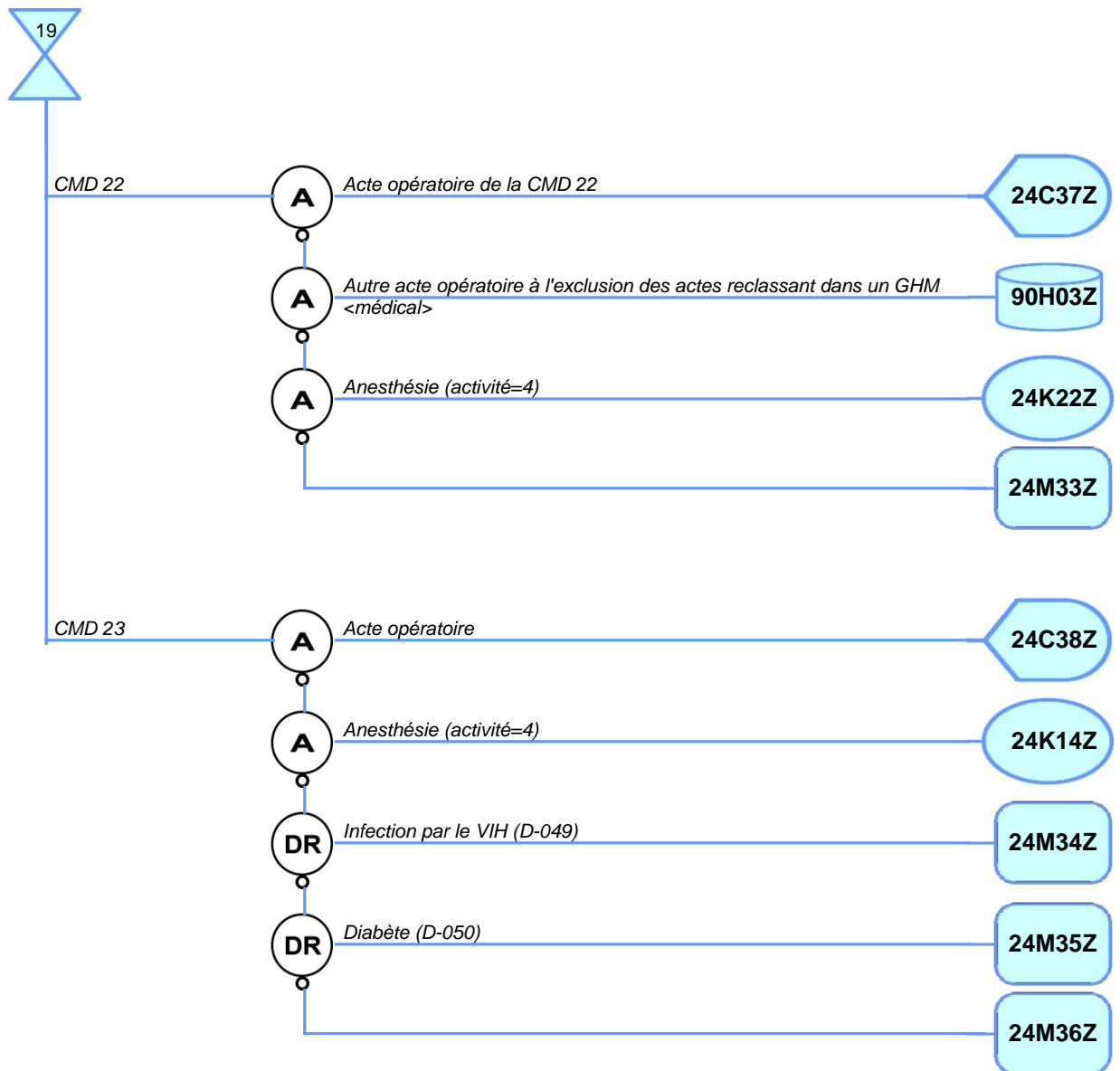






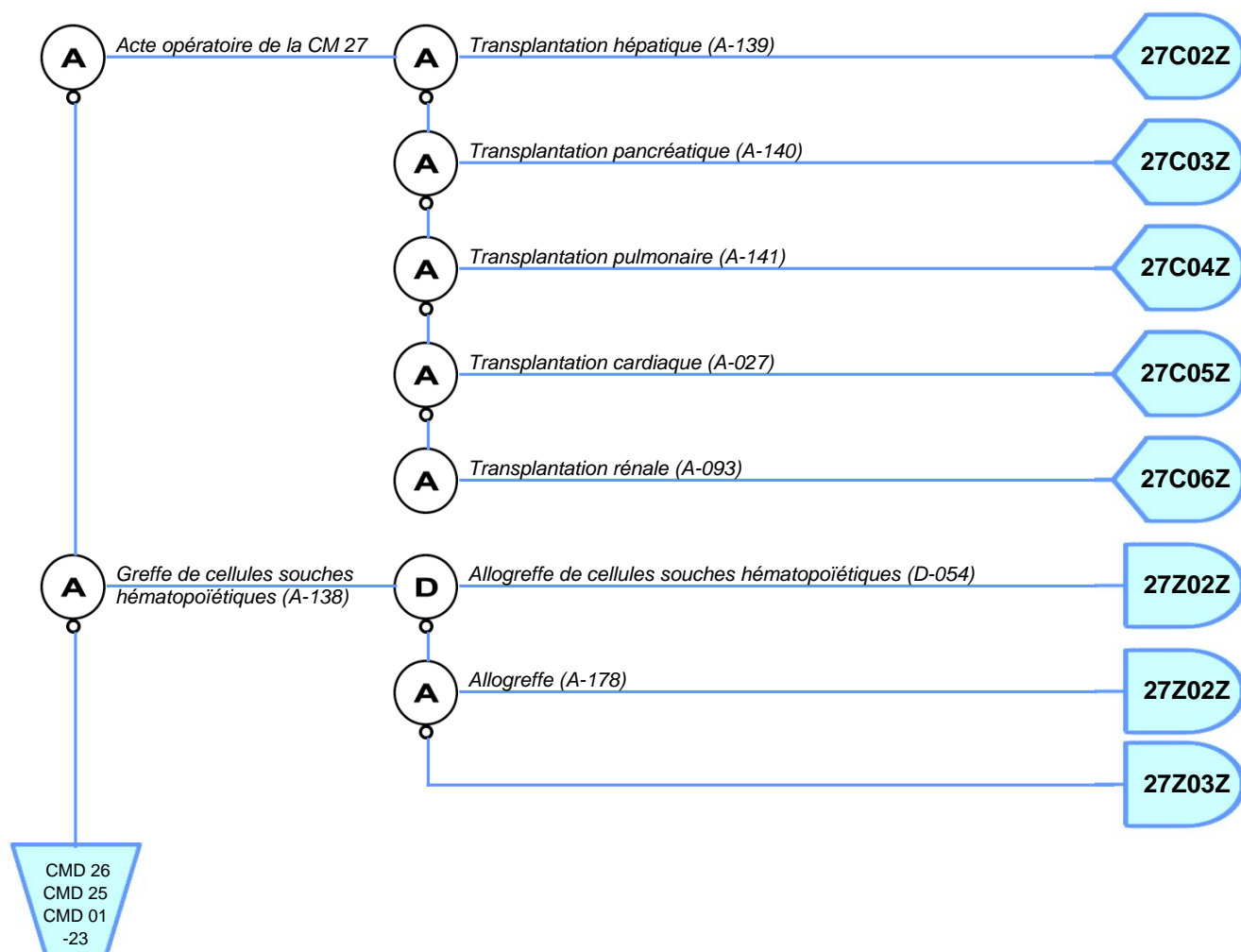






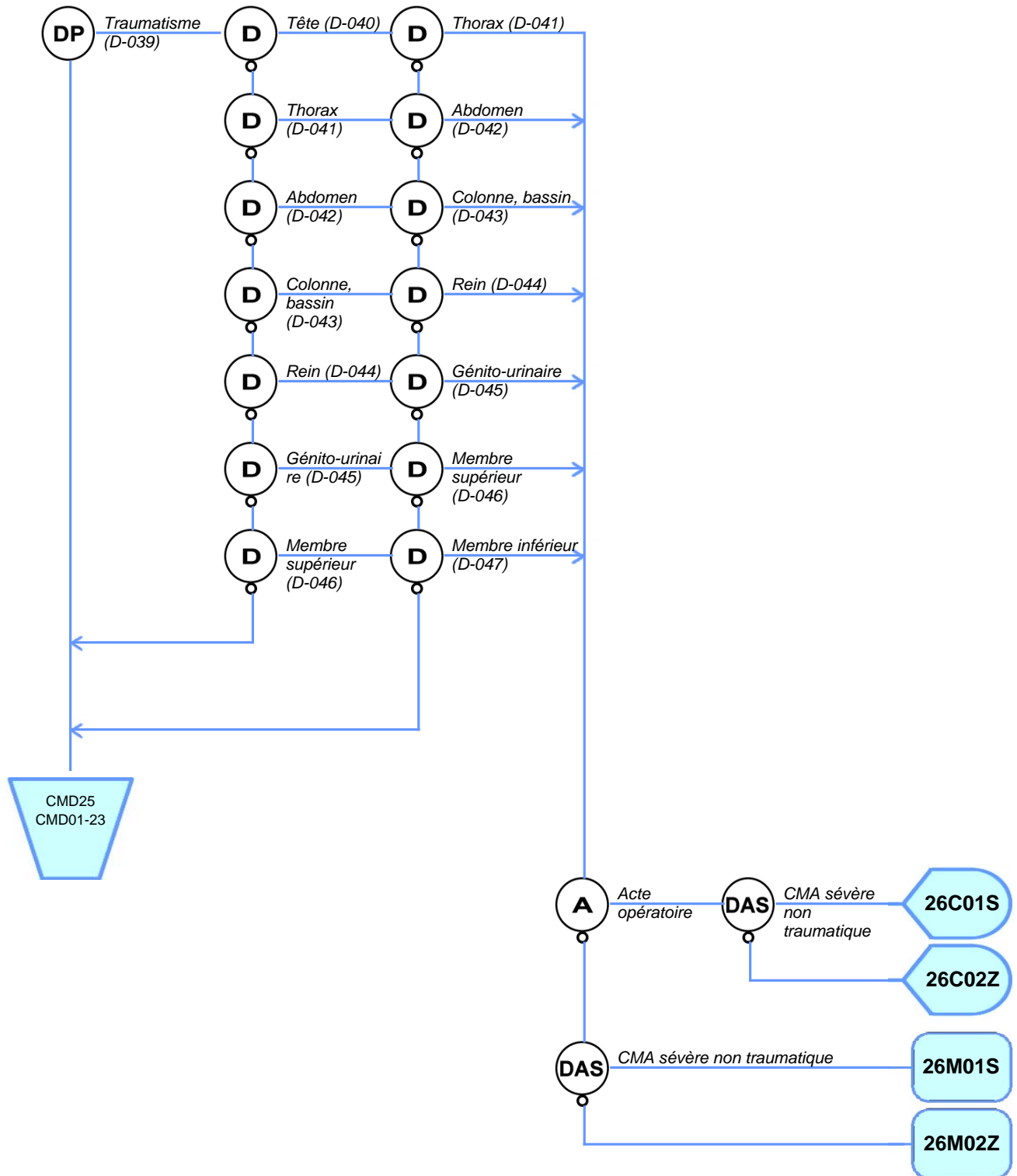
CATÉGORIE MAJEURE N°27

Transplantations d'organes



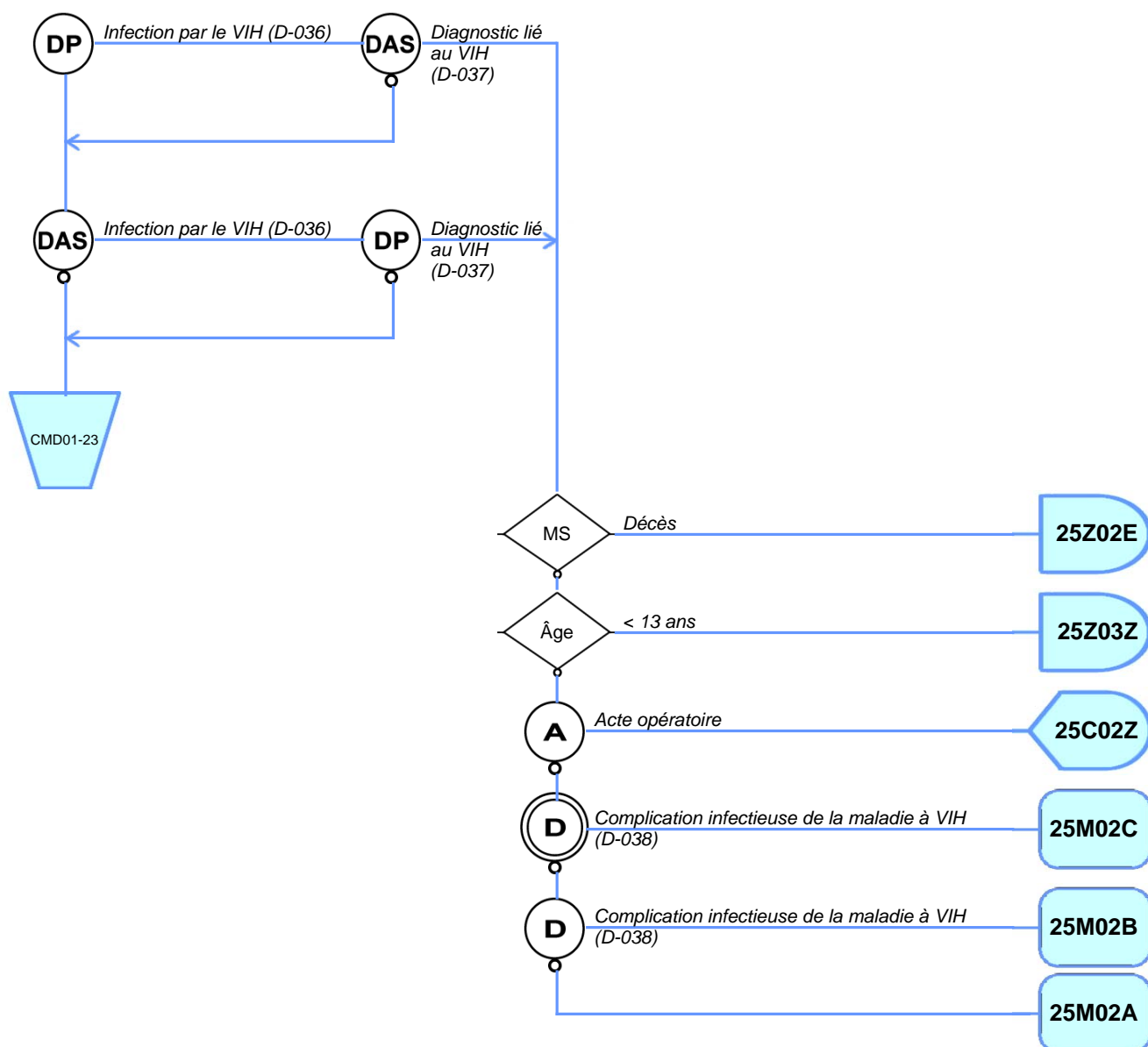
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°26

Traumatismes multiples graves



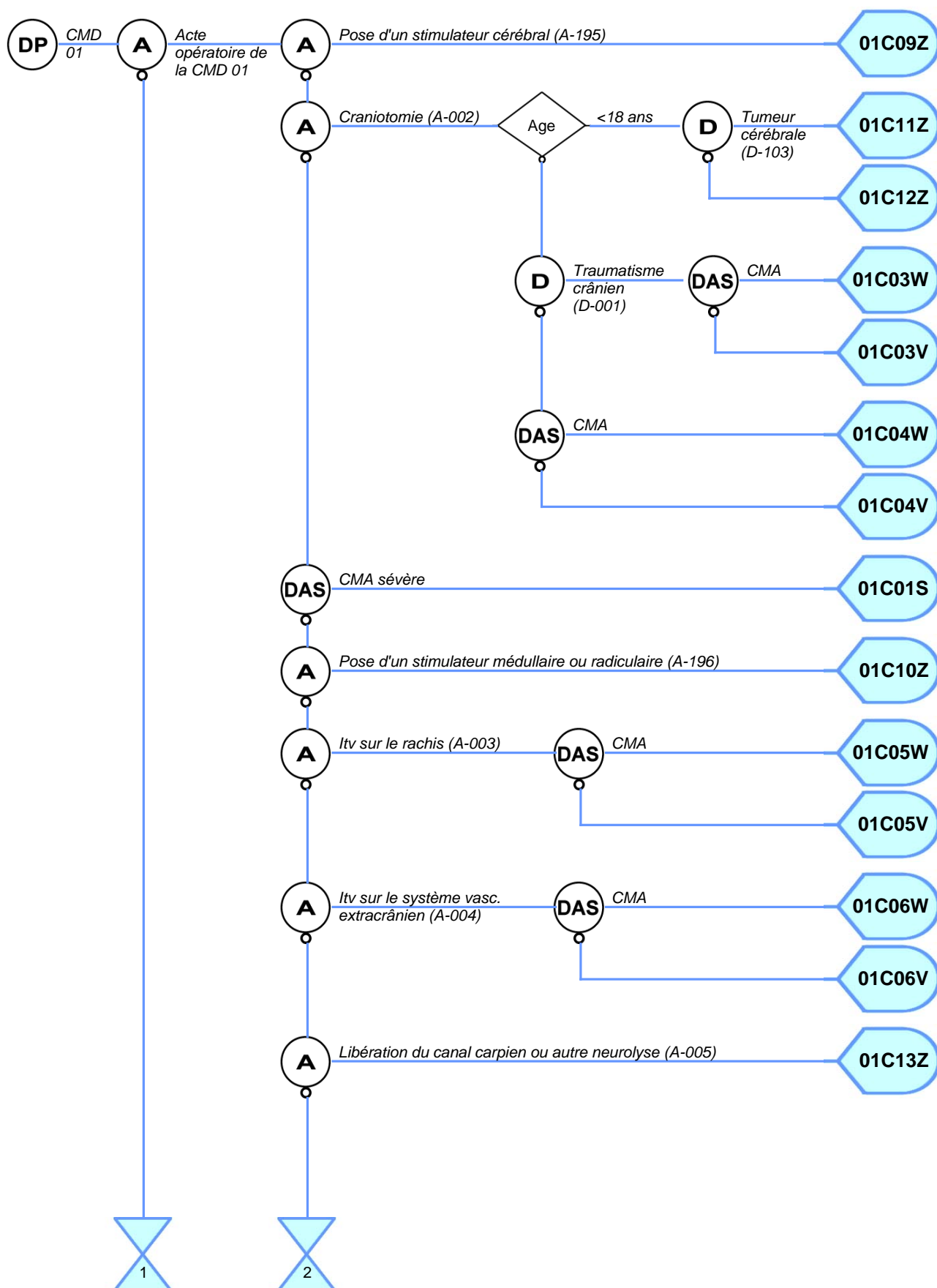
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°25

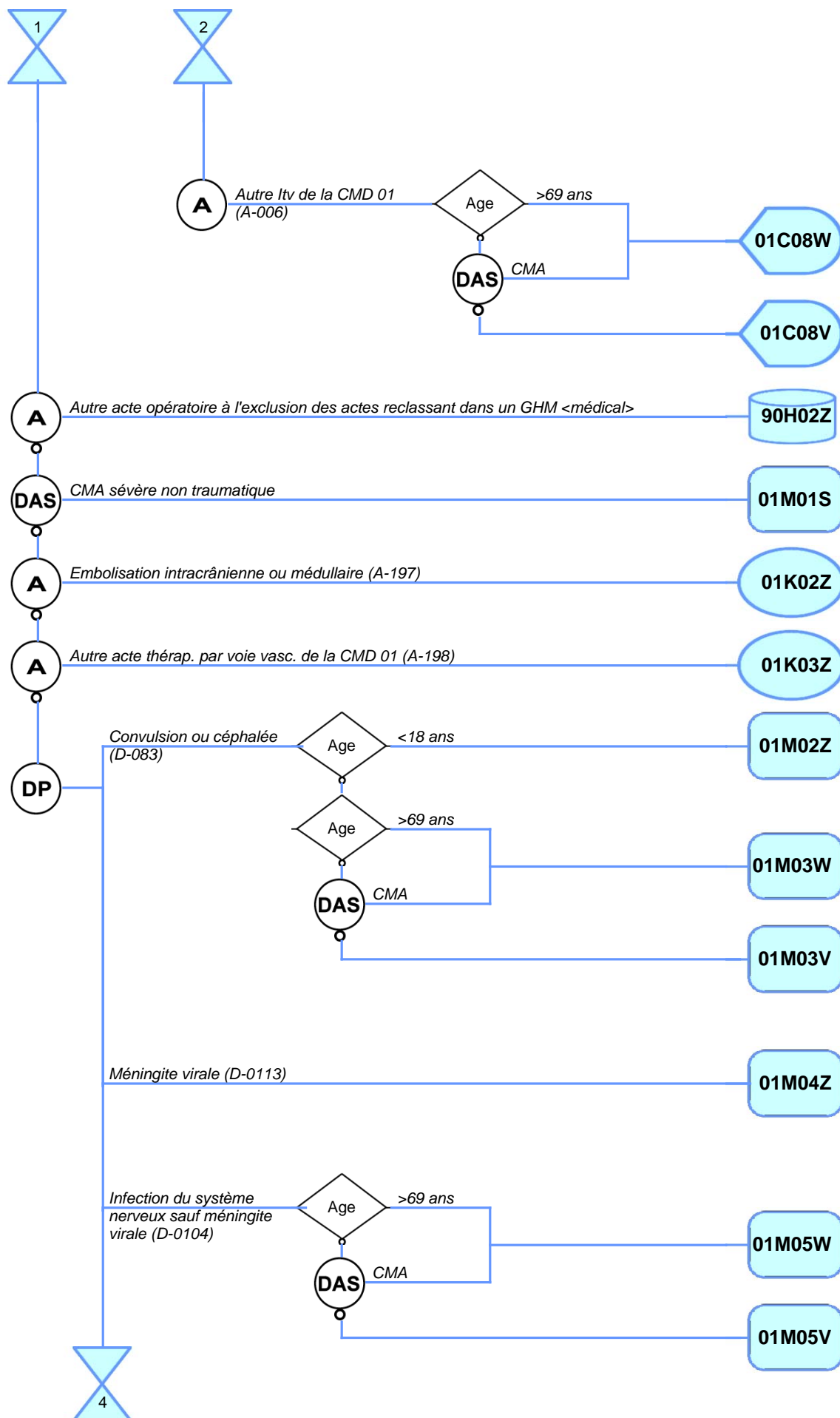
Maladies dues à une infection par le VIH

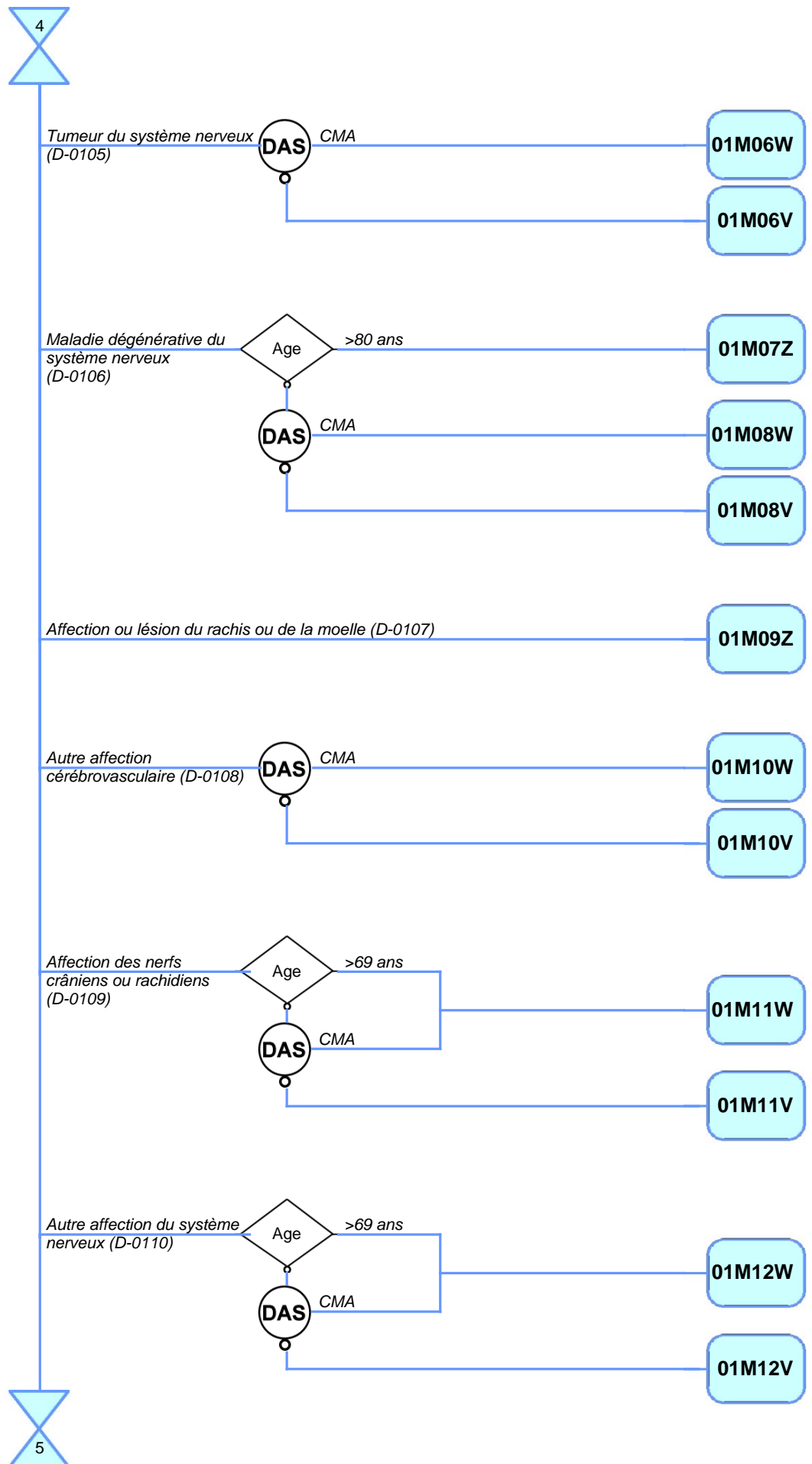


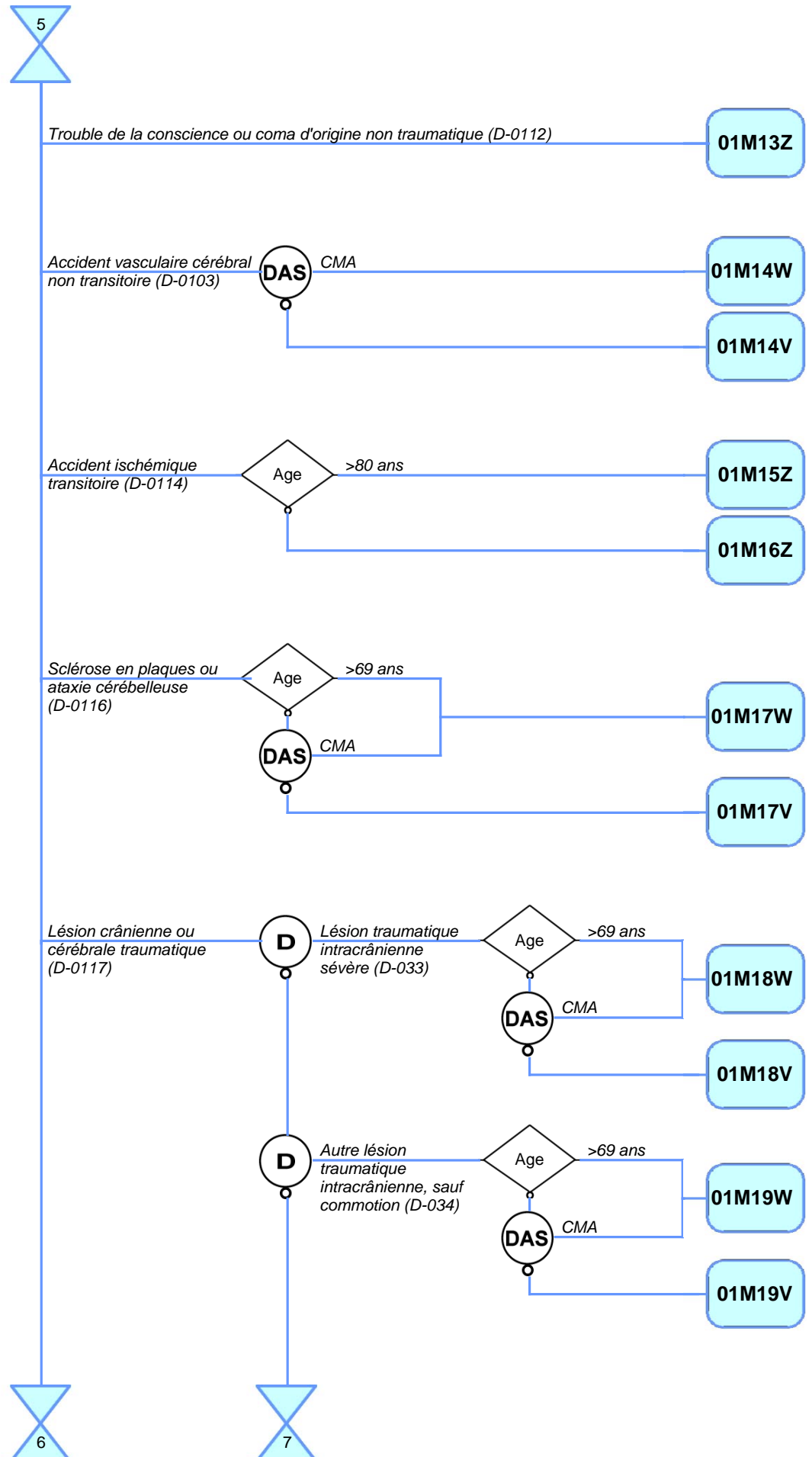
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°01

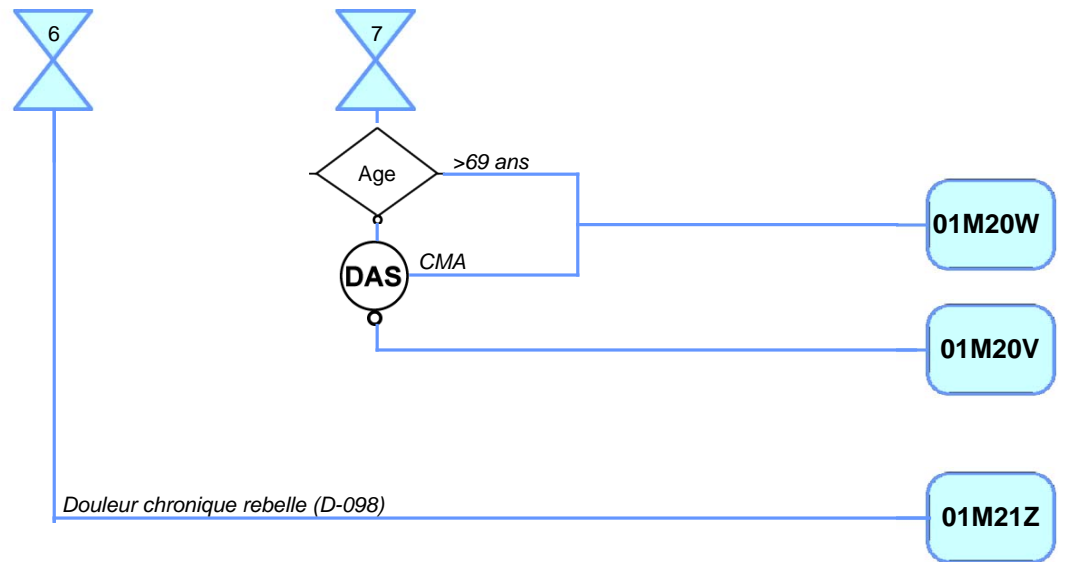
Affections du système nerveux

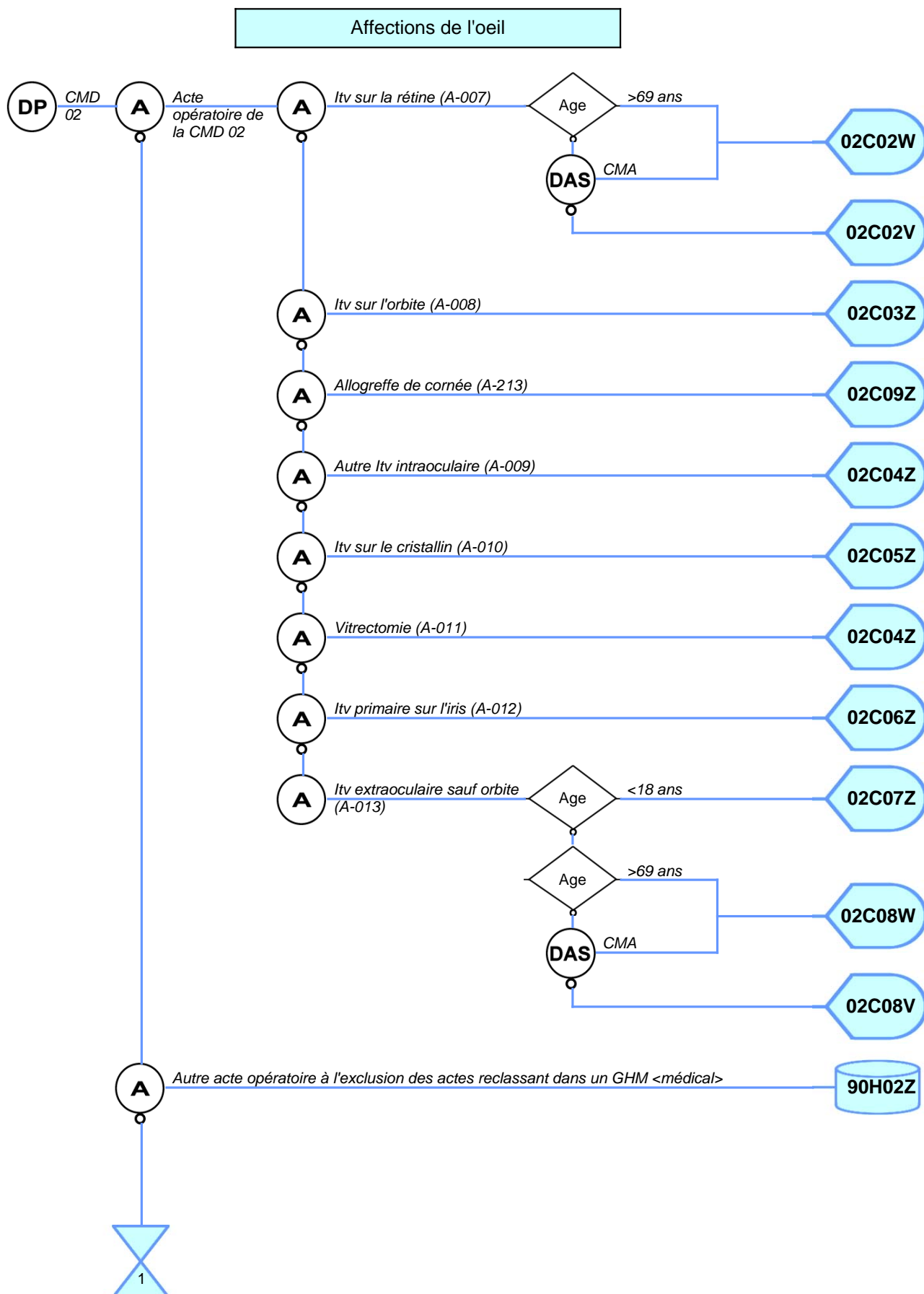


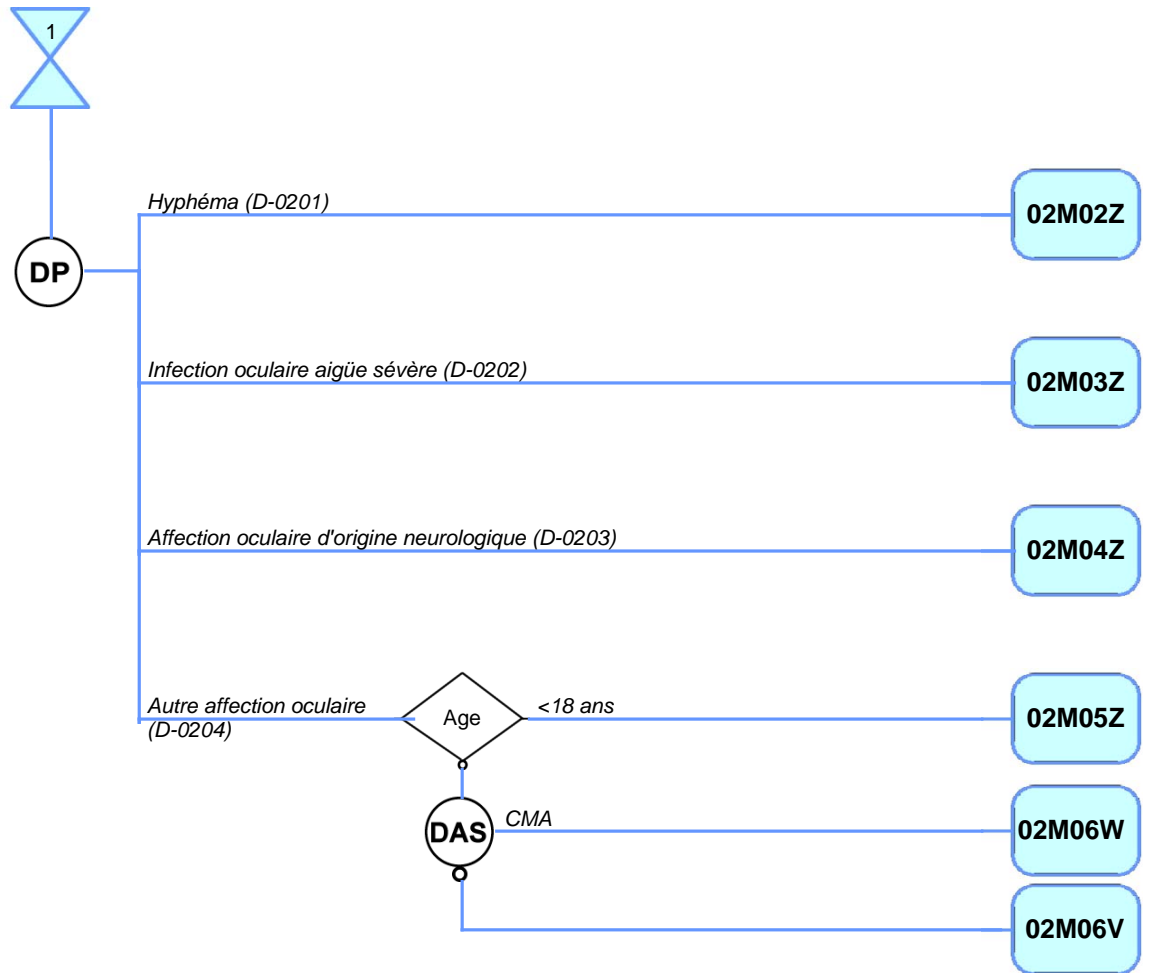






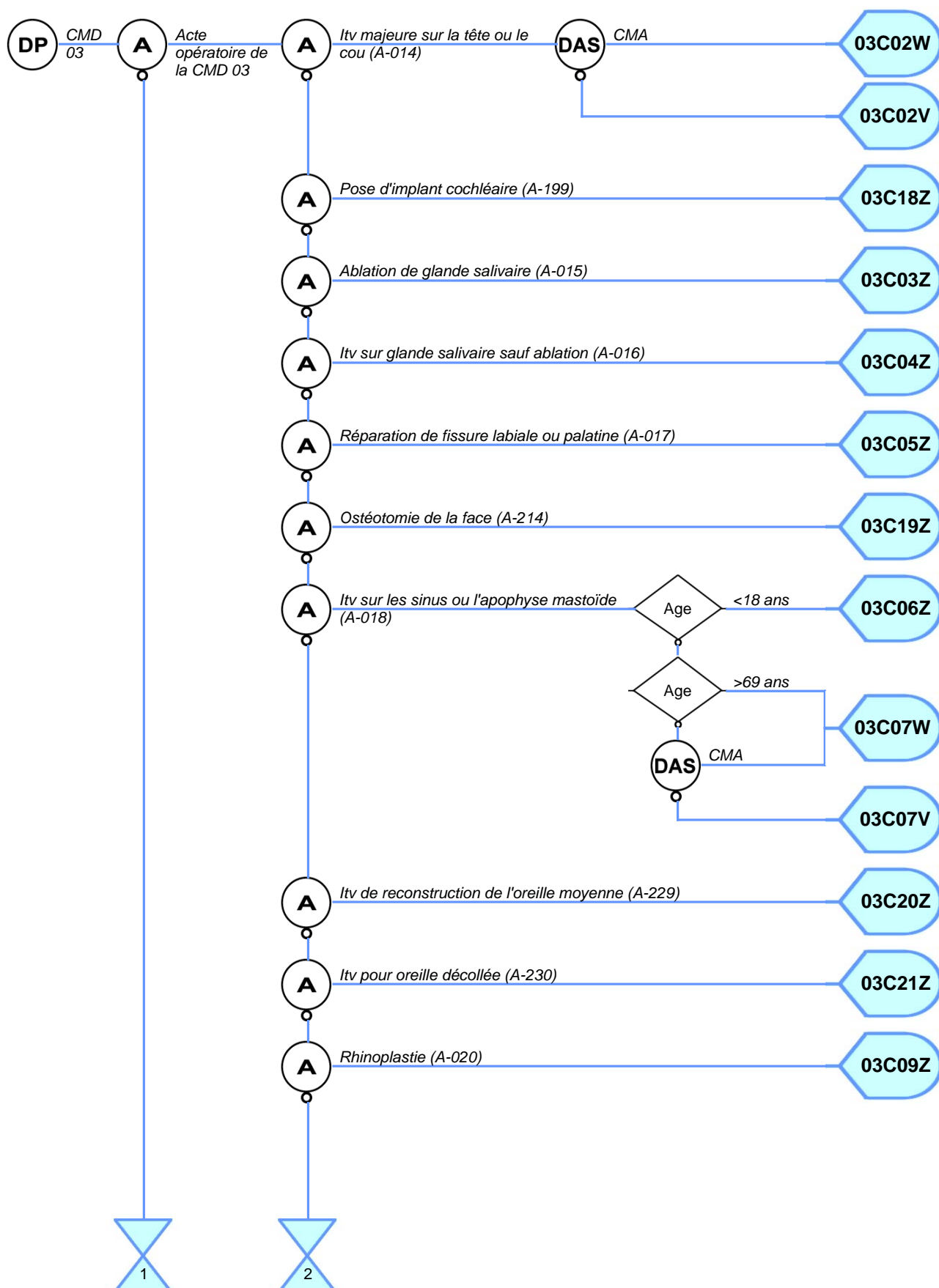


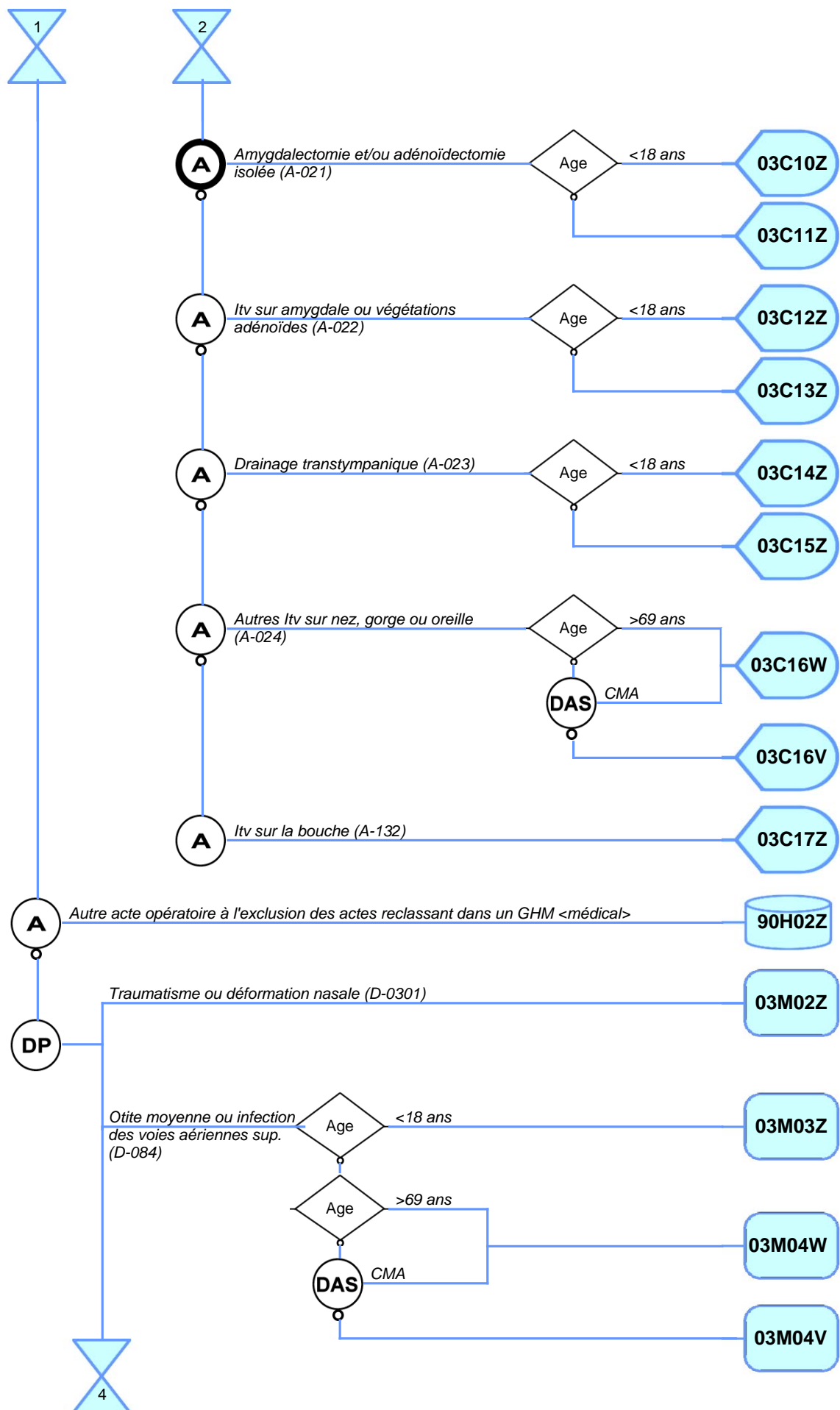


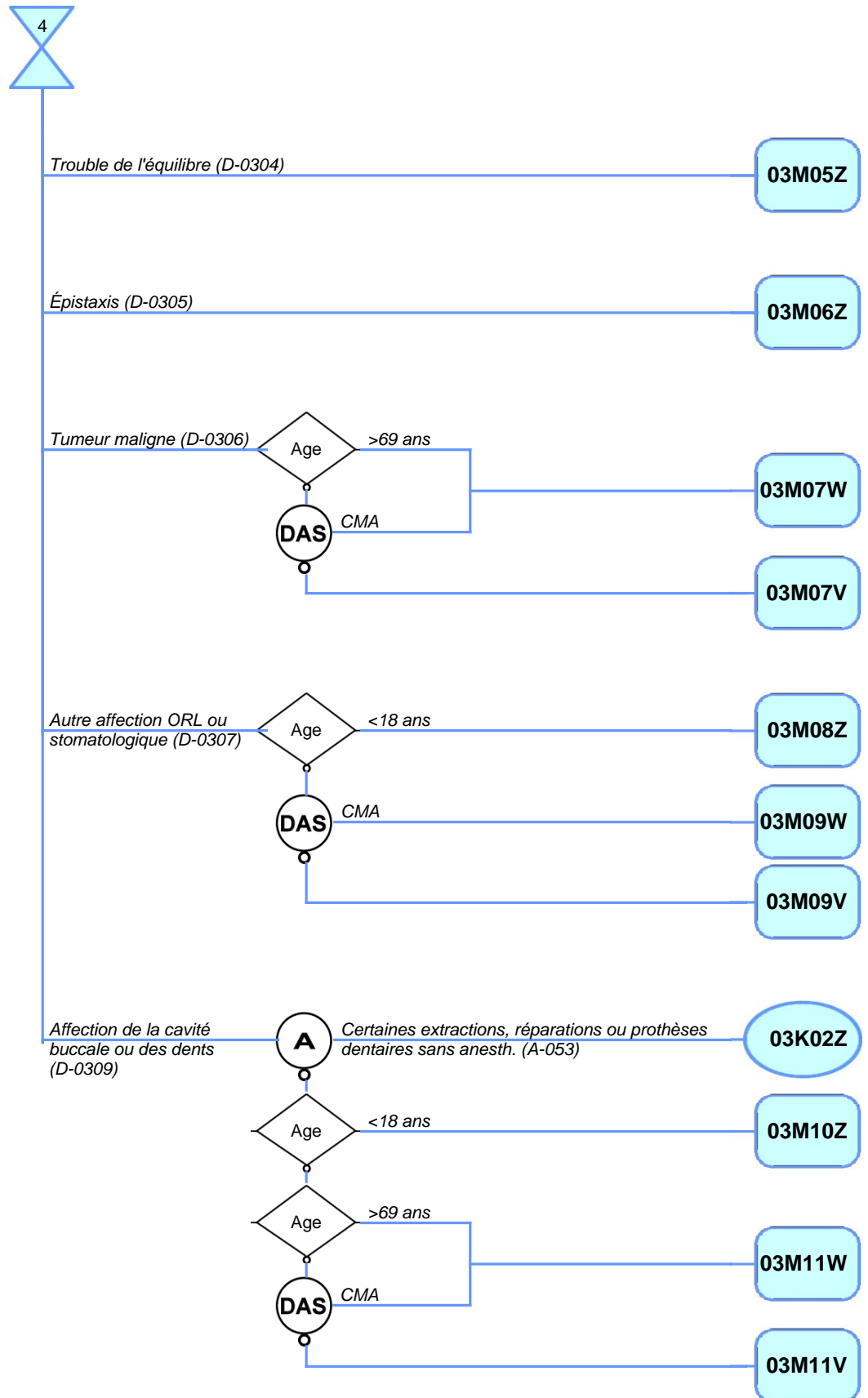


CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°03

Affections des oreilles, du nez, de la gorge, de la bouche et des dents

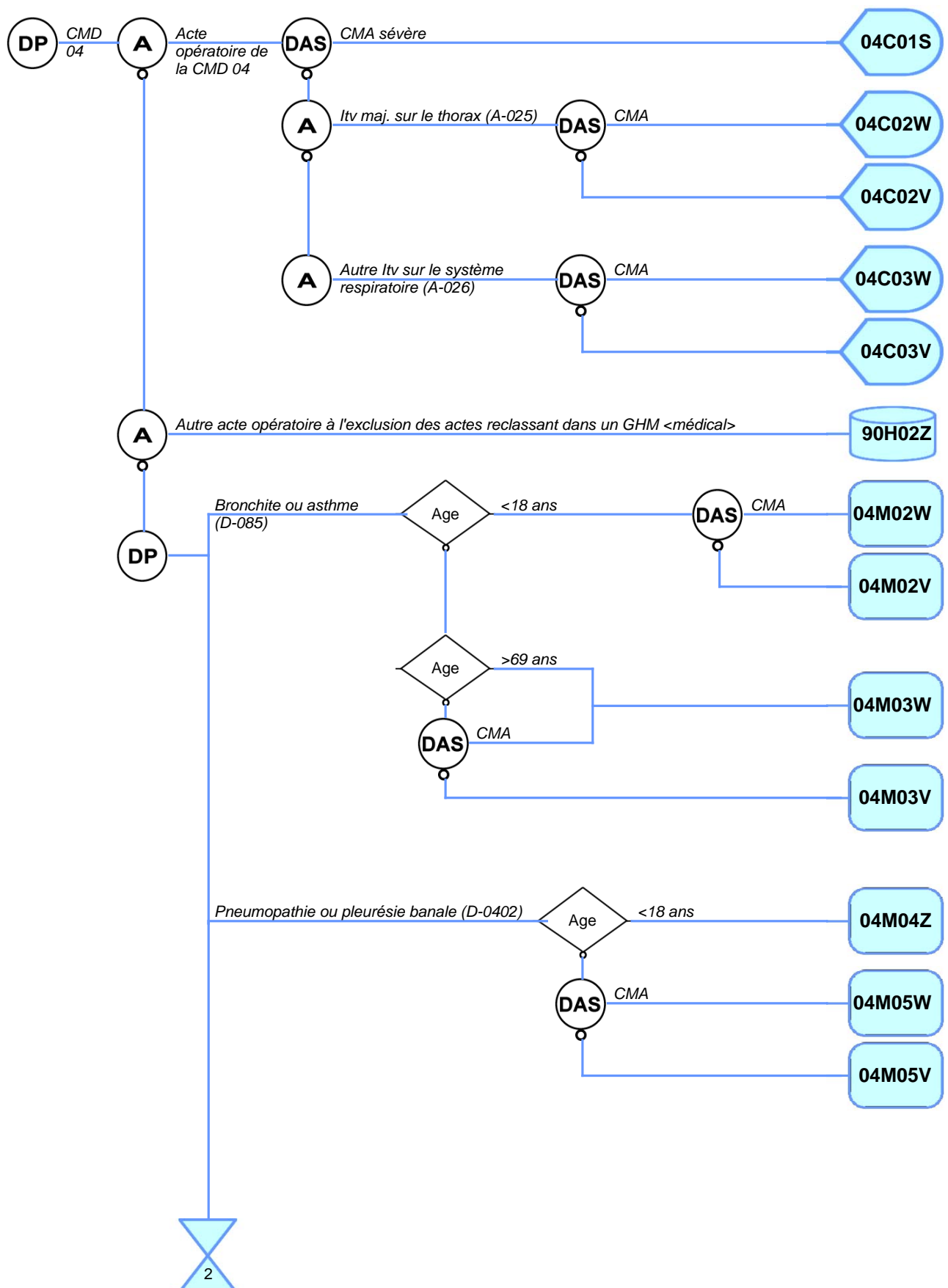


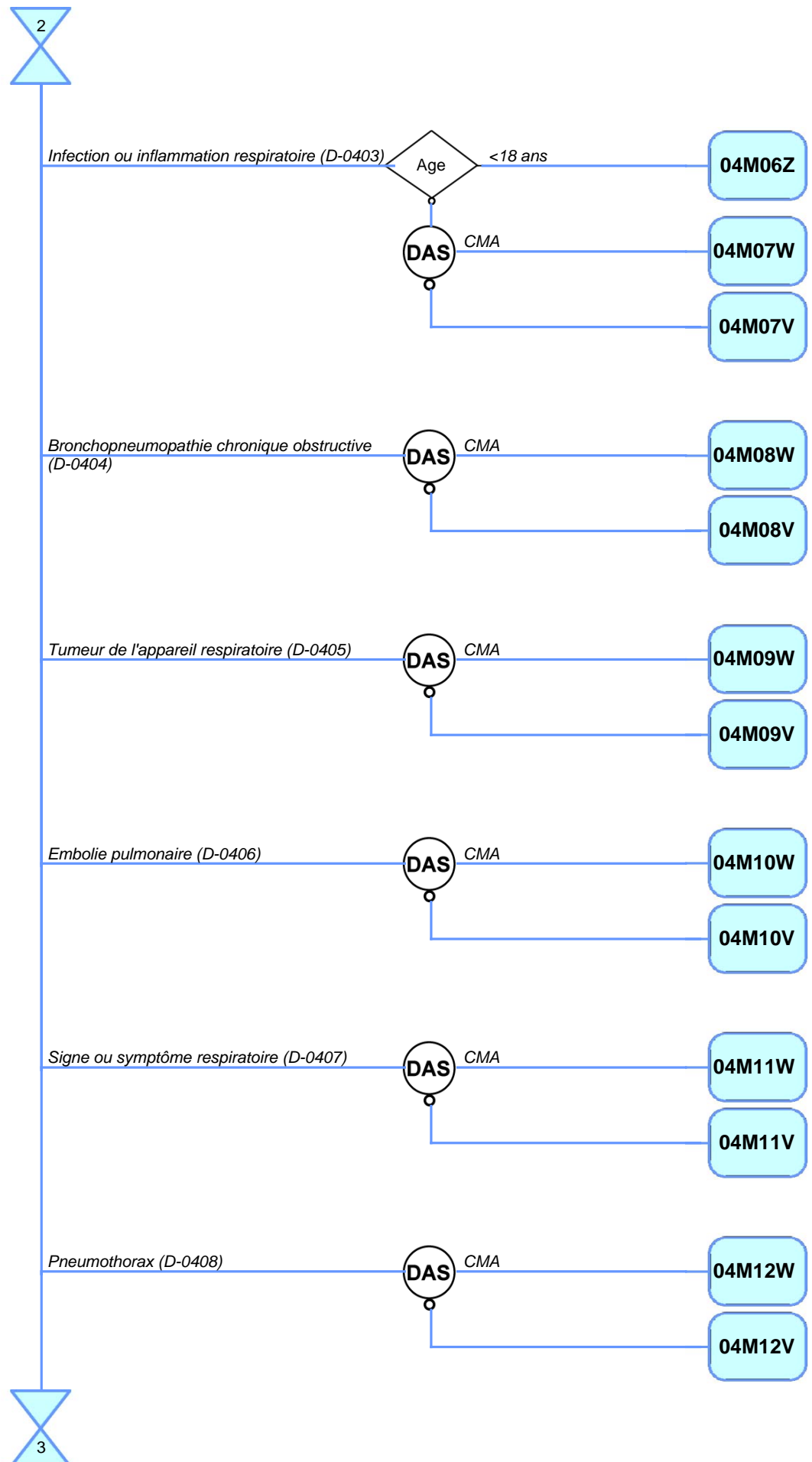


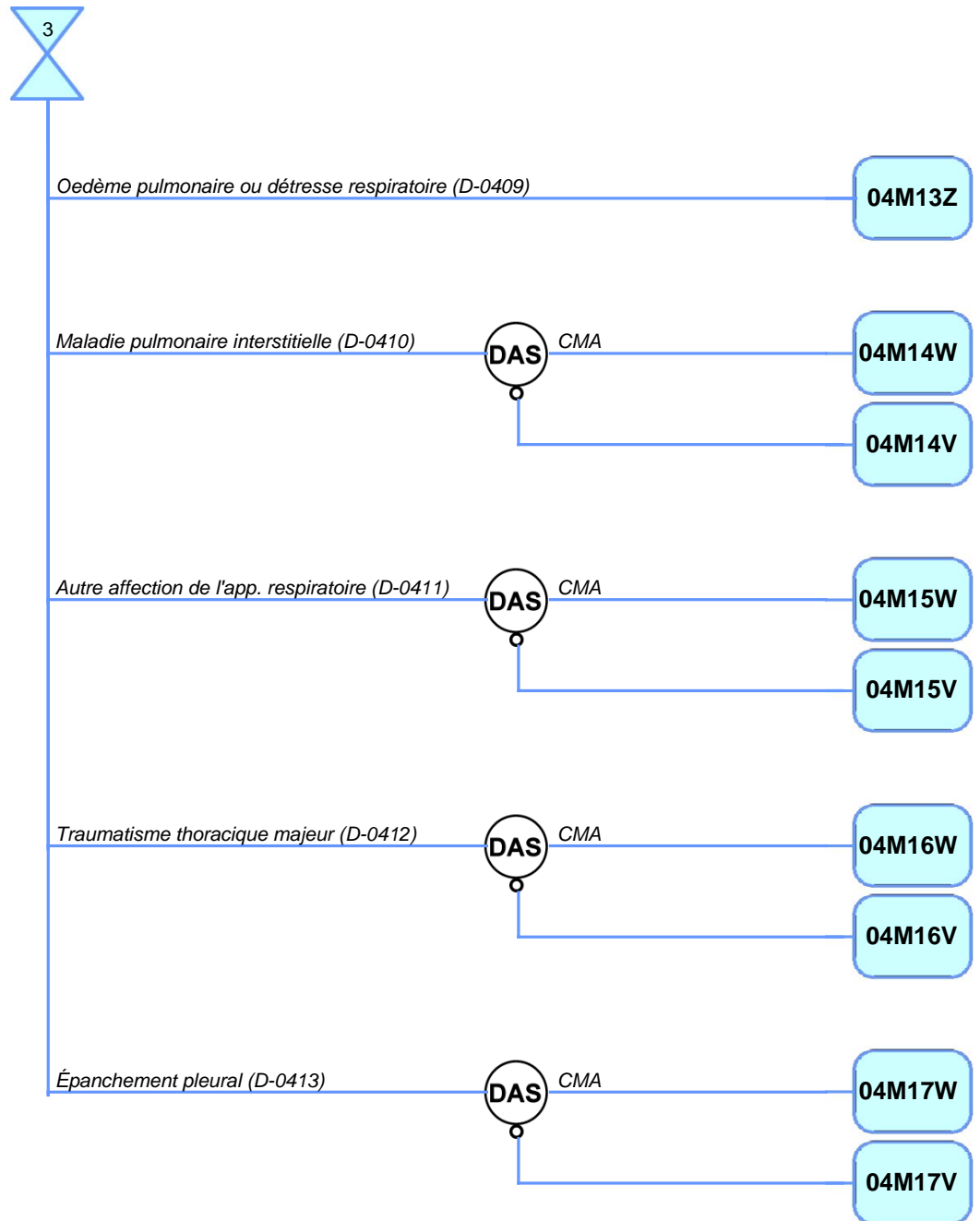


CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°04

Affections de l'appareil respiratoire

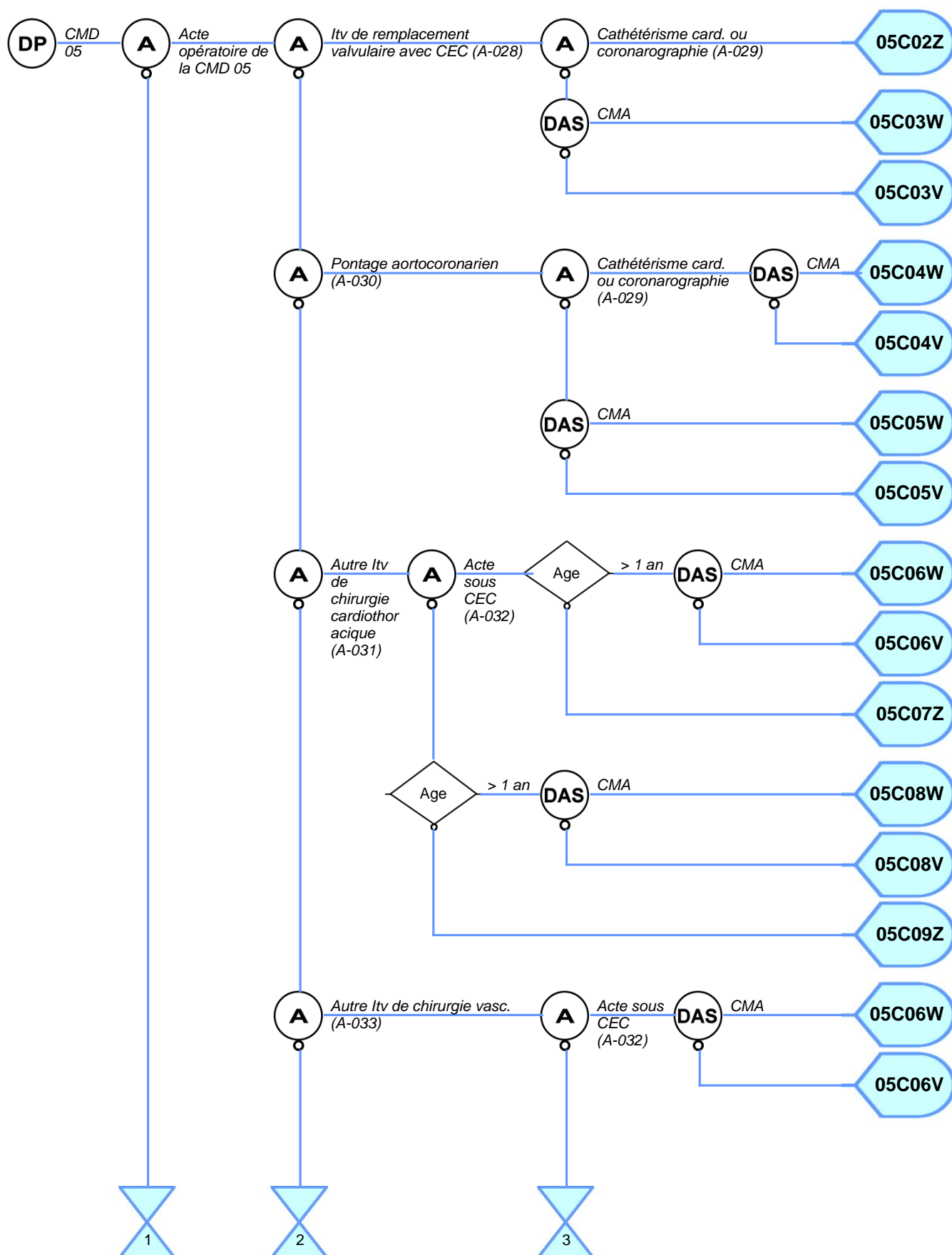


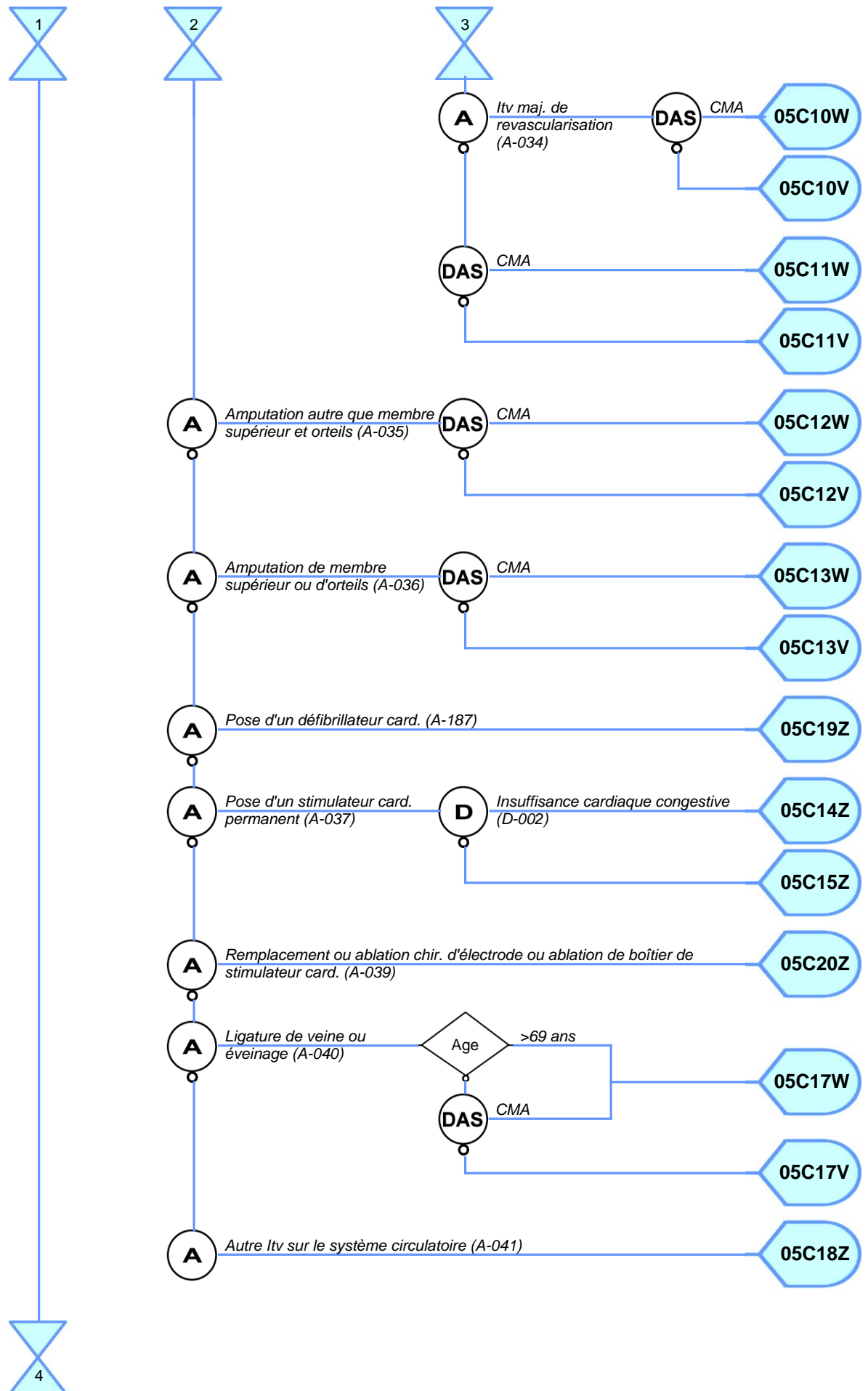


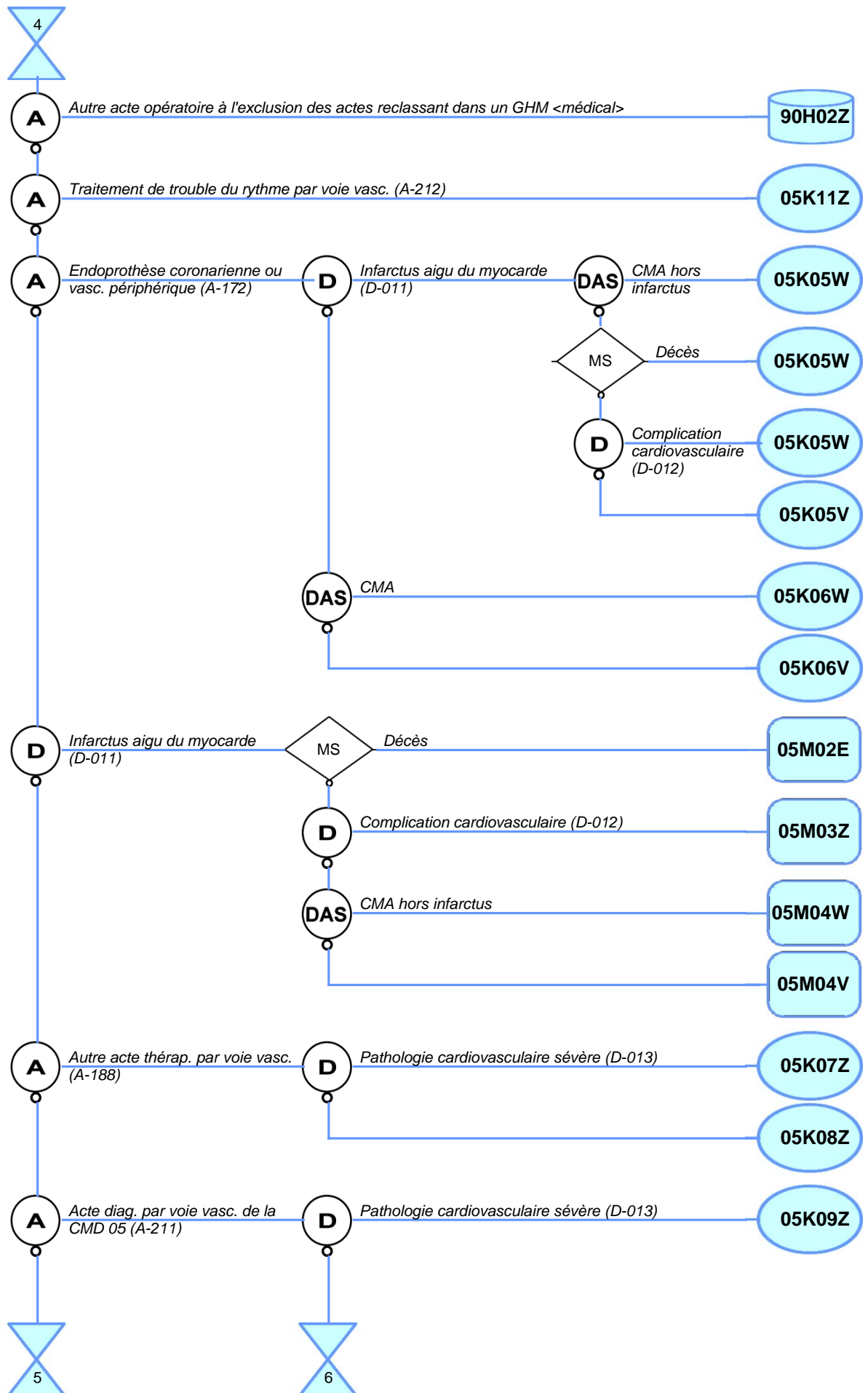


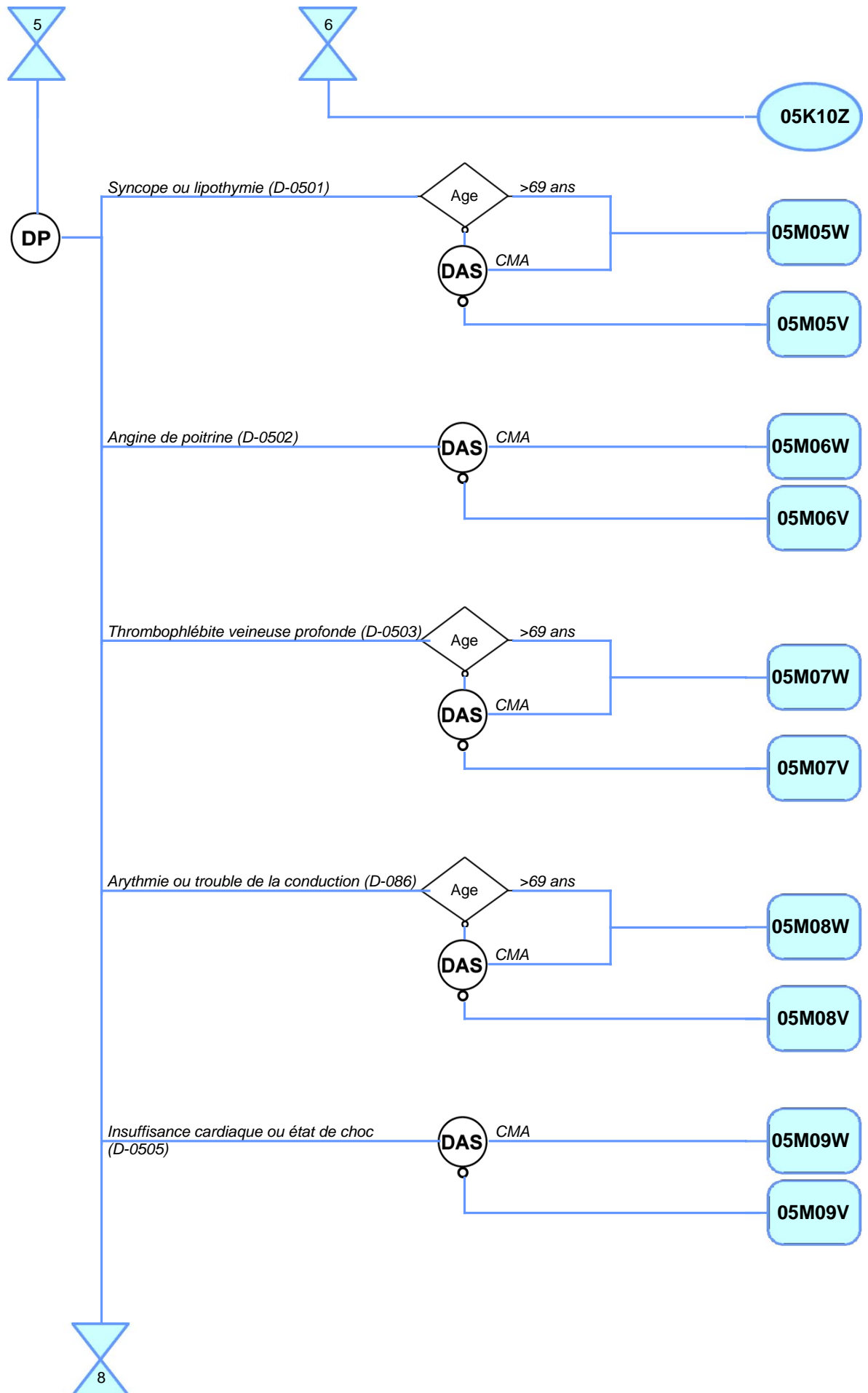
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°05

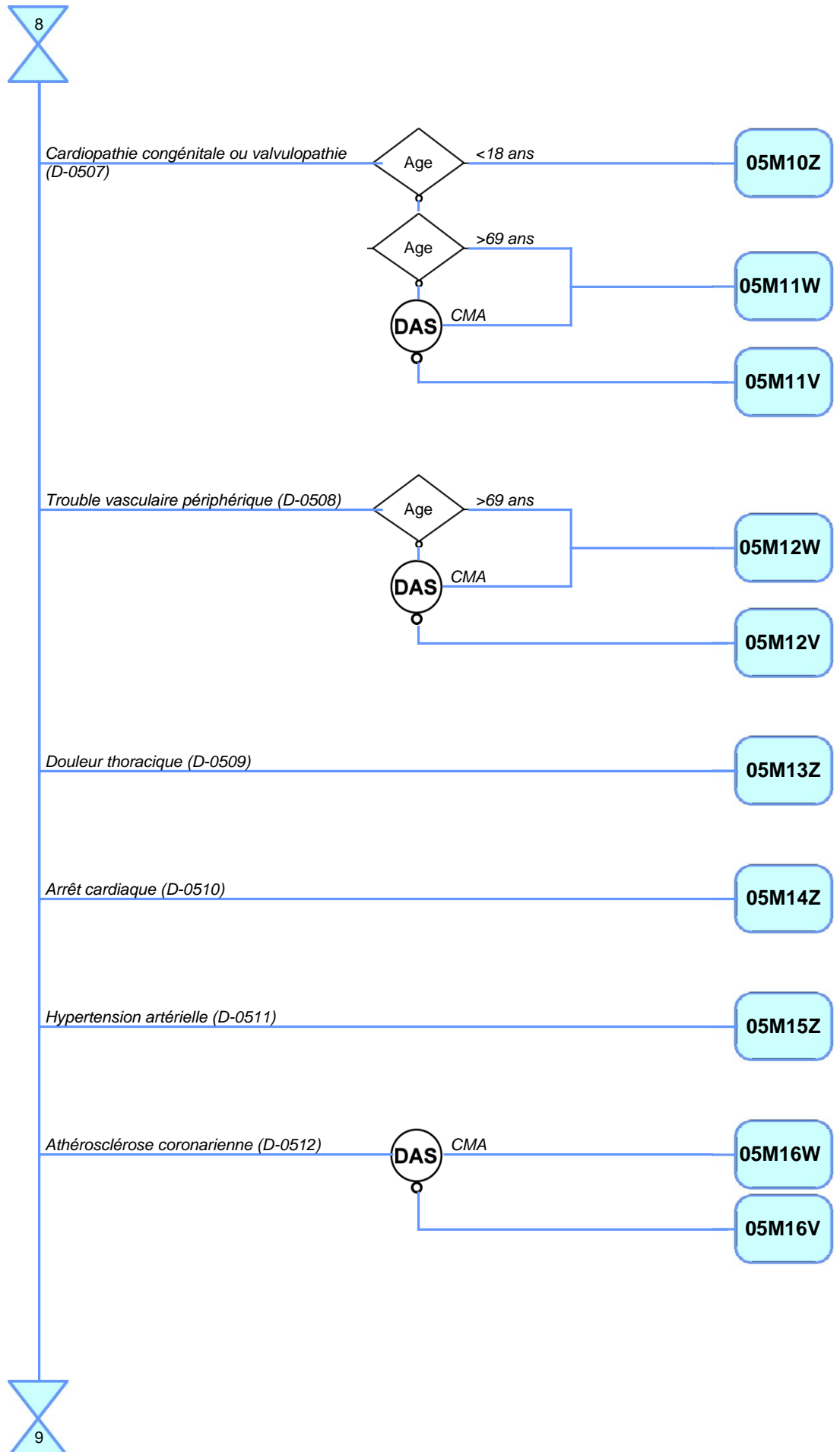
Affections de l'appareil circulatoire

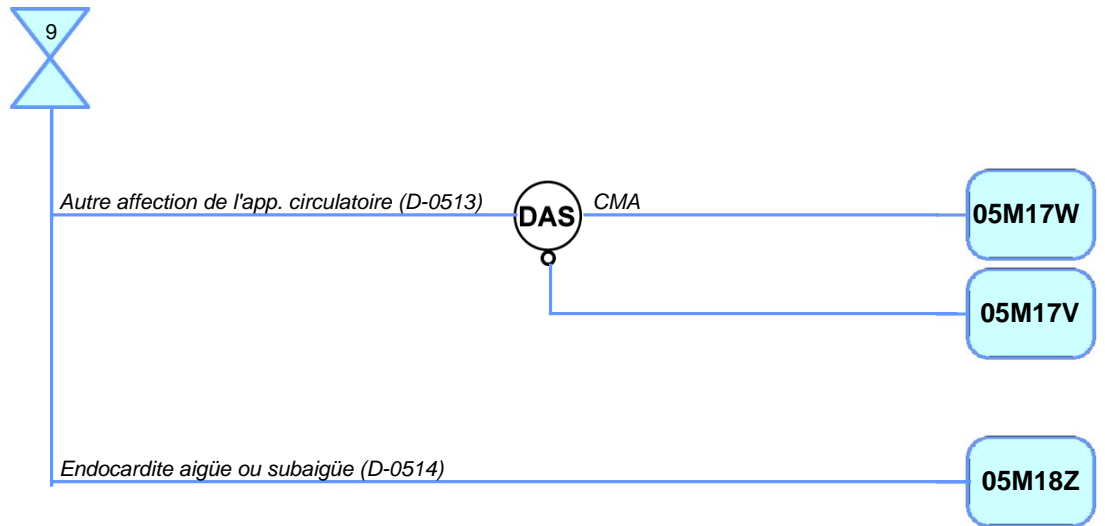




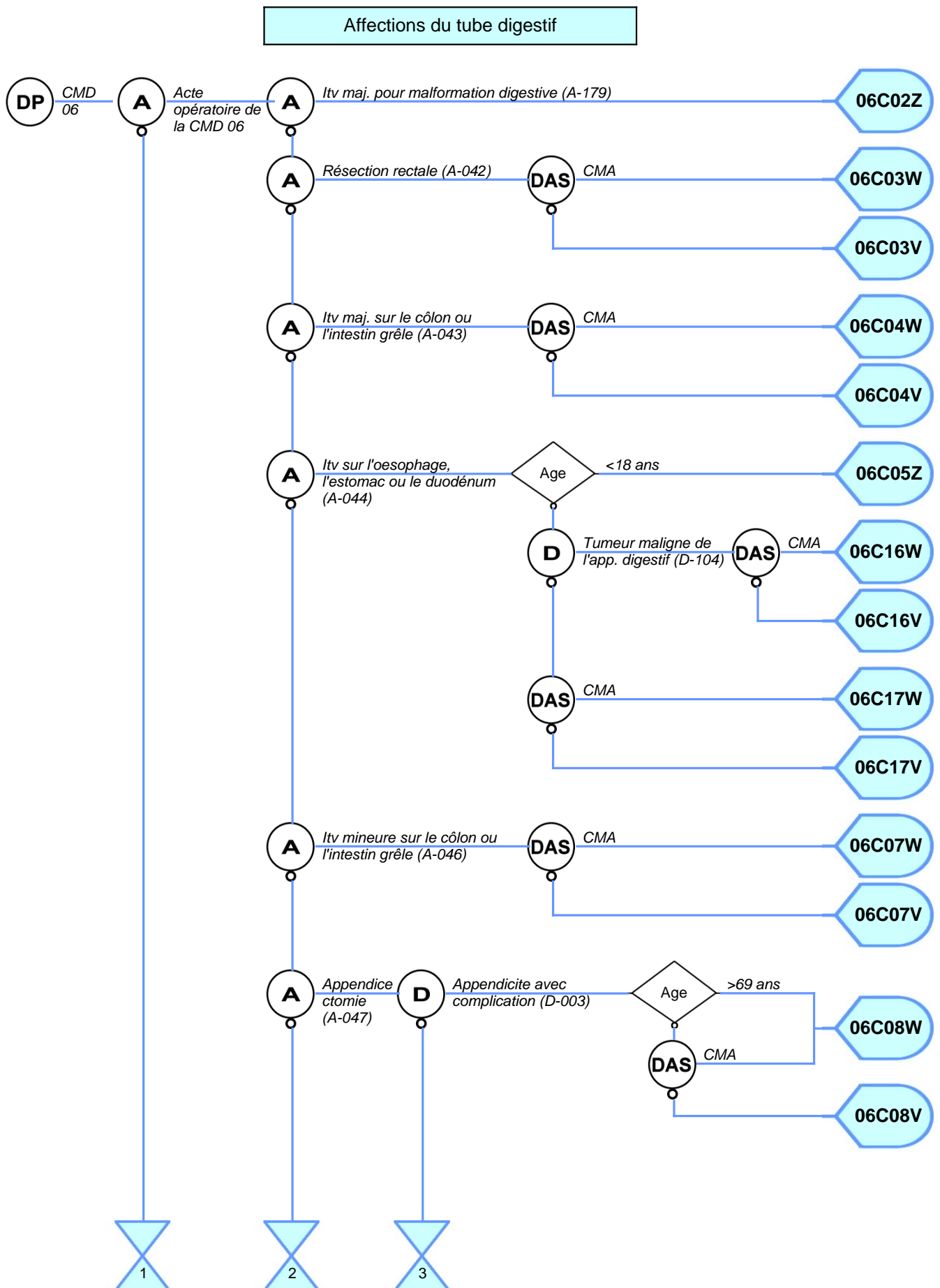


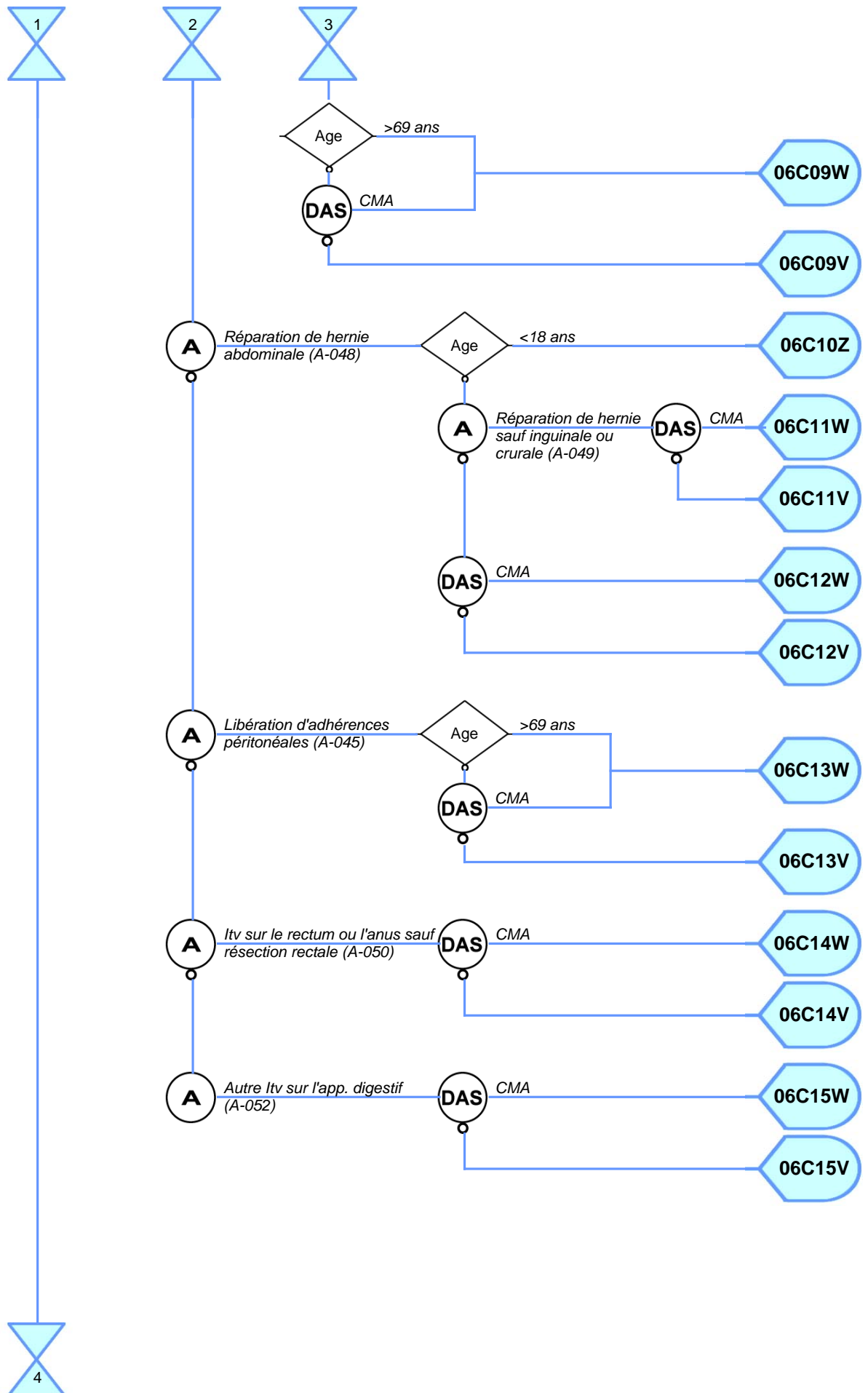


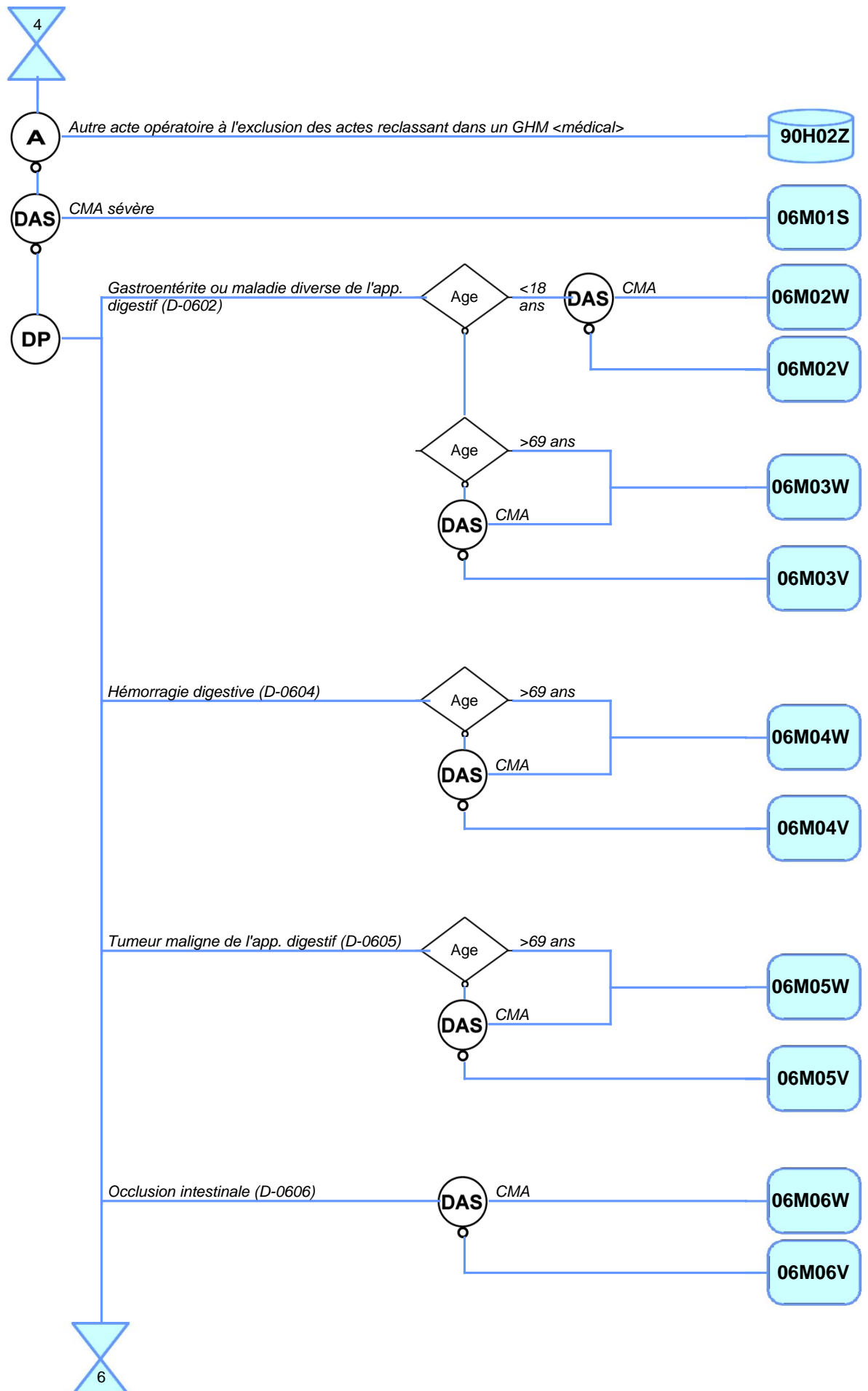


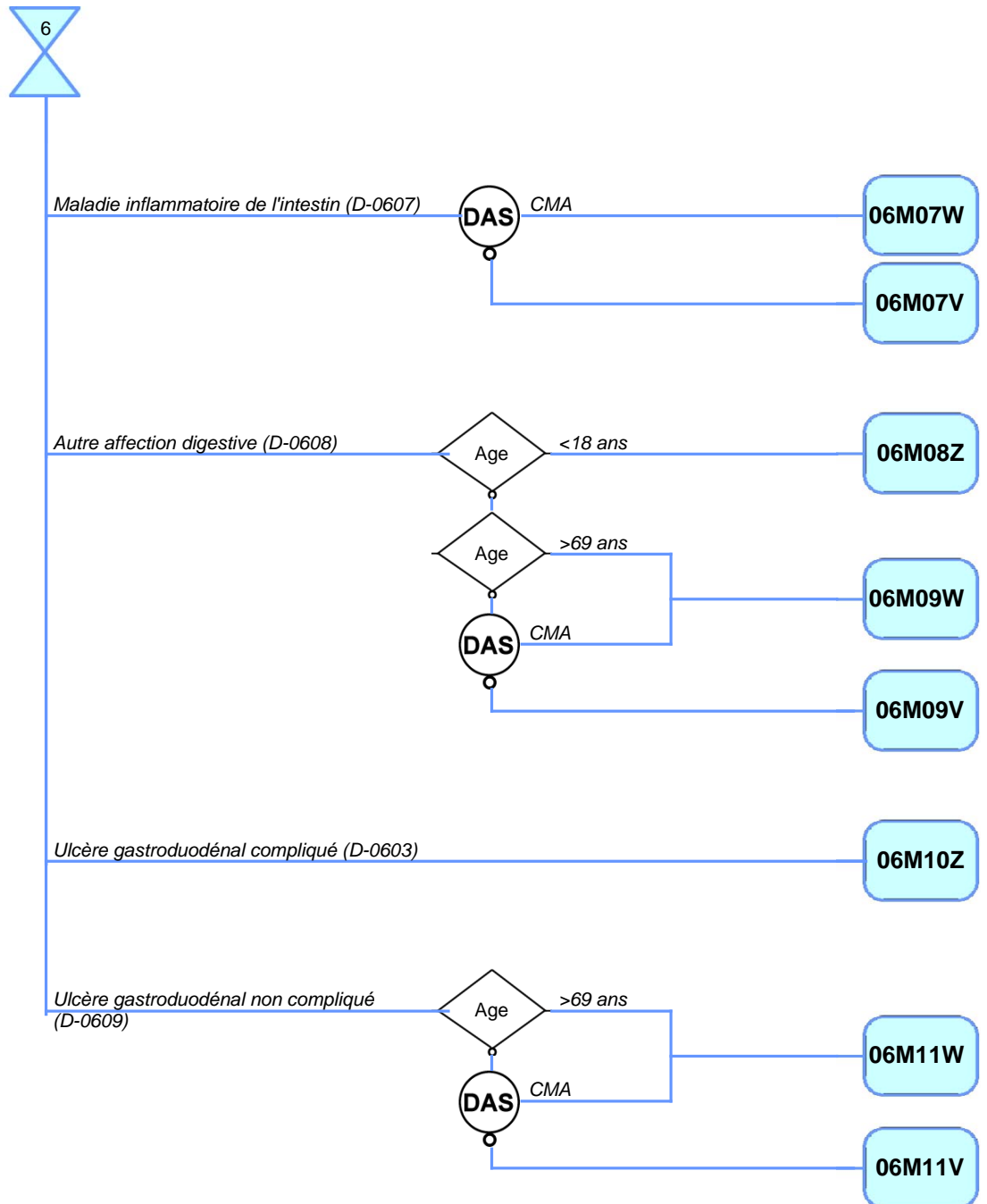


CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°06



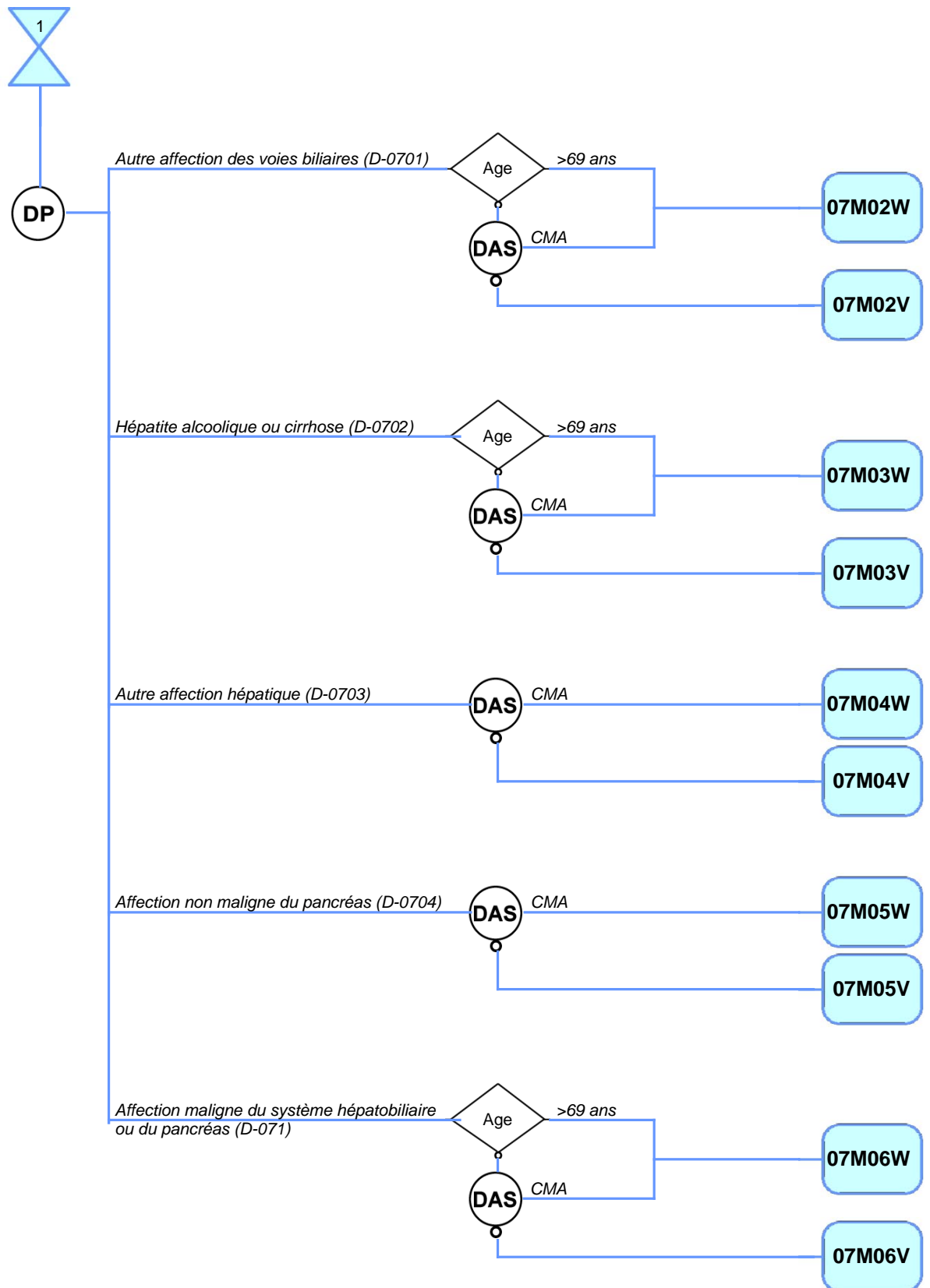






```

graph TD
    DP((DP)) --- CMD07[CMD 07]
    DP --- A1((A))
    A1 --- A2((A))
    A2 --- A3((A))
    A3 --- A4((A))
    A4 --- A5((A))
    A5 --- A6((A))
    A6 --- A7((A))
    A7 --- A8((A))
    A8 --- A9((A))
    A9 --- A10((A))
    A10 --- A11((A))
    A11 --- A12((A))
    A12 --- A13((A))
    A13 --- A14((A))
    A14 --- A15((A))
    A15 --- A16((A))
    A16 --- A17((A))
    A17 --- A18((A))
    A18 --- A19((A))
    A19 --- A20((A))
    A20 --- A21((A))
    A21 --- A22((A))
    A22 --- A23((A))
    A23 --- A24((A))
    A24 --- A25((A))
    A25 --- A26((A))
    A26 --- A27((A))
    A27 --- A28((A))
    A28 --- A29((A))
    A29 --- A30((A))
    A30 --- A31((A))
    A31 --- A32((A))
    A32 --- A33((A))
    A33 --- A34((A))
    A34 --- A35((A))
    A35 --- A36((A))
    A36 --- A37((A))
    A37 --- A38((A))
    A38 --- A39((A))
    A39 --- A40((A))
    A40 --- A41((A))
    A41 --- A42((A))
    A42 --- A43((A))
    A43 --- A44((A))
    A44 --- A45((A))
    A45 --- A46((A))
    A46 --- A47((A))
    A47 --- A48((A))
    A48 --- A49((A))
    A49 --- A50((A))
    A50 --- A51((A))
    A51 --- A52((A))
    A52 --- A53((A))
    A53 --- A54((A))
    A54 --- A55((A))
    A55 --- A56((A))
    A56 --- A57((A))
    A57 --- A58((A))
    A58 --- A59((A))
    A59 --- A60((A))
    A60 --- A61((A))
    A61 --- A62((A))
    A62 --- A63((A))
    A63 --- A64((A))
    A64 --- A65((A))
    A65 --- A66((A))
    A66 --- A67((A))
    A67 --- A68((A))
    A68 --- A69((A))
    A69 --- A70((A))
    A70 --- A71((A))
    A71 --- A72((A))
    A72 --- A73((A))
    A73 --- A74((A))
    A74 --- A75((A))
    A75 --- A76((A))
    A76 --- A77((A))
    A77 --- A78((A))
    A78 --- A79((A))
    A79 --- A80((A))
    A80 --- A81((A))
    A81 --- A82((A))
    A82 --- A83((A))
    A83 --- A84((A))
    A84 --- A85((A))
    A85 --- A86((A))
    A86 --- A87((A))
    A87 --- A88((A))
    A88 --- A89((A))
    A89 --- A90((A))
    A90 --- A91((A))
    A91 --- A92((A))
    A92 --- A93((A))
    A93 --- A94((A))
    A94 --- A95((A))
    A95 --- A96((A))
    A96 --- A97((A))
    A97 --- A98((A))
    A98 --- A99((A))
    A99 --- A100((A))
    A100 --- A101((A))
    A101 --- A102((A))
    A102 --- A103((A))
    A103 --- A104((A))
    A104 --- A105((A))
    A105 --- A106((A))
    A106 --- A107((A))
    A107 --- A108((A))
    A108 --- A109((A))
    A109 --- A110((A))
    A110 --- A111((A))
    A111 --- A112((A))
    A112 --- A113((A))
    A113 --- A114((A))
    A114 --- A115((A))
    A115 --- A116((A))
    A116 --- A117((A))
    A117 --- A118((A))
    A118 --- A119((A))
    A119 --- A120((A))
    A120 --- A121((A))
    A121 --- A122((A))
    A122 --- A123((A))
    A123 --- A124((A))
    A124 --- A125((A))
    A125 --- A126((A))
    A126 --- A127((A))
    A127 --- A128((A))
    A128 --- A129((A))
    A129 --- A130((A))
    A130 --- A131((A))
    A131 --- A132((A))
    A132 --- A133((A))
    A133 --- A134((A))
    A134 --- A135((A))
    A135 --- A136((A))
    A136 --- A137((A))
    A137 --- A138((A))
    A138 --- A139((A))
    A139 --- A140((A))
    A140 --- A141((A))
    A141 --- A142((A))
    A142 --- A143((A))
    A143 --- A144((A))
    A144 --- A145((A))
    A145 --- A146((A))
    A146 --- A147((A))
    A147 --- A148((A))
    A148 --- A149((A))
    A149 --- A150((A))
    A150 --- A151((A))
    A151 --- A152((A))
    A152 --- A153((A))
    A153 --- A154((A))
    A154 --- A155((A))
    A155 --- A156((A))
    A156 --- A157((A))
    A157 --- A158((A))
    A158 --- A159((A))
    A159 --- A160((A))
    A160 --- A161((A))
    A161 --- A162((A))
    A162 --- A163((A))
    A163 --- A164((A))
    A164 --- A165((A))
    A165 --- A166((A))
    A166 --- A167((A))
    A167 --- A168((A))
    A168 --- A169((A))
    A169 --- A170((A))
    A170 --- A171((A))
    A171 --- A172((A))
    A172 --- A173((A))
    A173 --- A174((A))
    A174 --- A175((A))
    A175 --- A176((A))
    A176 --- A177((A))
    A177 --- A178((A))
    A178 --- A179((A))
    A179 --- A180((A))
    A180 --- A181((A))
    A181 --- A182((A))
    A182 --- A183((A))
    A183 --- A184((A))
    A184 --- A185((A))
    A185 --- A186((A))
    A186 --- A187((A))
    A187 --- A188((A))
    A188 --- A189((A))
    A189 --- A190((A))
    A190 --- A191((A))
    A191 --- A192((A))
    A192 --- A193((A))
    A193 --- A194((A))
    A194 --- A195((A))
    A195 --- A196((A))
    A196 --- A197((A))
    A197 --- A198((A))
    A198 --- A199((A))
    A199 --- A200((A))
    A200 --- A201((A))
    A201 --- A202((A))
    A202 --- A203((A))
    A203 --- A204((A))
    A204 --- A205((A))
    A205 --- A206((A))
    A206 --- A207((A))
    A207 --- A208((A))
    A208 --- A209((A))
    A209 --- A210((A))
    A210 --- A211((A))
    A211 --- A212((A))
    A212 --- A213((A))
    A213 --- A214((A))
    A214 --- A215((A))
    A215 --- A216((A))
    A216 --- A217((A))
    A217 --- A218((A))
    A218 --- A219((A))
    A219 --- A220((A))
    A220 --- A221((A))
    A221 --- A222((A))
    A222 --- A223((A))
    A223 --- A224((A))
    A224 --- A225((A))
    A225 --- A226((A))
    A226 --- A227((A))
    A227 --- A228((A))
    A228 --- A229((A))
    A229 --- A230((A))
    A230 --- A231((A))
    A231 --- A232((A))
    A232 --- A233((A))
    A233 --- A234((A))
    A234 --- A235((A))
    A235 --- A236((A))
    A236 --- A237((A))
    A237 --- A238((A))
    A238 --- A239((A))
    A239 --- A240((A))
    A240 --- A241((A))
    A241 --- A242((A))
    A242 --- A243((A))
    A243 --- A244((A))
    A244 --- A245((A))
    A245 --- A246((A))
    A246 --- A247((A))
    A247 --- A248((A))
    A248 --- A249((A))
    A249 --- A250((A))
    A250 --- A251((A))
    A251 --- A252((A))
    A252 --- A253((A))
    A253 --- A254((A))
    A254 --- A255((A))
    A255 --- A256((A))
    A256 --- A257((A))
    A257 --- A258((A))
    A258 --- A259((A))
    A259 --- A260((A))
    A260 --- A261((A))
    A261 --- A262((A))
    A262 --- A263((A))
    A263 --- A264((A))
    A264 --- A265((A))
    A265 --- A266((A))
    A266 --- A267((A))
    A267 --- A268((A))
    A268 --- A269((A))
    A269 ---
```



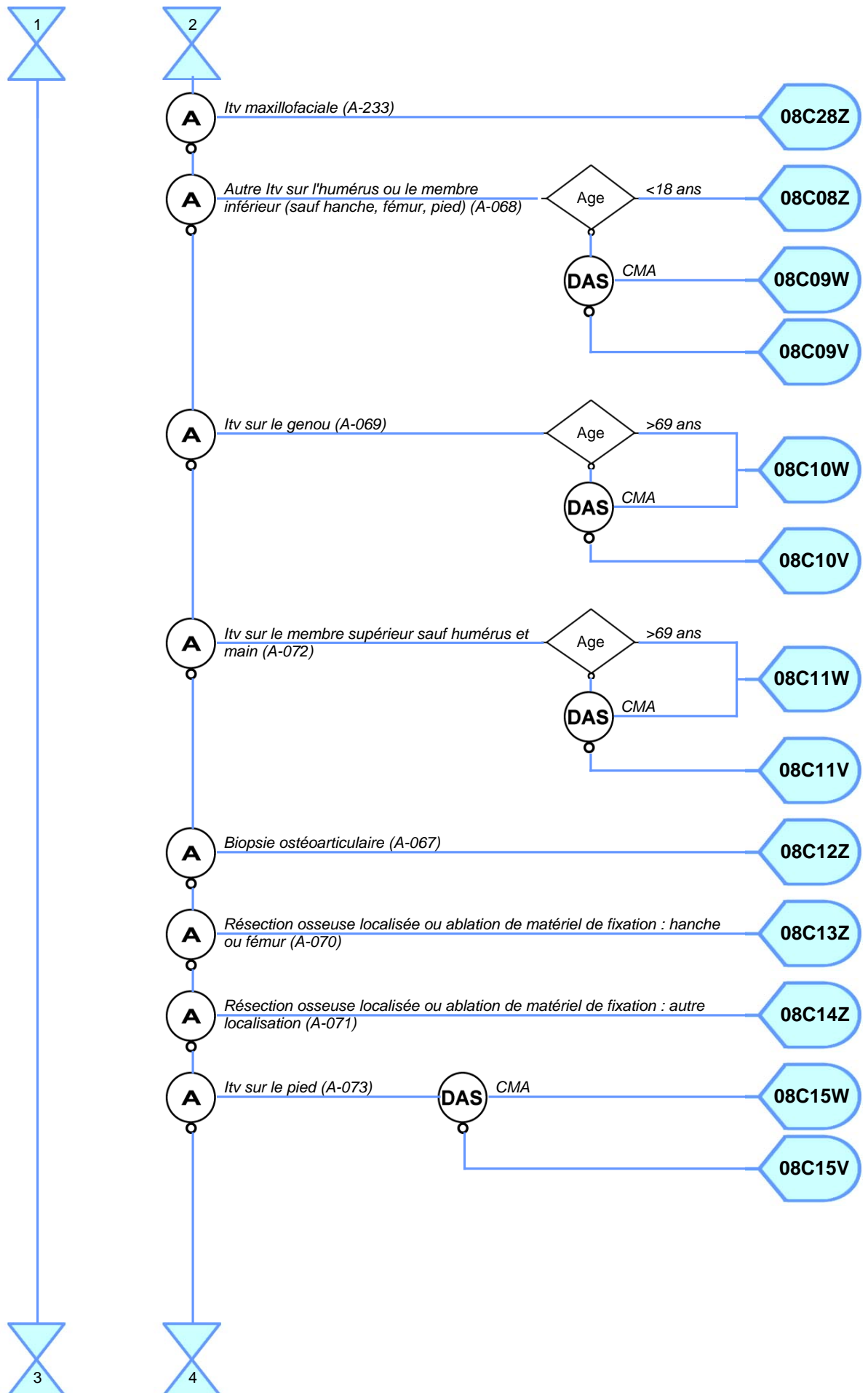
The flowchart illustrates various medical procedures starting from the category **CMD 08**. The main path leads through a series of decision points (A) and procedure codes (DAS). The final outcomes are listed on the right side of the chart.

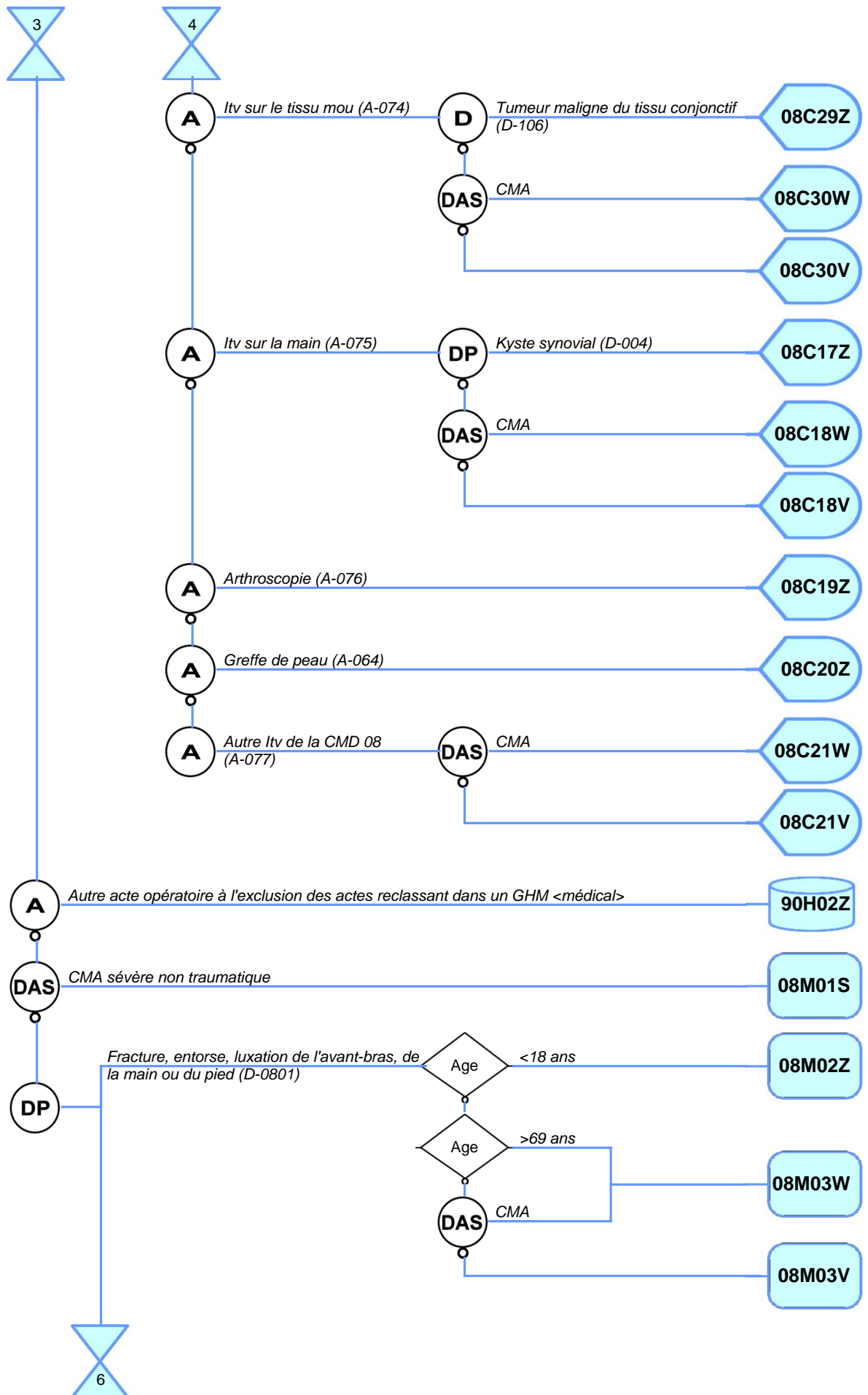
```

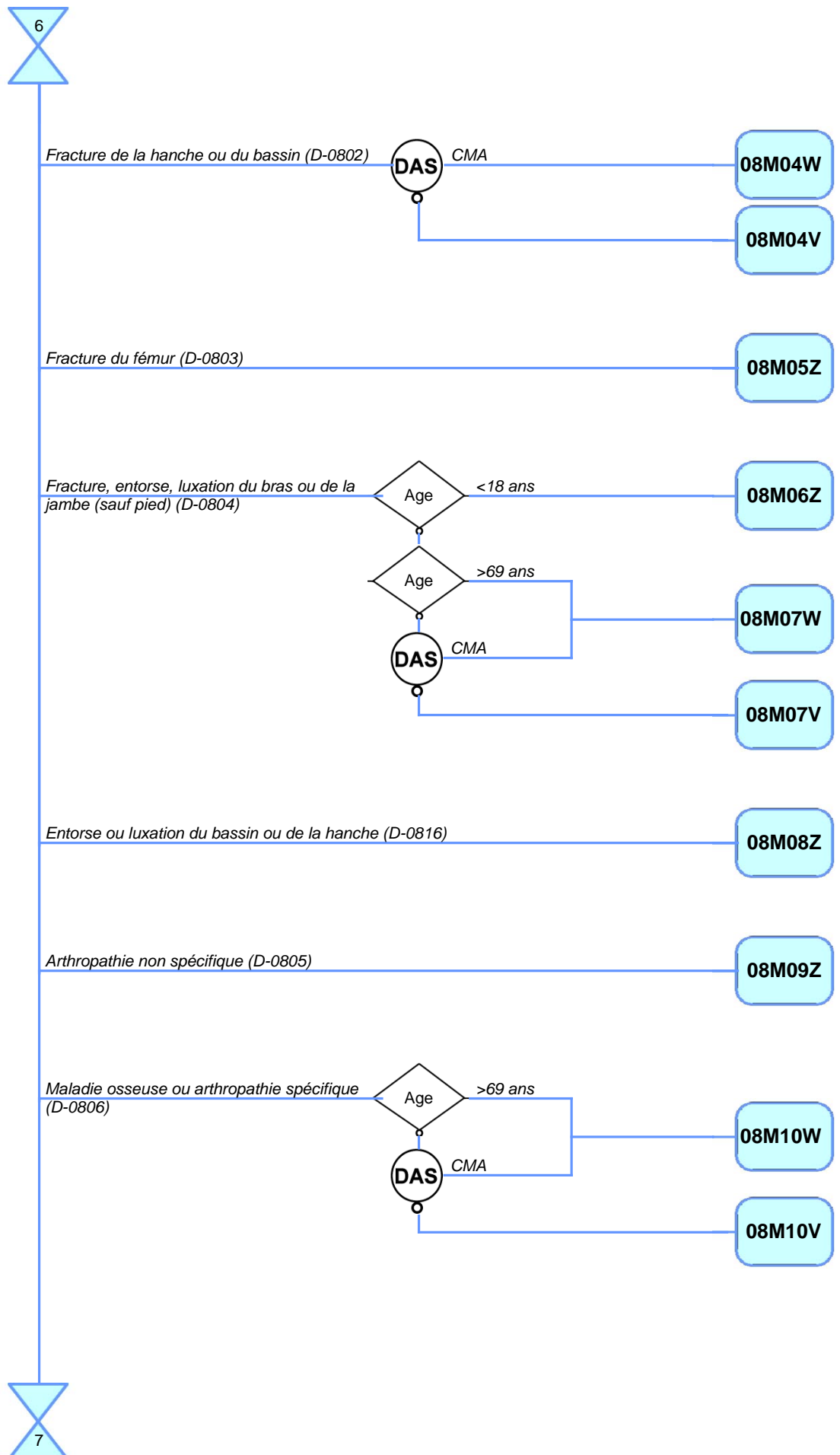
graph TD
    DP((DP)) -- CMD 08 --> A1((A))
    A1 -- "Acte opératoire de la CMD 08" --> A2((A))
    A2 -- "Itv maj. multiple sur hanche ou sur genou (A-061)" --> O8C02Z{{08C02Z}}
    A2 --> DAS1((DAS))
    DAS1 -- "CMA sévère non traumatique" --> O8C01S{{08C01S}}
    DAS1 --> A3((A))
    A3 -- "Itv pour reprise de prothèse articulaire (A-200)" --> O8C22Z{{08C22Z}}
    A3 --> A4((A))
    A4 -- "Prothèse de hanche (A-201)" --> DAS2((DAS))
    DAS2 -- "CMA" --> O8C23W{{08C23W}}
    DAS2 --> O8C23V{{08C23V}}
    A4 --> A5((A))
    A5 -- "Prothèse de genou (A-202)" --> O8C24Z{{08C24Z}}
    A5 --> A6((A))
    A6 -- "Prothèse d'épaule (A-203)" --> O8C25Z{{08C25Z}}
    A6 --> A7((A))
    A7 -- "Itv non majeure sur hanche ou fémur (A-063)" --> Age{Age}
    Age -- "<18 ans" --> O8C04Z{{08C04Z}}
    Age --> DAS3((DAS))
    DAS3 -- "CMA" --> O8C05W{{08C05W}}
    DAS3 --> O8C05V{{08C05V}}
    A7 --> A8((A))
    A8 -- "Amputation (A-065)" --> O8C06Z{{08C06Z}}
    A8 --> A9((A))
    A9 -- "Itv maj. sur la colonne vertébrale (A-191)" --> O8C26Z{{08C26Z}}
    A9 --> A10((A))
    A10 -- "Autre Itv sur la colonne vertébrale (A-066)" --> DAS4((DAS))
    DAS4 -- "CMA" --> O8C27W{{08C27W}}
    DAS4 --> O8C27V{{08C27V}}
  
```

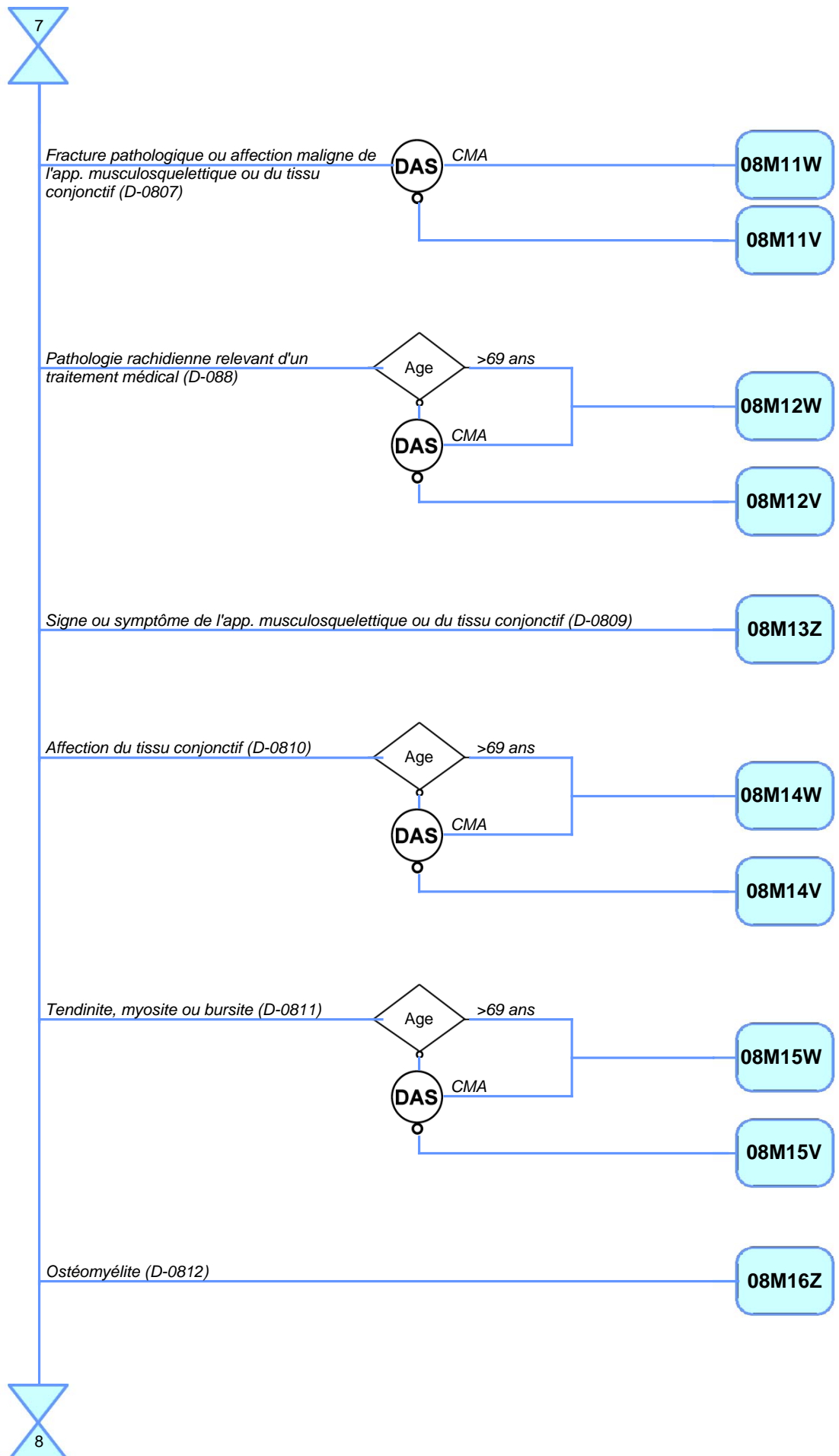
Legend:

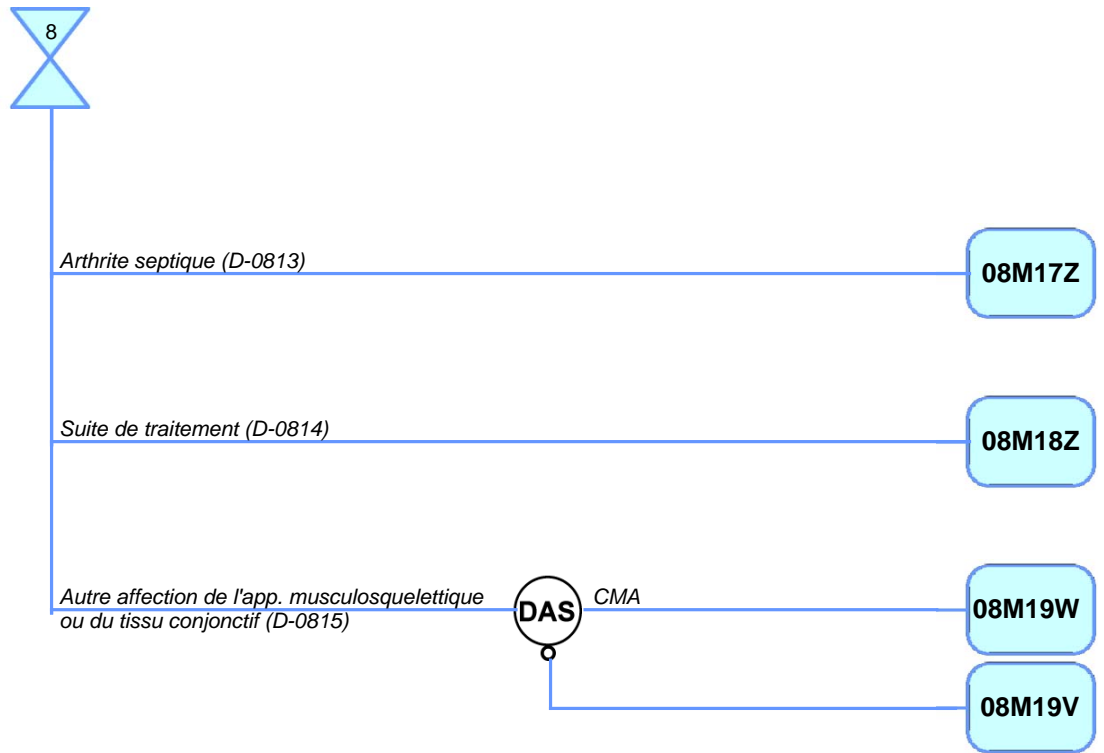
- DP**: Diagnostic Procedure
- A**: Acte opératoire
- DAS**: Diagnostic Acte Sévère
- O8C...Z**: Outcome Code
- O8C...W**: Outcome Code
- O8C...V**: Outcome Code





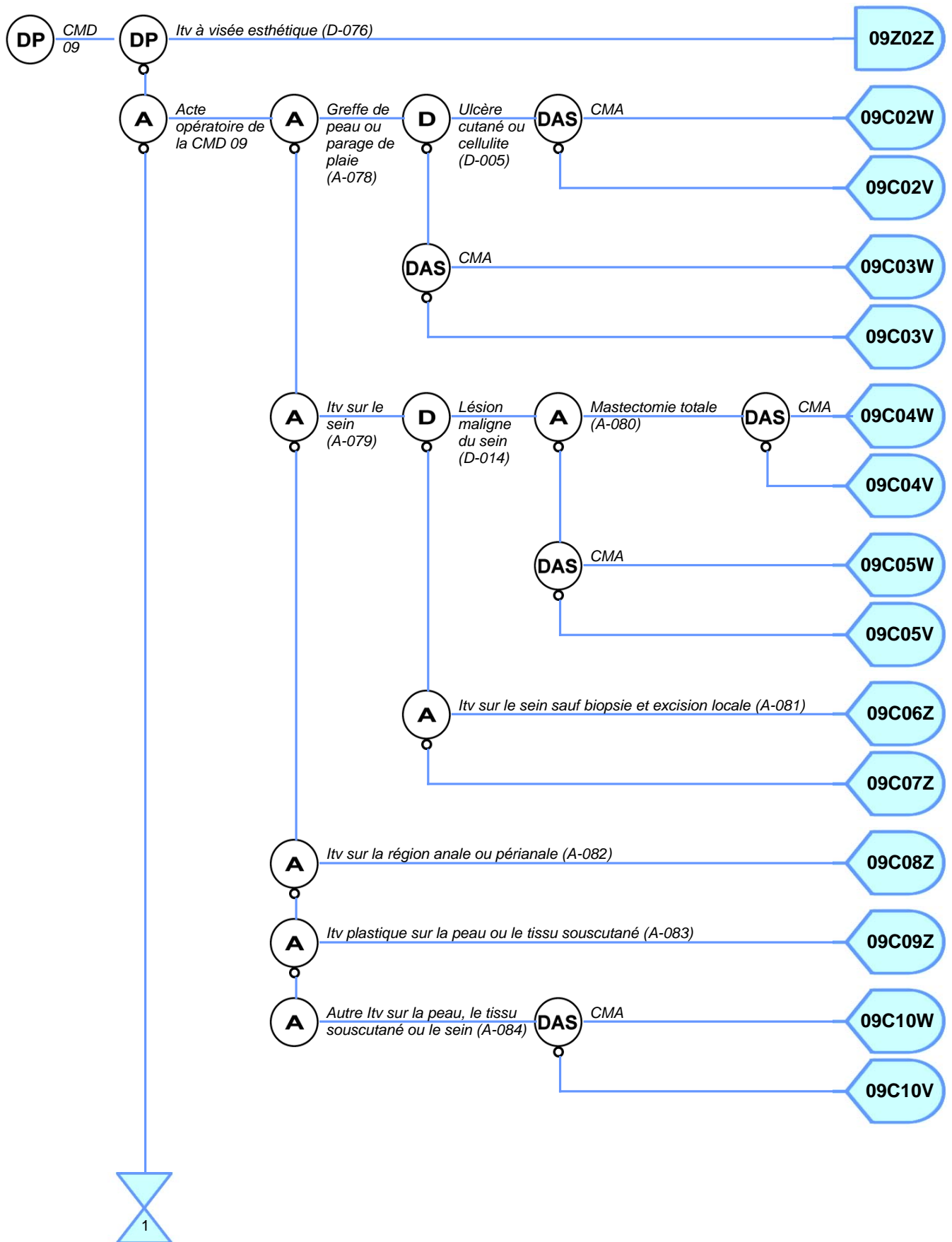


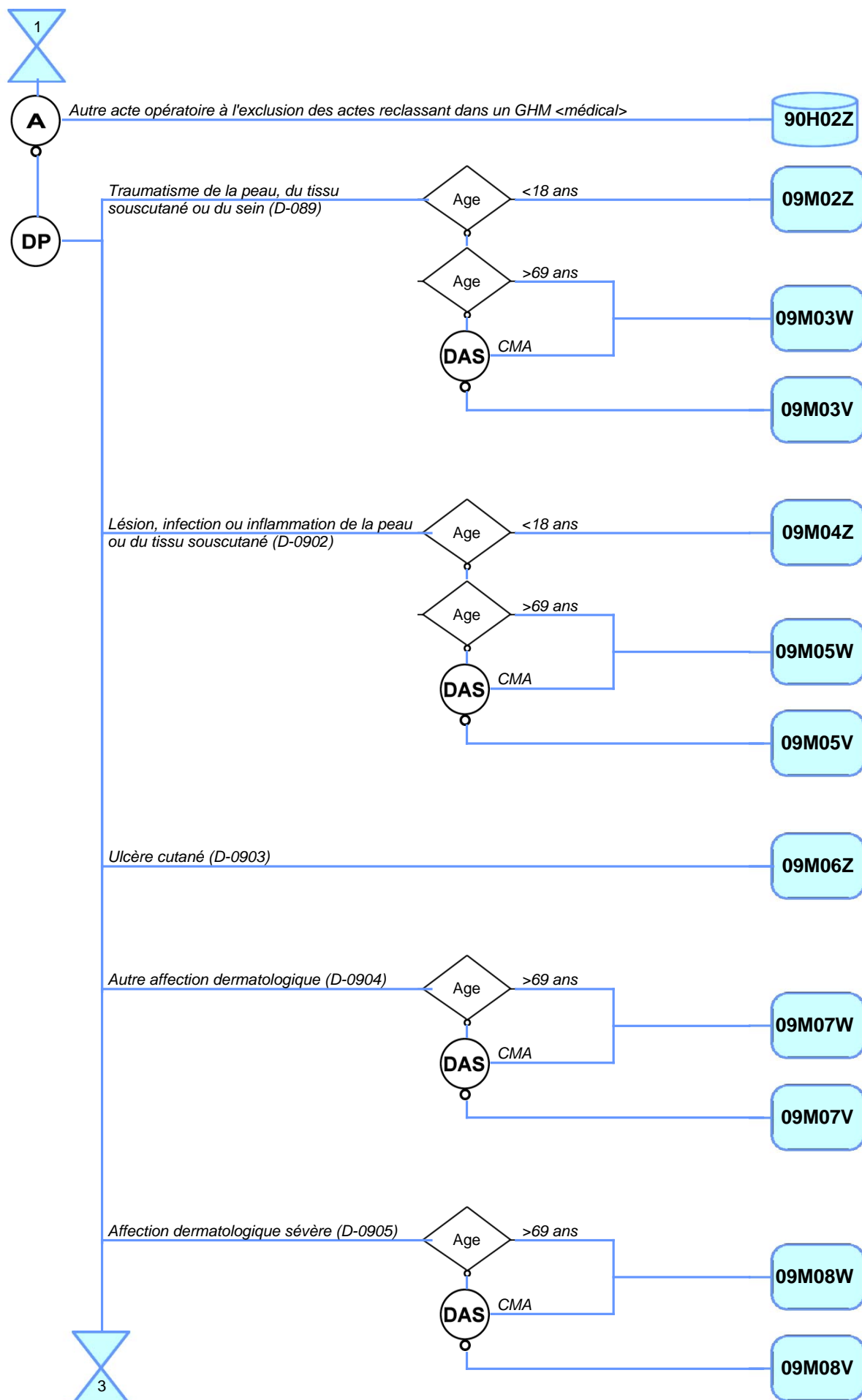


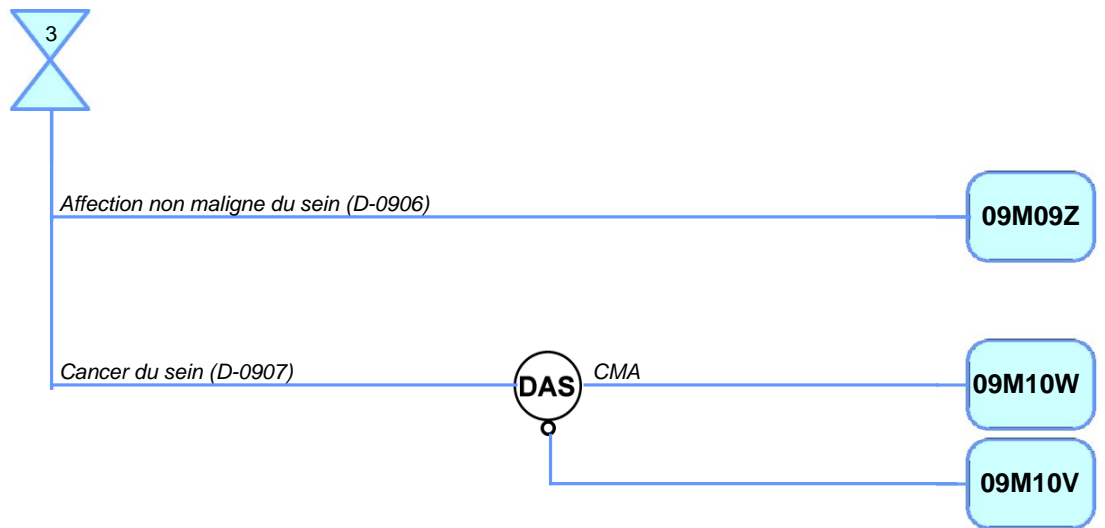


CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°09

Affections de la peau, des tissus sous-cutanés et des seins

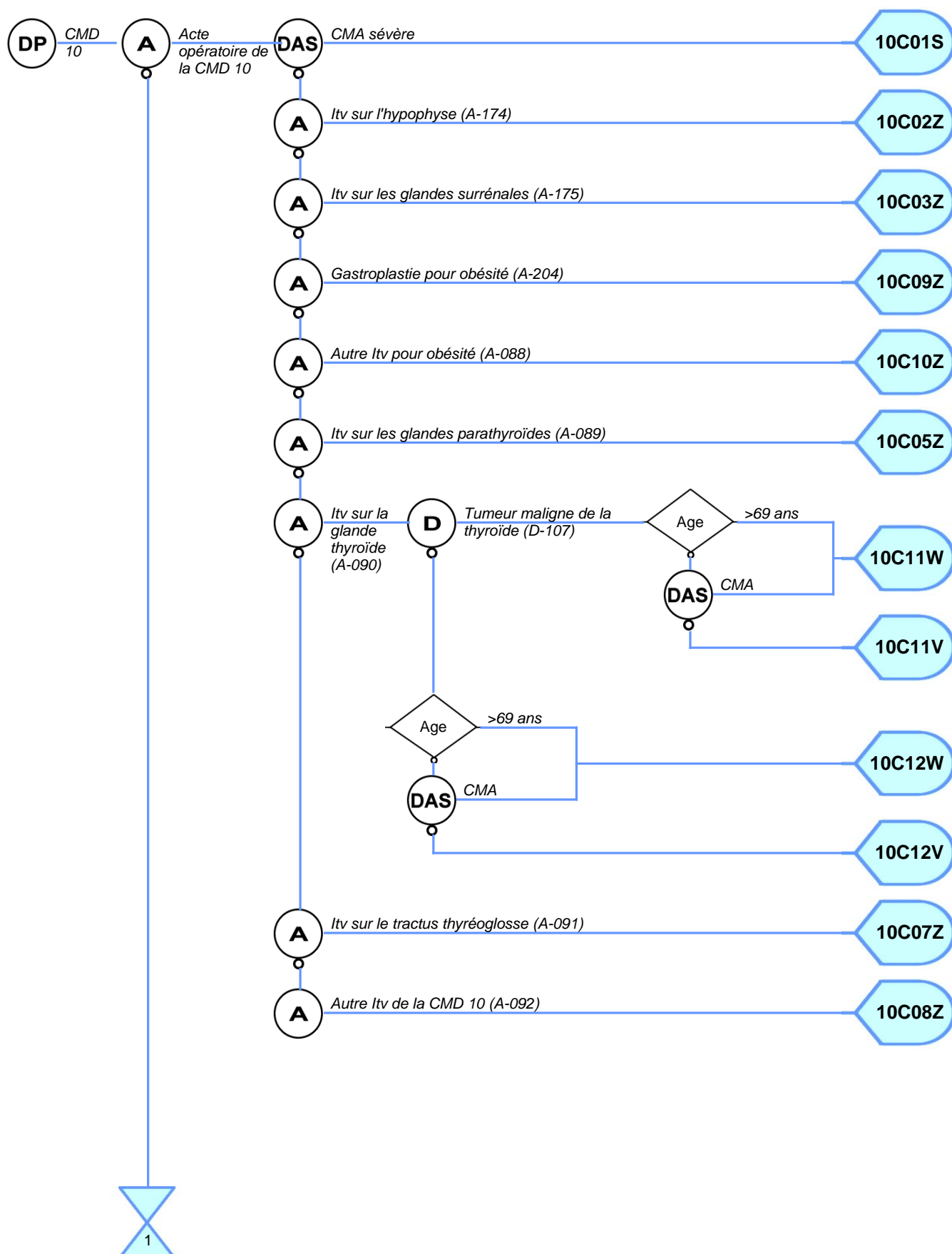


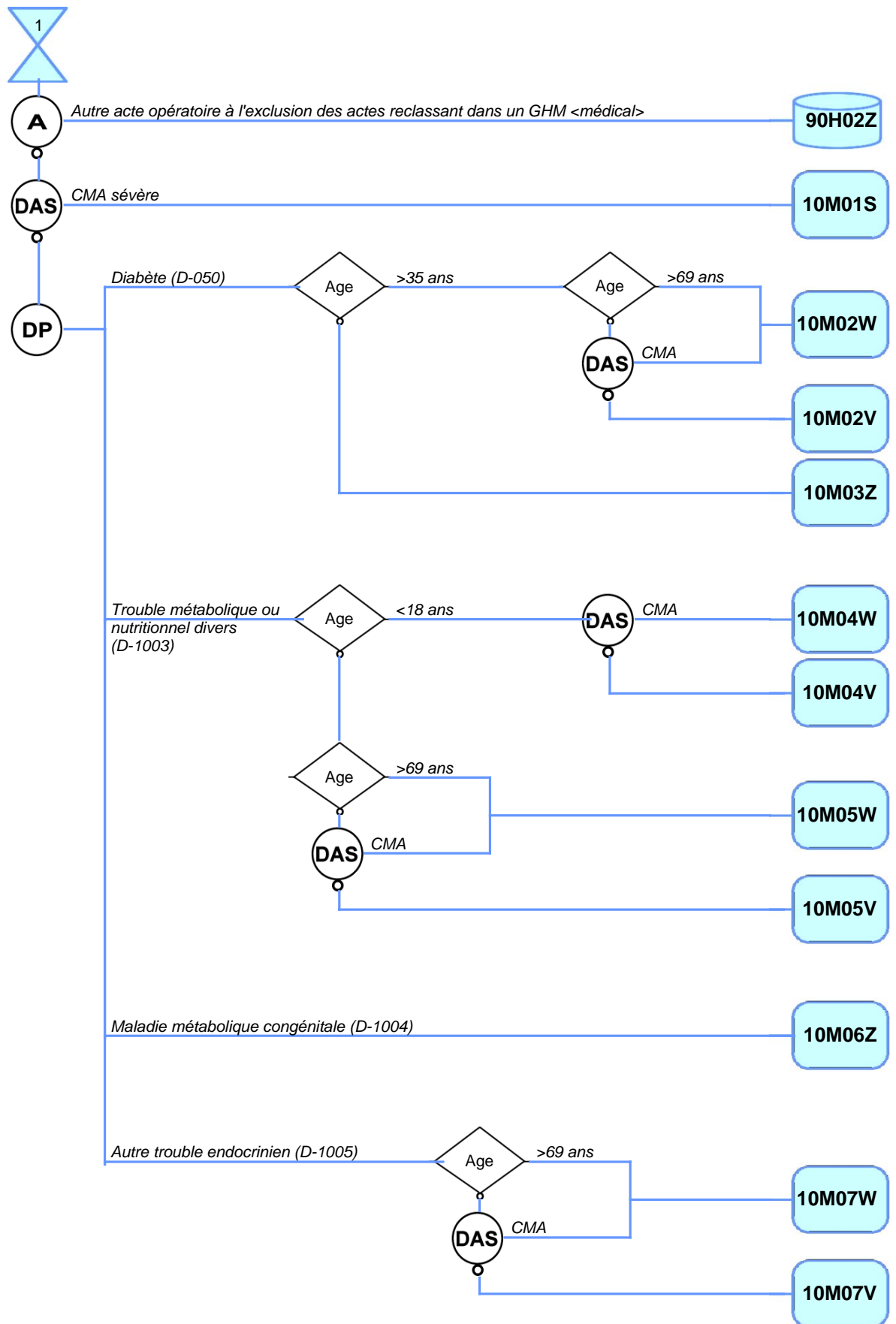




CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°10

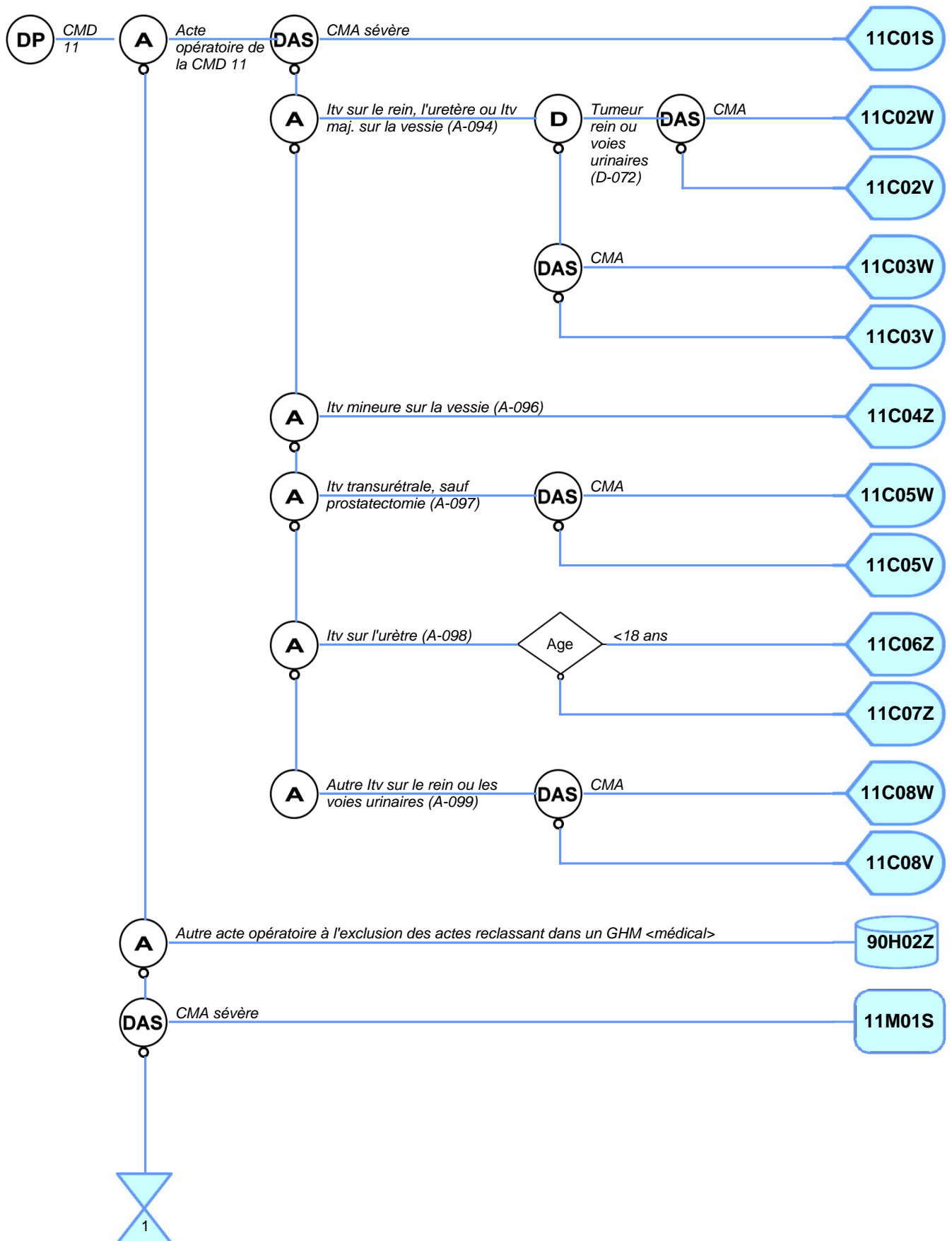
Affections endocriniennes, métaboliques et nutritionnelles

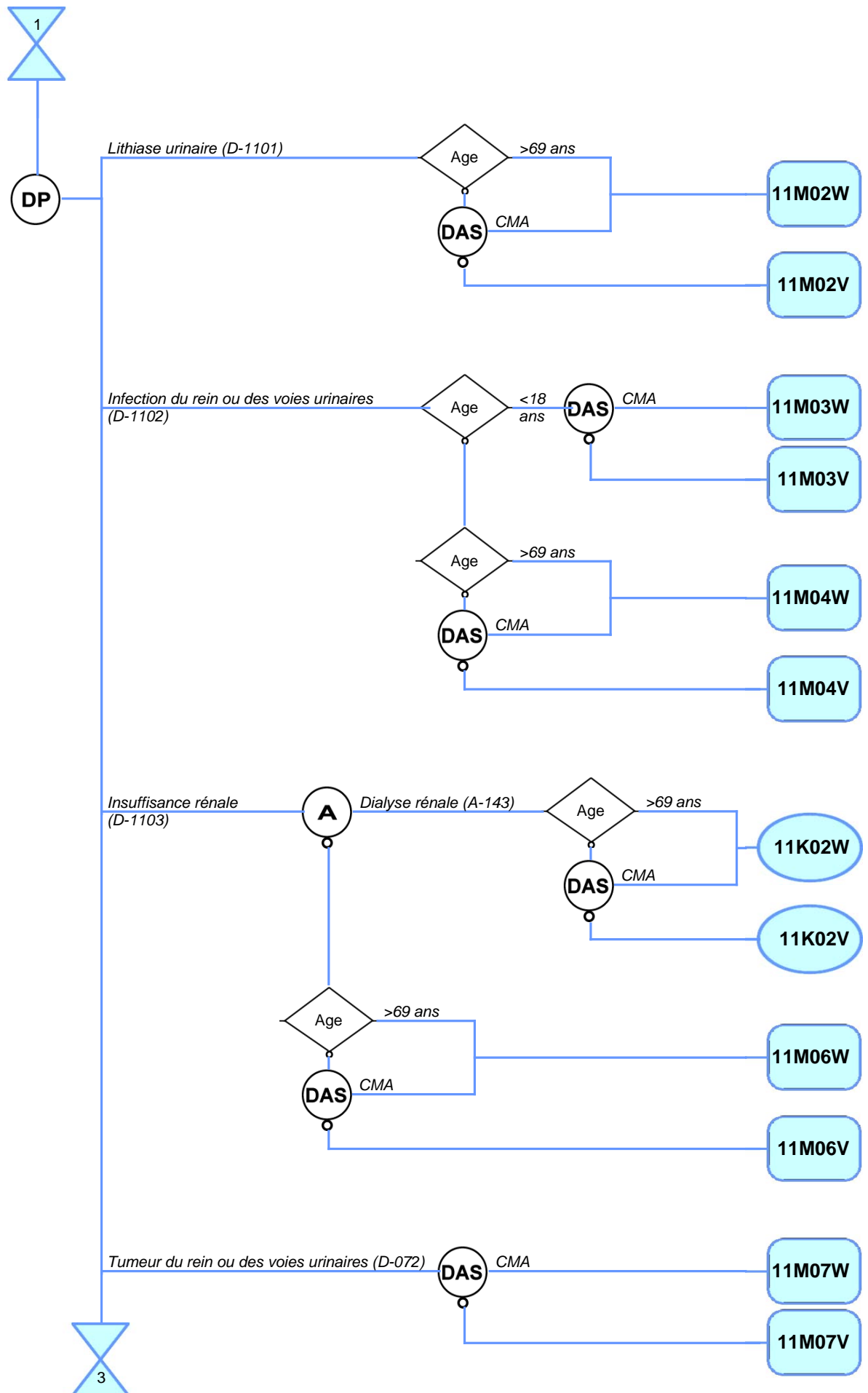


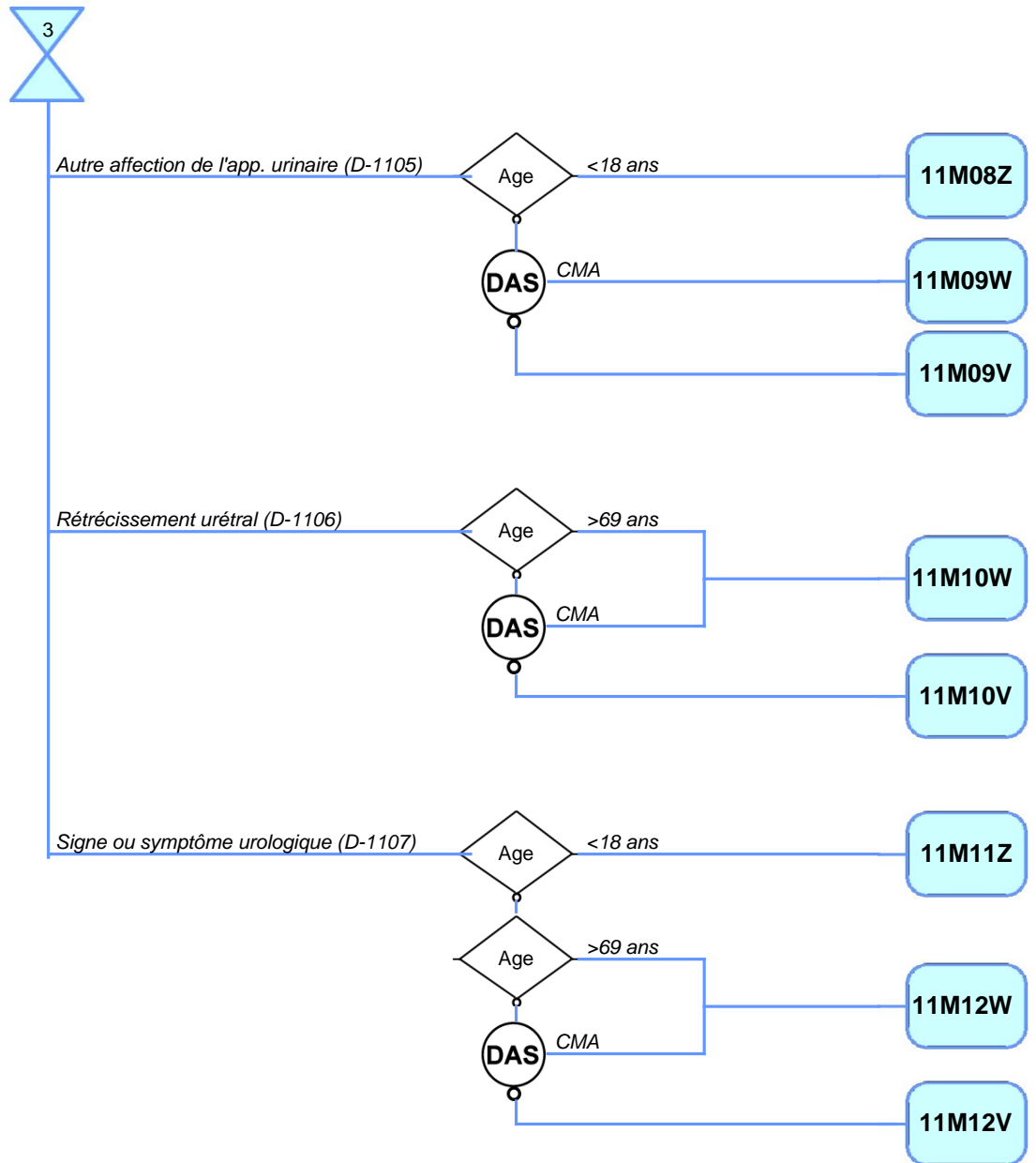


CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°11

Affections du rein et des voies urinaires

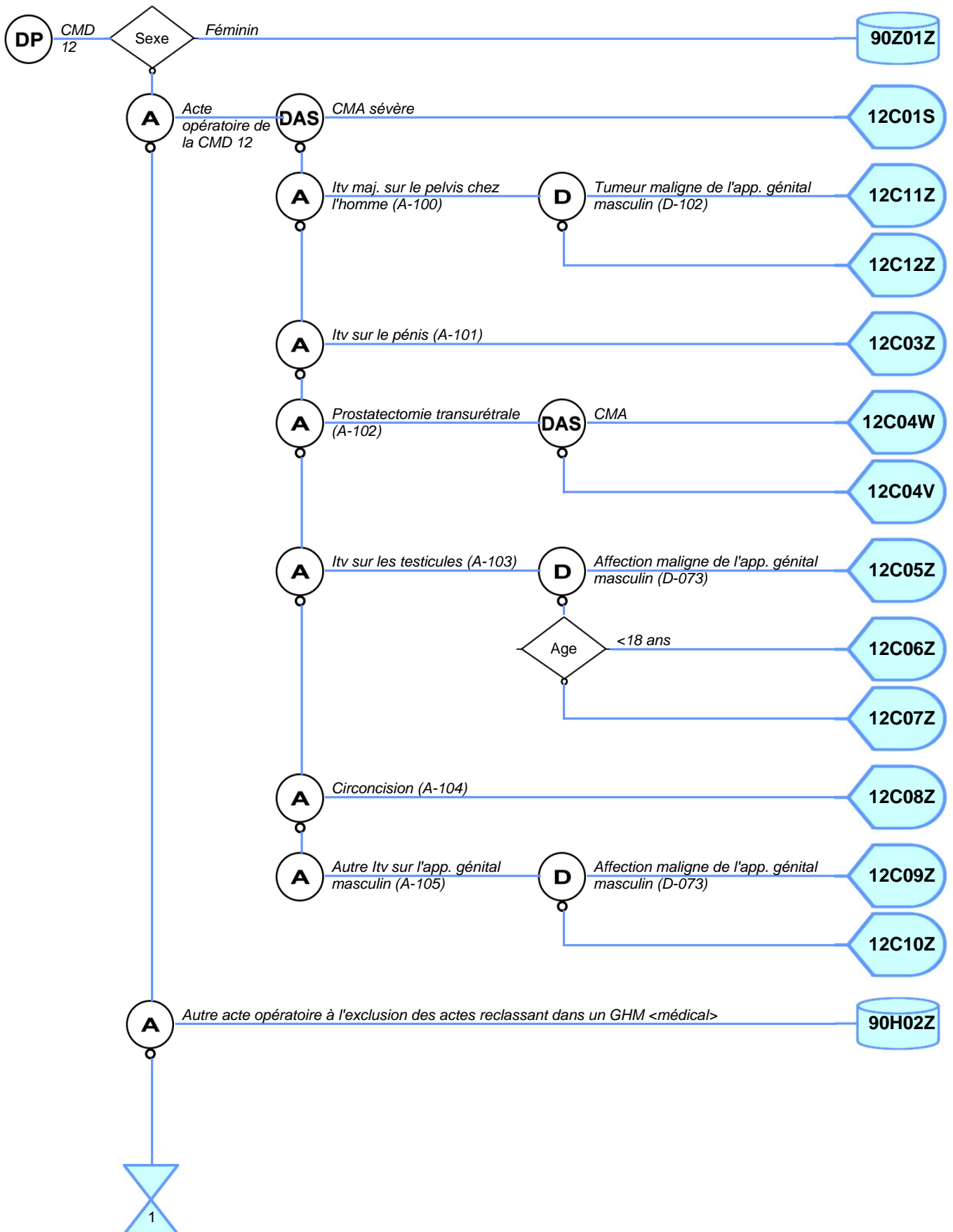


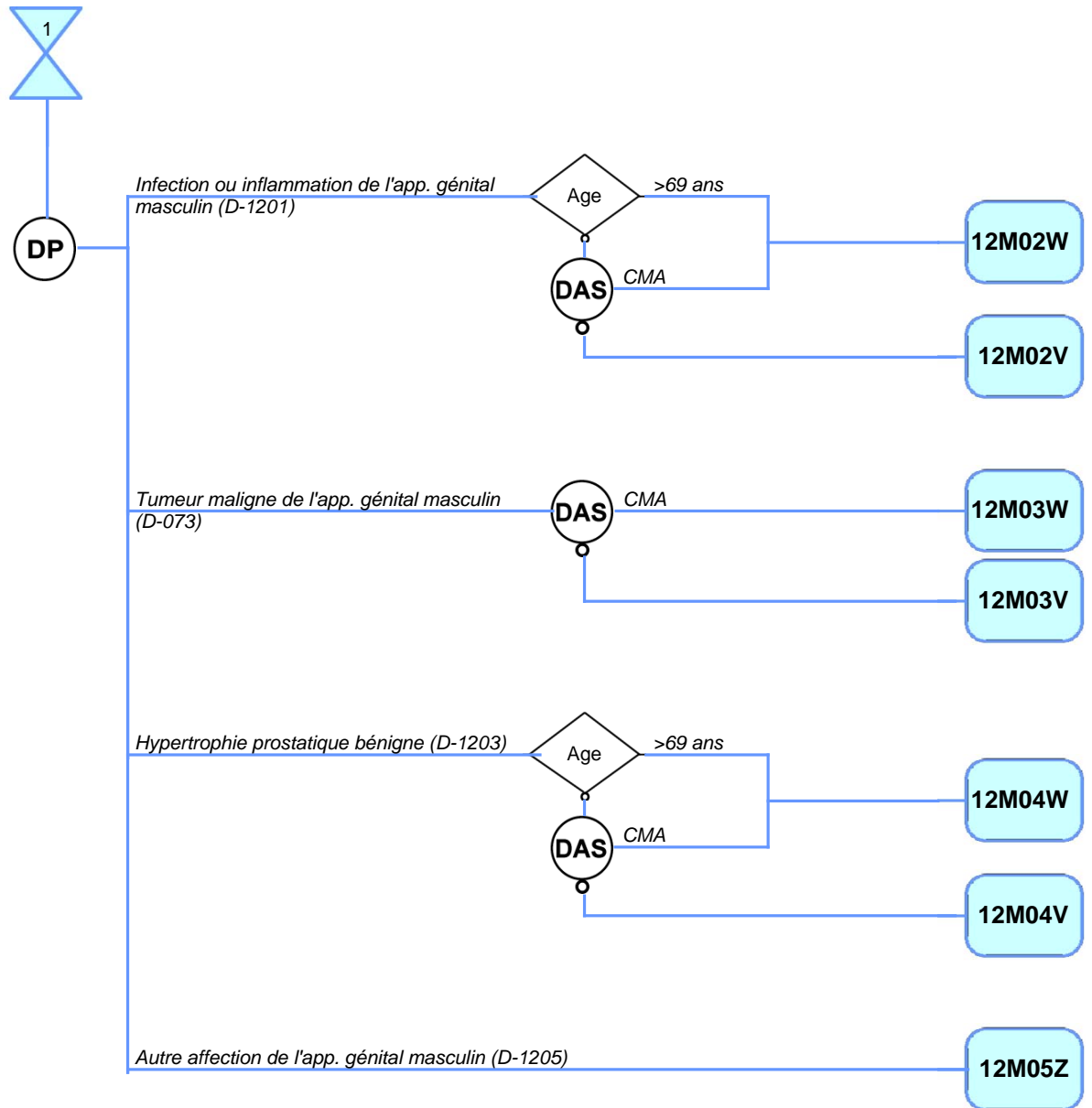




CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°12

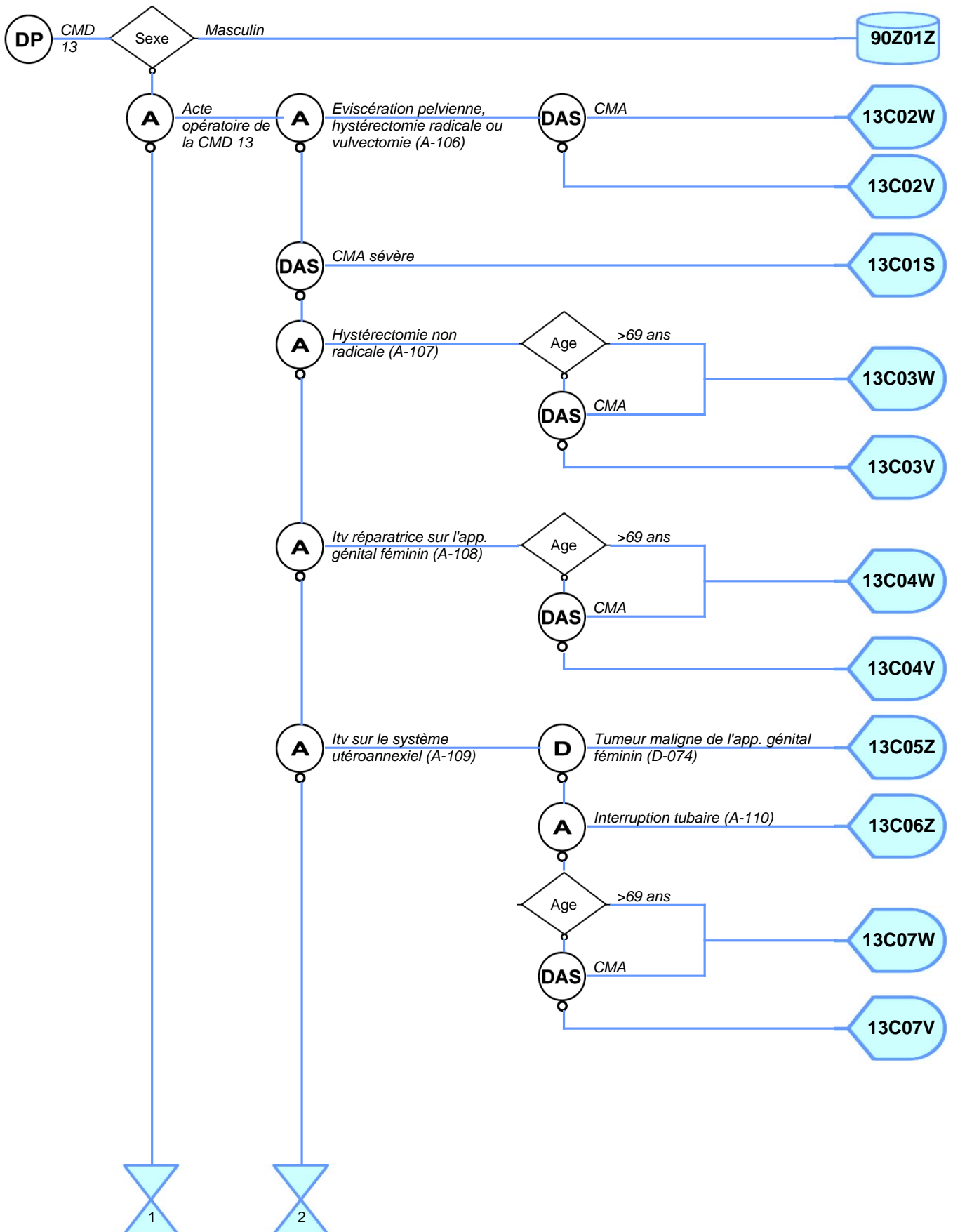
Affections de l'appareil génital masculin

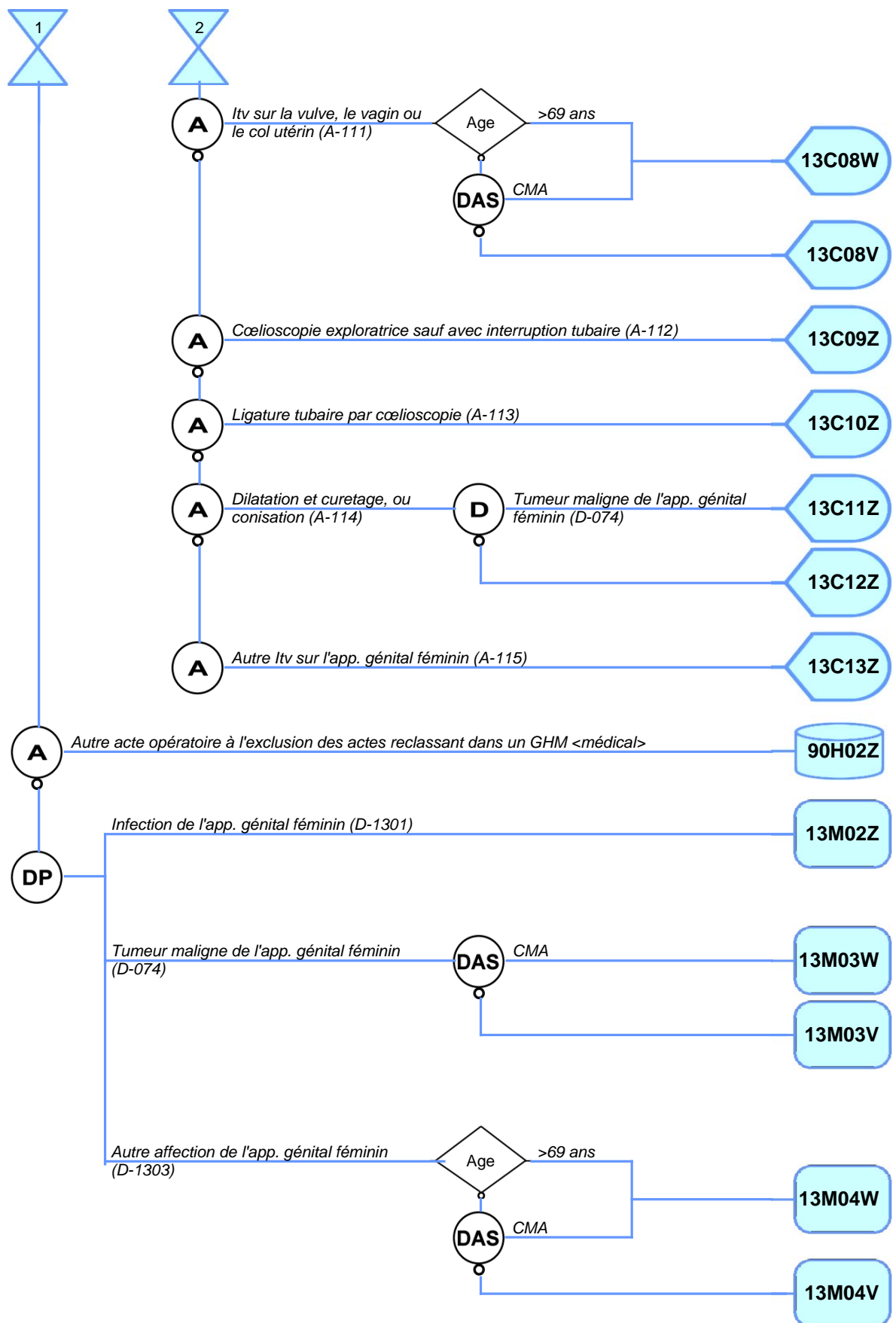




CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°13

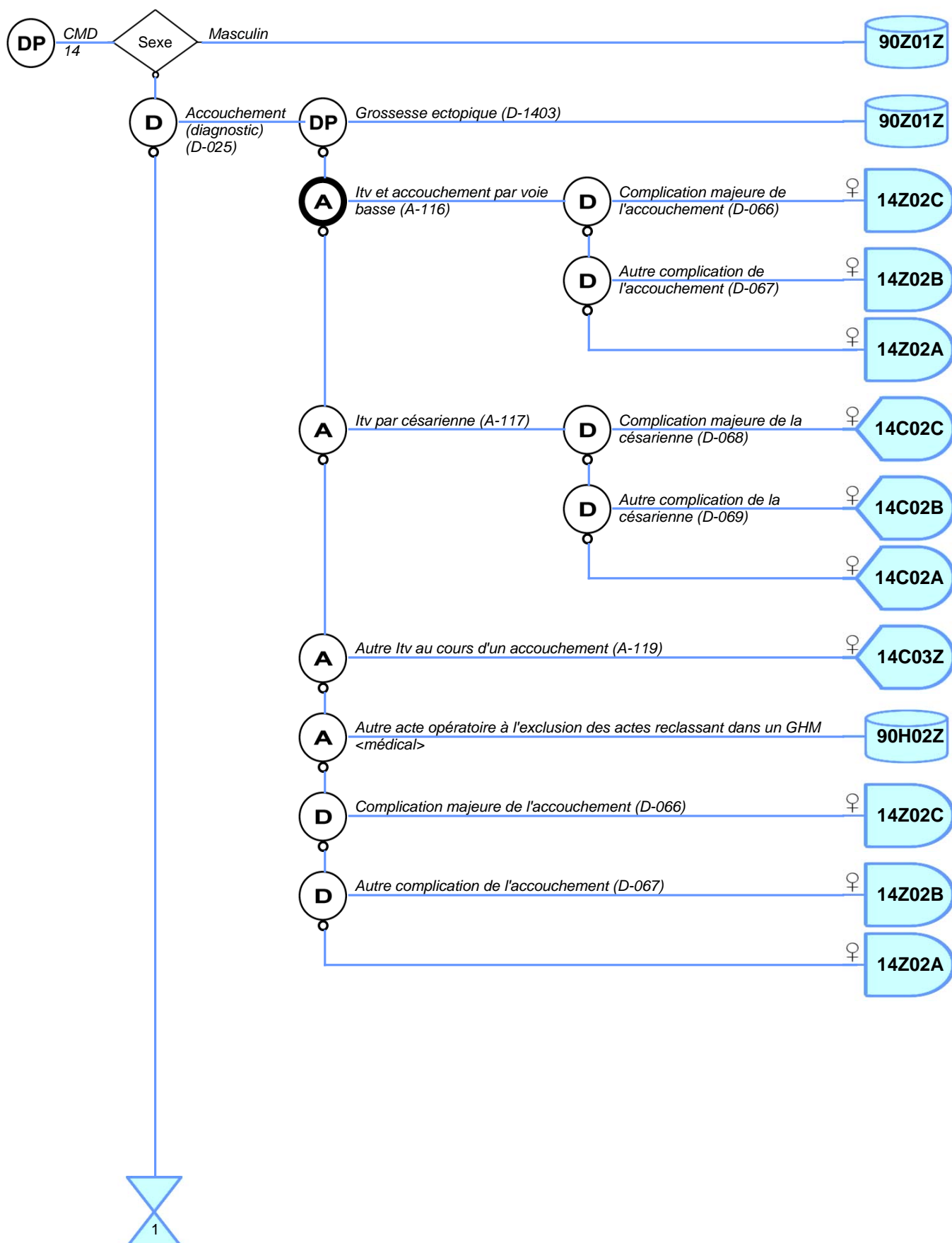
Affections de l'appareil génital féminin

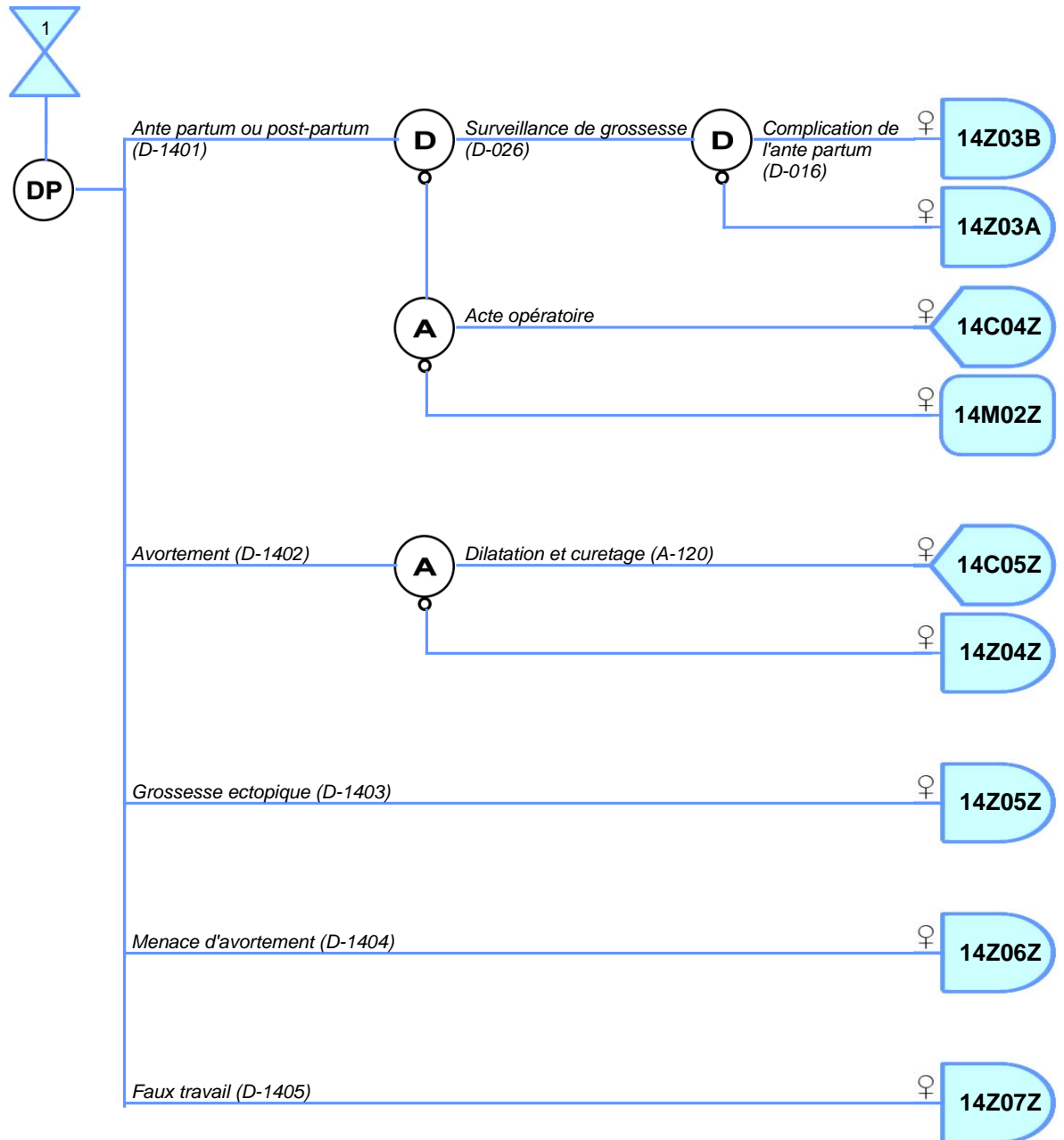




CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°14

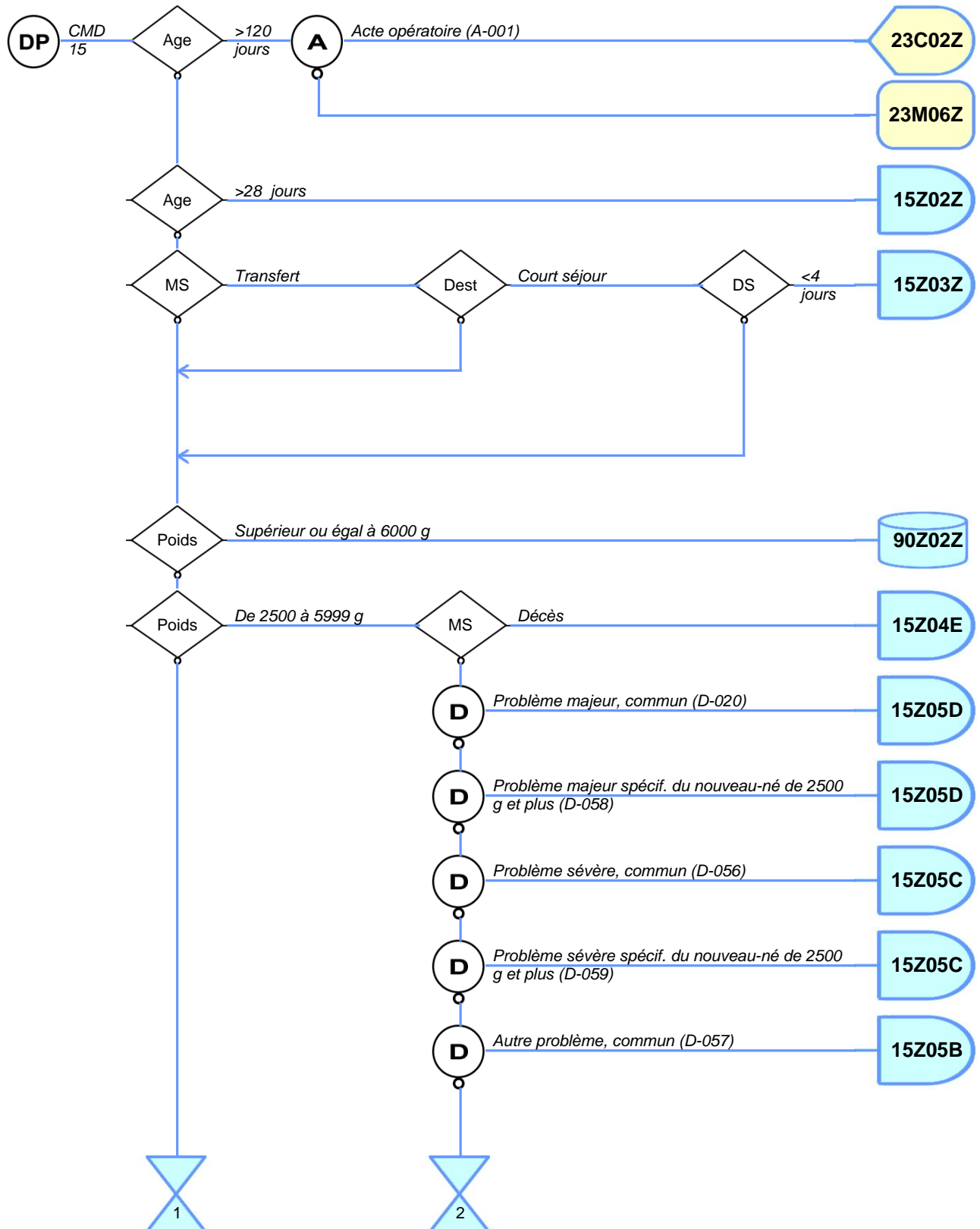
Grossesses pathologiques, accouchements et affections du post-partum

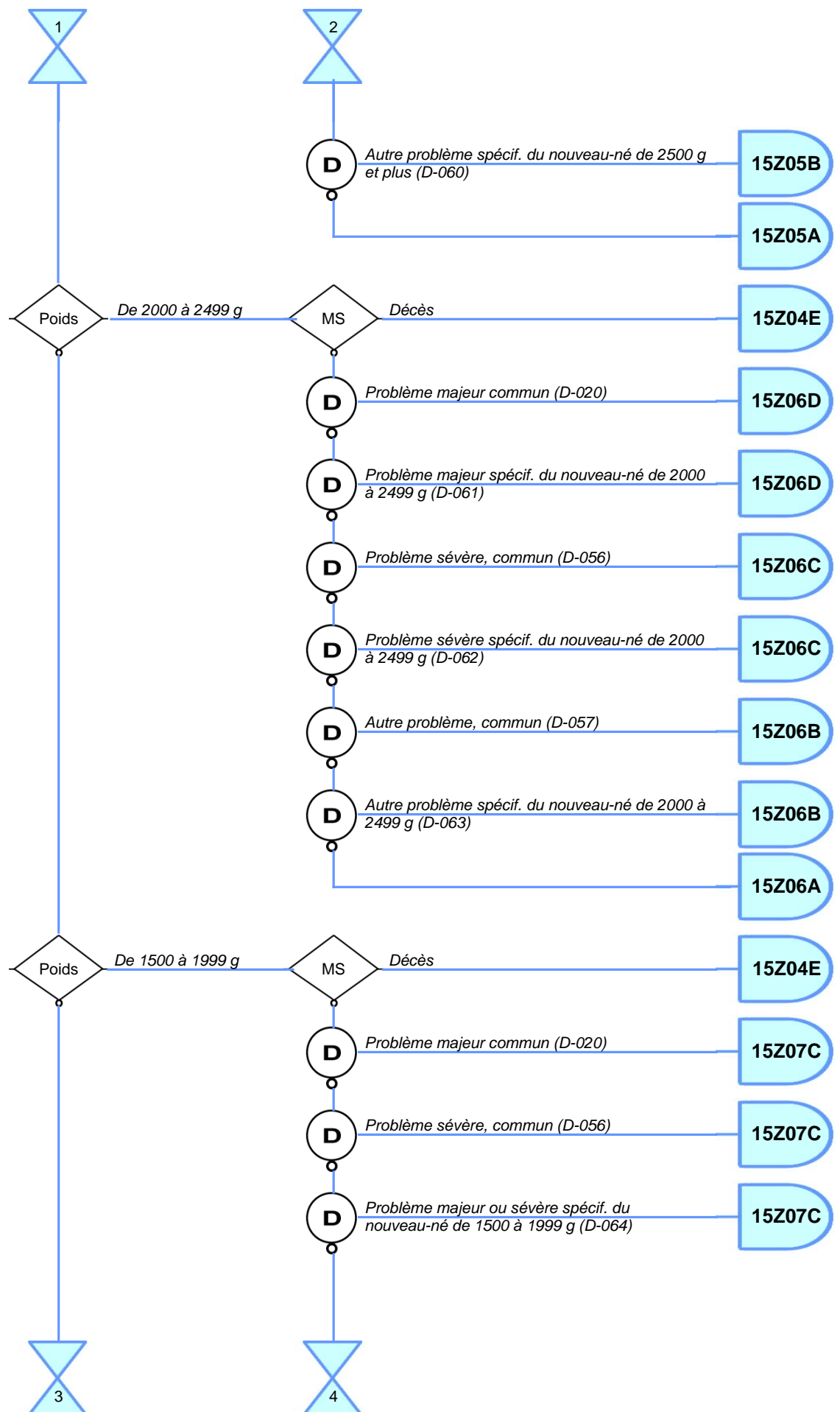


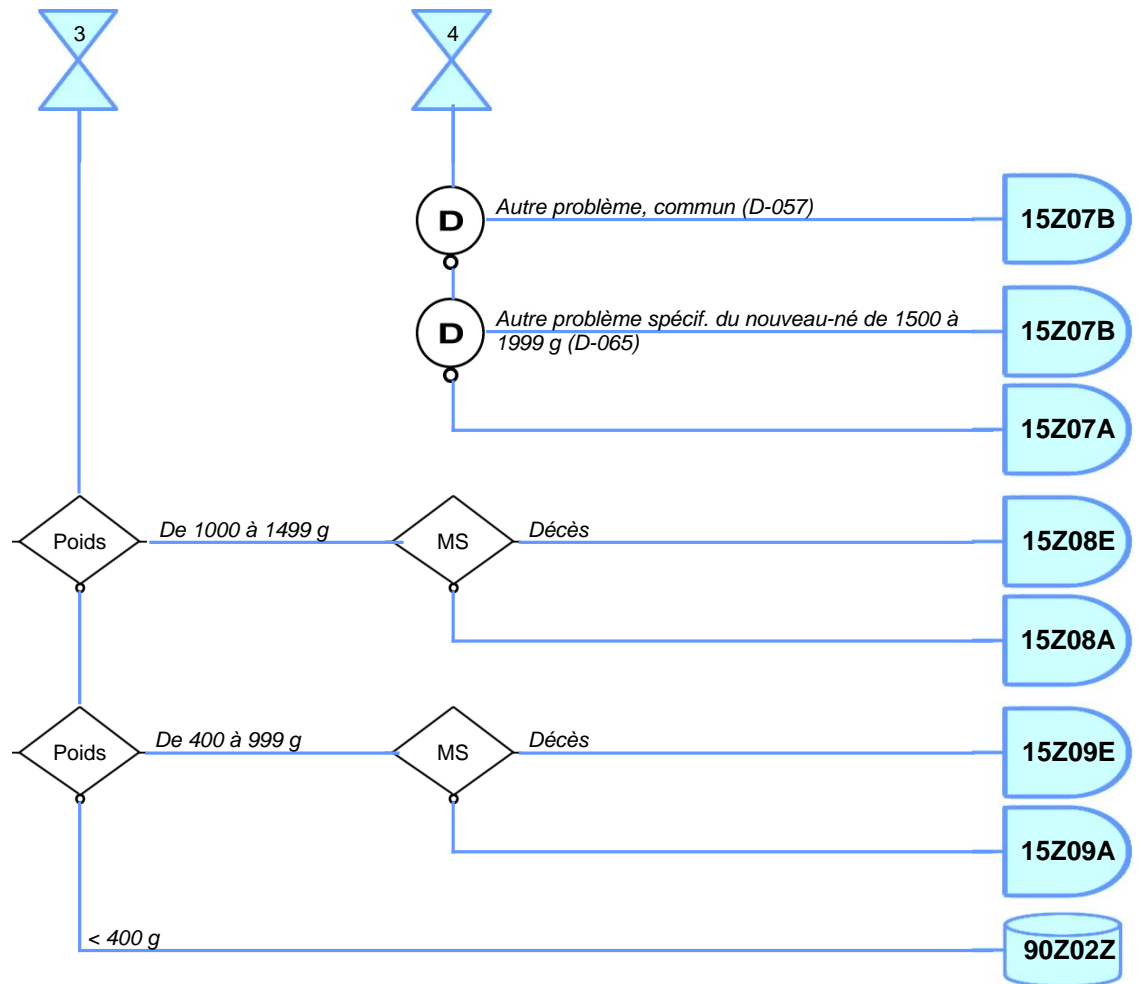


CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°15

Nouveau-nés, prématurés et affections de la période périnatale

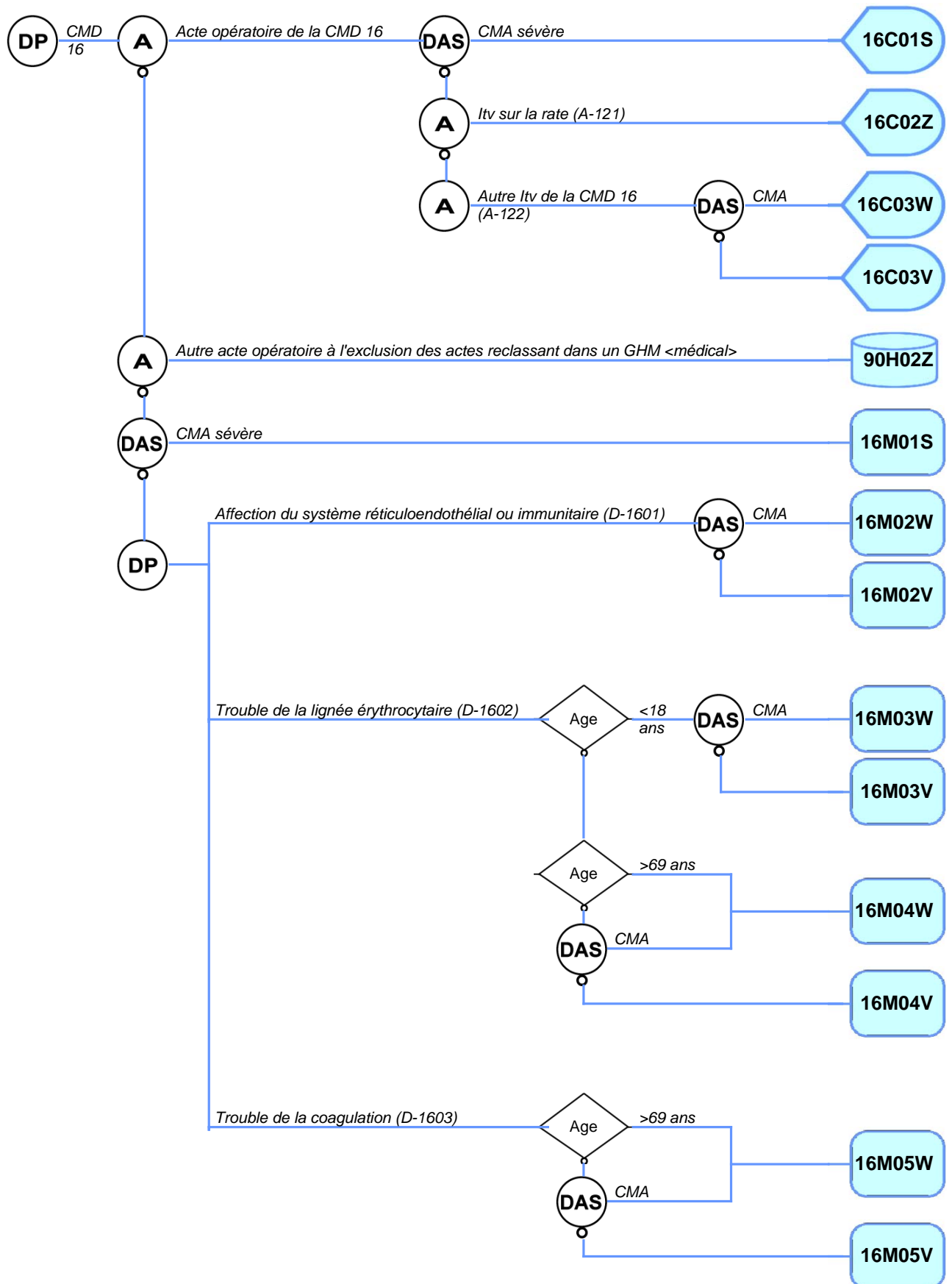






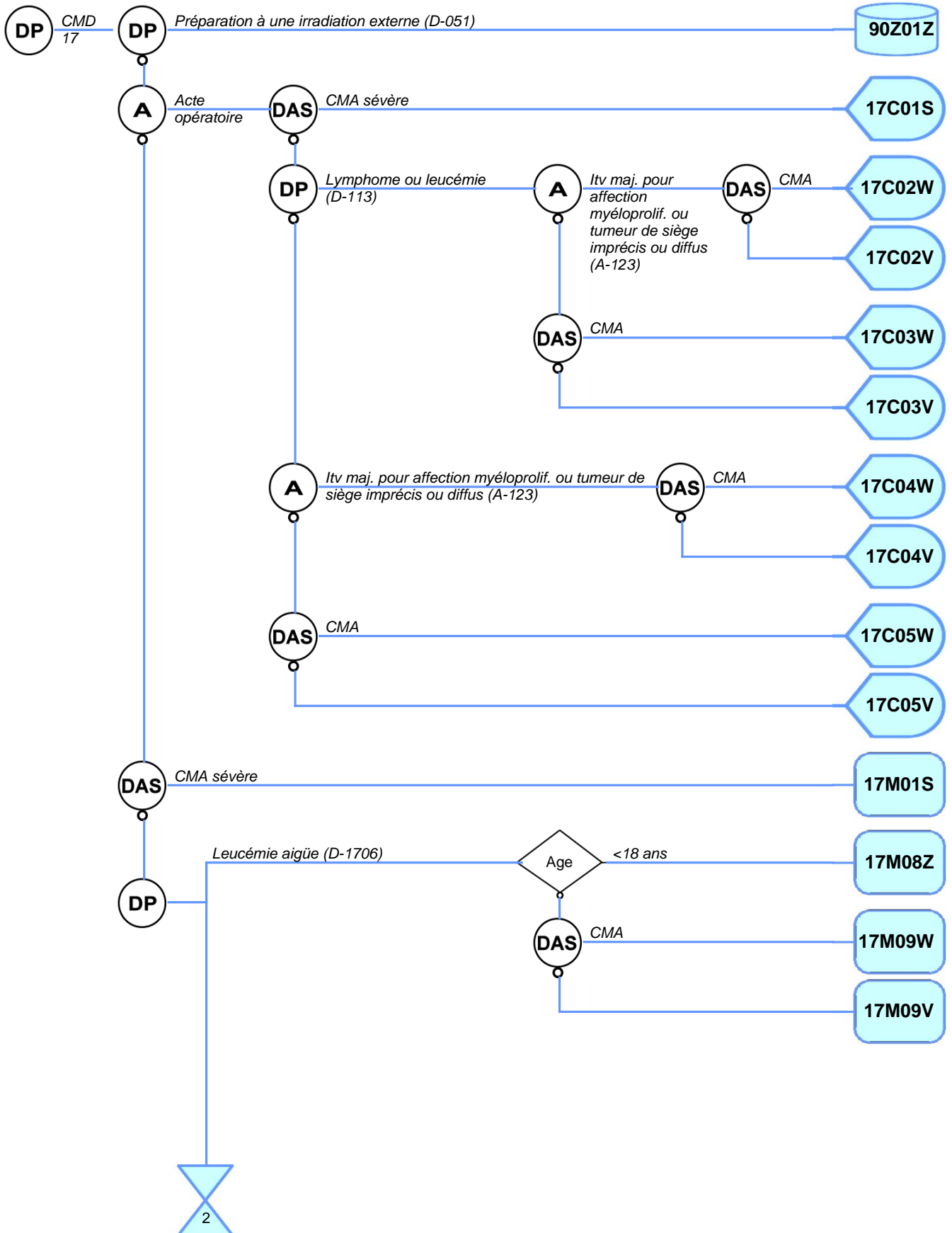
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°16

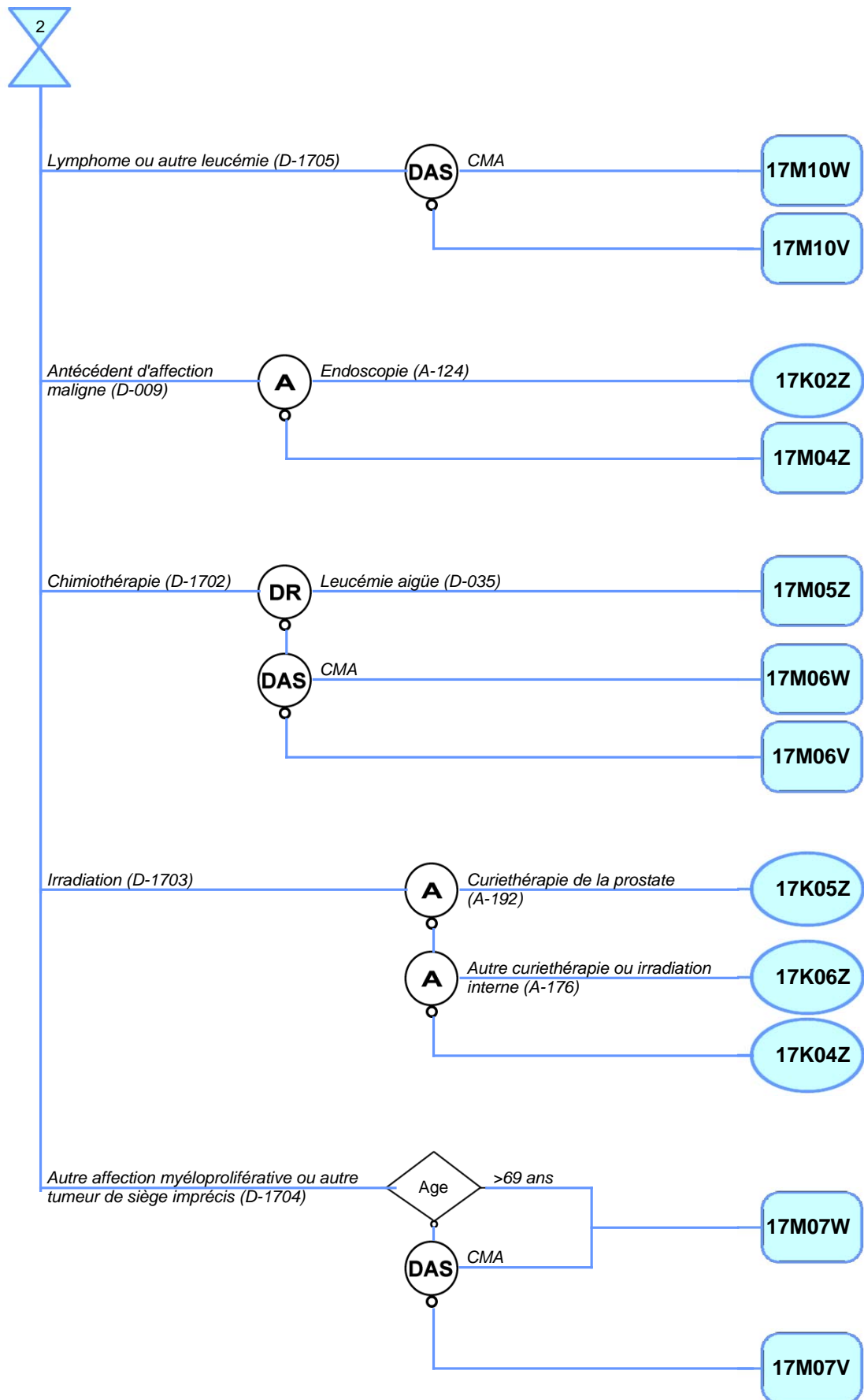
Affections du sang et des organes hématopoïétiques



CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°17

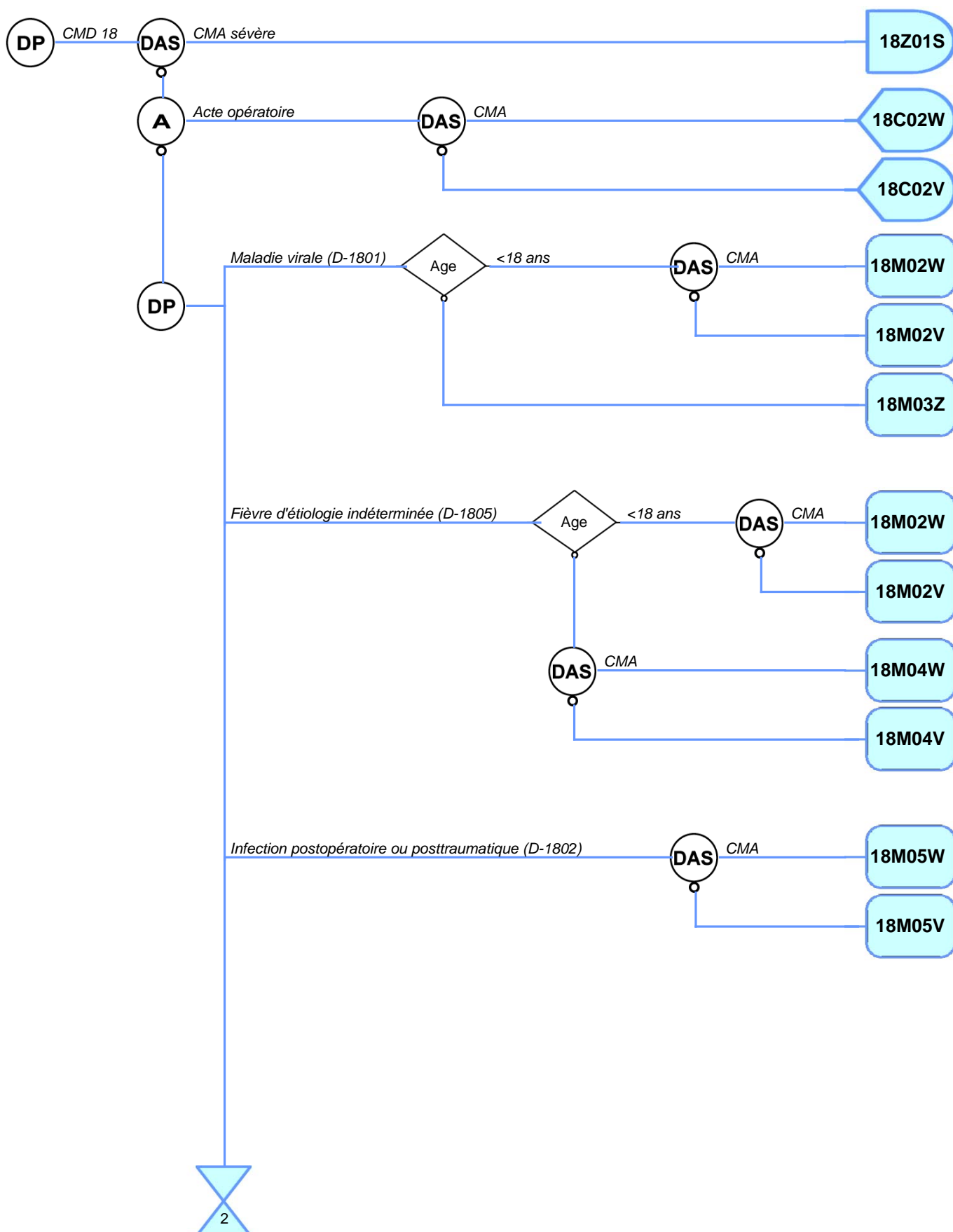
Affections myéoprolifératives et tumeurs de siège imprécis ou diffus

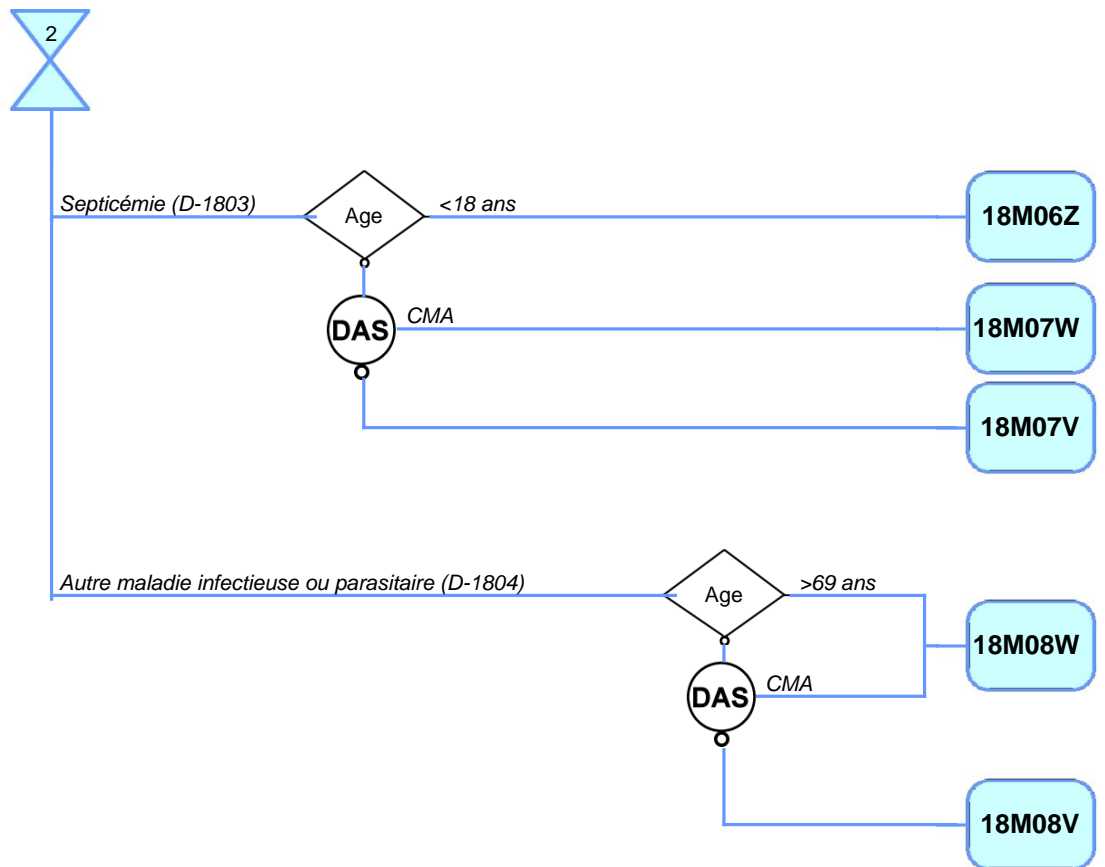




CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°18

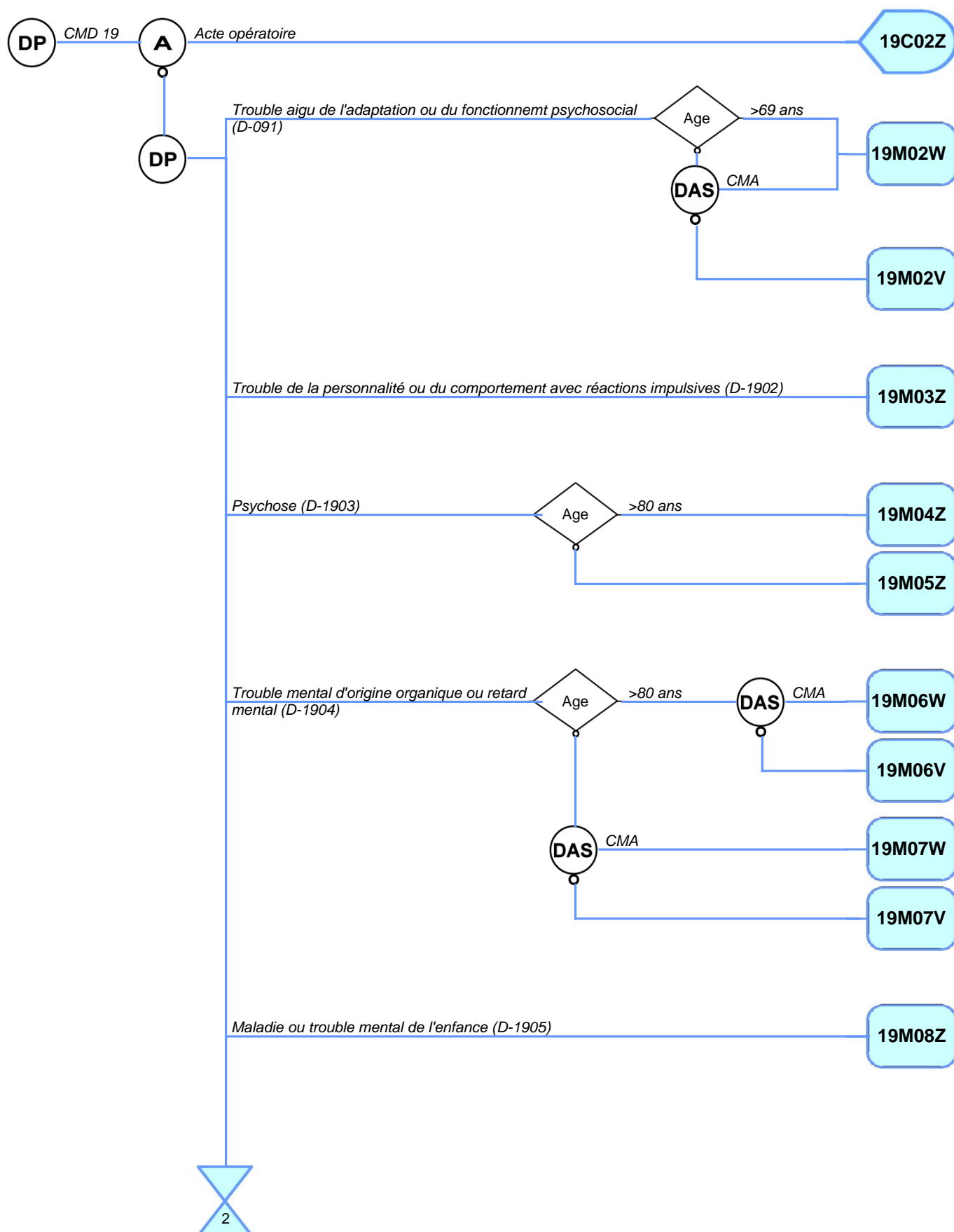
Maladies infectieuses et parasitaires

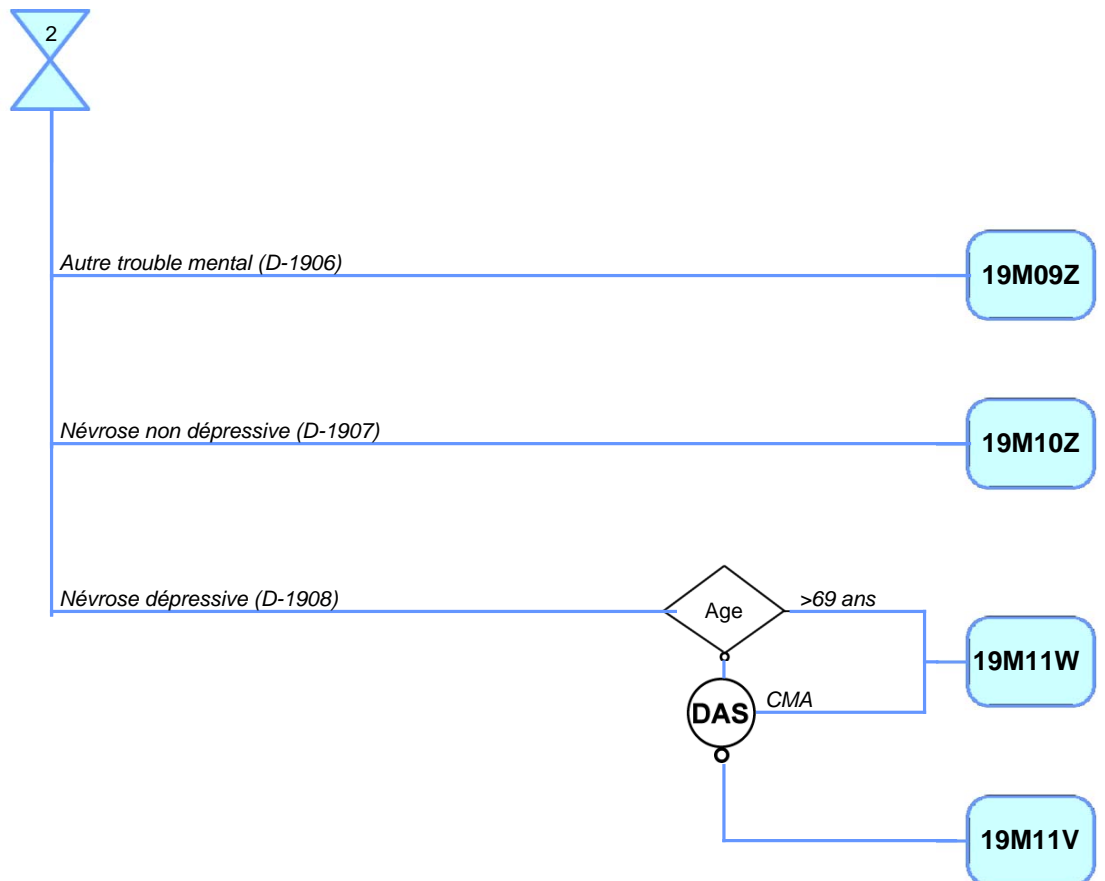




CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°19

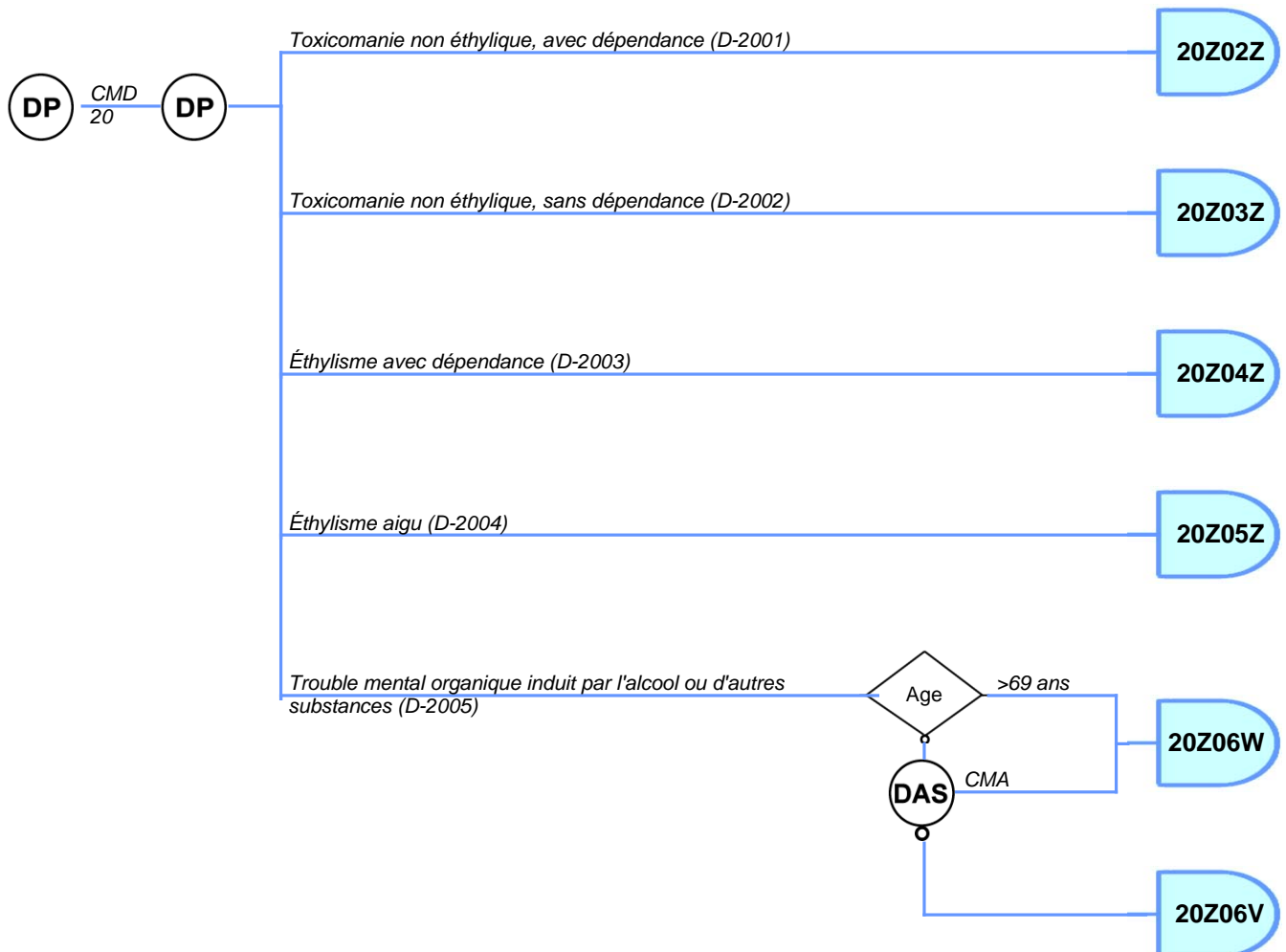
Maladies et troubles mentaux





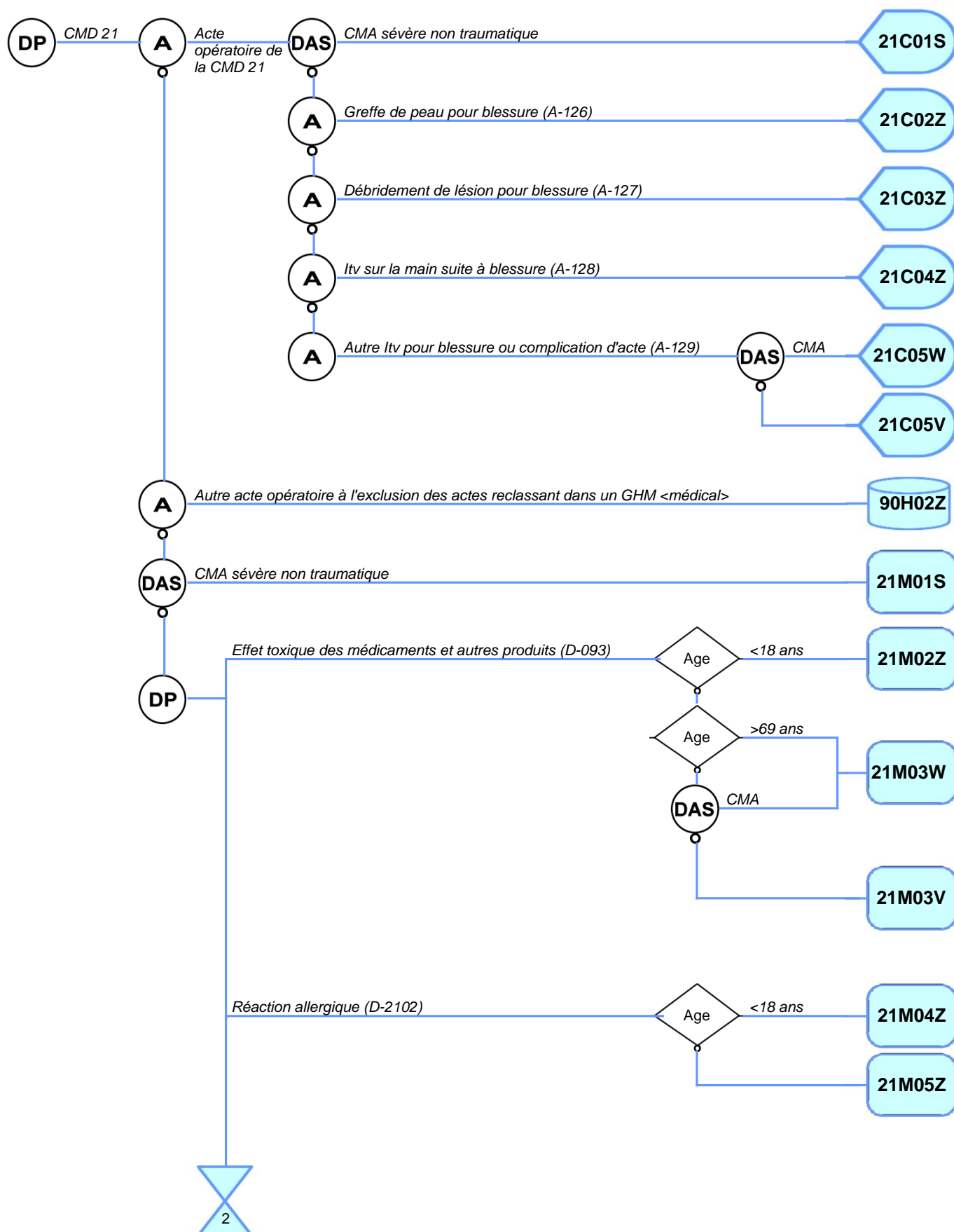
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°20

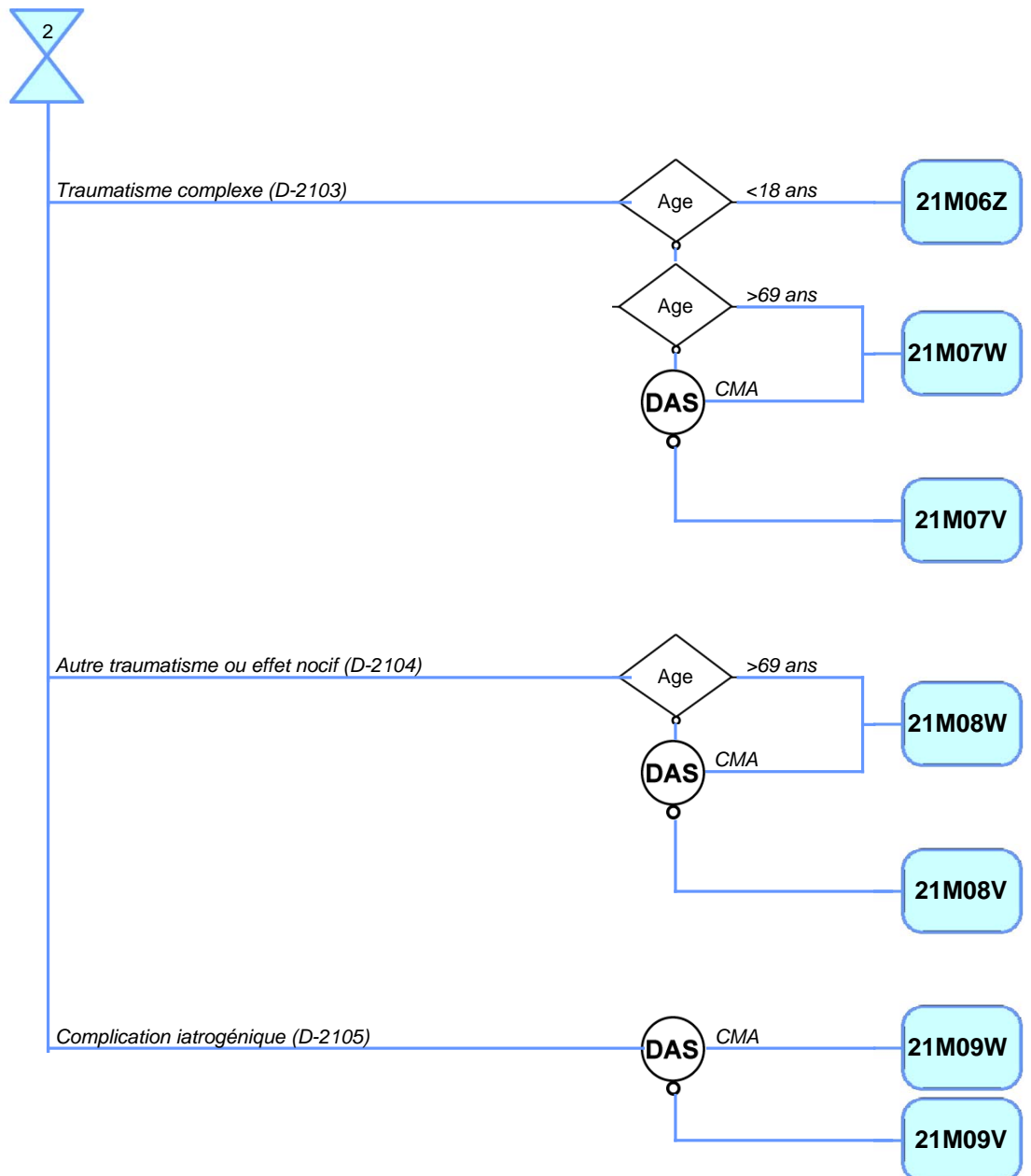
Troubles mentaux organiques liés à l'absorption de drogues ou induits par celles-ci



CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°21

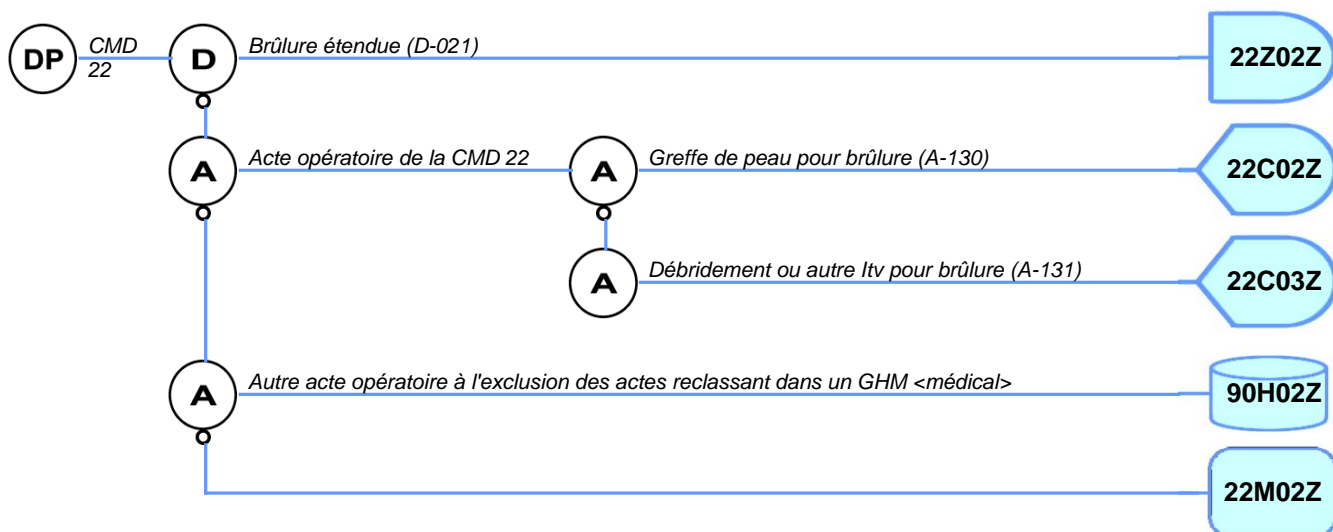
Traumatismes, allergies et empoisonnements





CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°22

Brûlures



CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°23

Facteurs influant sur l'état de santé et autres motifs de recours aux services de santé

