**เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข**
**เรื่อง โครงสร้างชุดข้อมูลไฟแนนเชียล ดาต้า เซต (Financial Data Set)**
**ของระบบศูนย์กลางข้อมูลด้านการเงิน (Financial Data Hub) กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567**
**ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2569**

# โครงสร้างชุดข้อมูลไฟแนนเชียล ดาต้า เซต (Financial Data Set)
# ของระบบศูนย์กลางข้อมูลด้านการเงิน (Financial Data Hub) กระทรวงสาธารณสุข

**สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข**

# โครงสร้างชุดข้อมูลไฟแนนเชียล ดาต้า เซต (Financial Data Set) ของระบบศูนย์กลางข้อมูลด้านการเงิน (Financial Data Hub) กระทรวงสาธารณสุข

## 1. ความเป็นมา

ตามที่กระทรวงสาธารณสุข ได้จัดทำศูนย์กลางข้อมูลด้านการเงิน (Financial Data Hub) กระทรวงสาธารณสุข เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบสารสนเทศหน่วยบริการ (Hospital Information Systems) กับกองทุนสุขภาพที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง รวดเร็ว และสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และกฎหมายว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จึงได้กำหนดโครงสร้างชุดข้อมูลไฟแนนเชียล ดาต้า เซต (Financial Data Set) ขึ้น เพื่อให้หน่วยบริการจัดส่งข้อมูลมายังศูนย์กลางข้อมูลด้านการเงิน (Financial Data Hub) กระทรวงสาธารณสุข และส่งให้กับกองทุนสุขภาพที่เกี่ยวข้อง เพื่อการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข รวมถึงการแลกเปลี่ยนและใช้ประโยชน์ร่วมกันต่อไปได้

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเป็นเครื่องมือในการสร้าง บันทึก จัดเก็บ และส่งข้อมูลไปยังกองทุนสุขภาพที่เกี่ยวข้อง

2.2 เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจให้กับหน่วยบริการ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการรับรู้ถึงชุดข้อมูลเดียวกันในการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขกับกองทุนสุขภาพที่เกี่ยวข้อง

2.3 เพื่อให้การจัดส่งข้อมูลของหน่วยบริการมายังศูนย์กลางข้อมูลด้านการเงิน (Financial Data Hub) กระทรวงสาธารณสุข เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนด

## 3. คำอธิบายชุดข้อมูลไฟแนนเชียล ดาต้า เซต (Financial Data Set)

โครงสร้างชุดข้อมูลไฟแนนเชียล ดาต้า เซต (Financial Data Set) ของระบบศูนย์กลางข้อมูลด้านการเงิน (Financial Data Hub) กระทรวงสาธารณสุข จะถูกแบ่งออกเป็น 3 ชุด ที่มีความเกี่ยวข้องกัน ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อชุดข้อมูล | ชื่อชุดข้อมูลภาษาอังกฤษ | คำอธิบาย |
|---|---|---|---|
| 1 | ชุดข้อมูลผู้ป่วย | PATIENT | ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้ารับบริการ |
| 2 | ชุดข้อมูลบริการ | ENCOUNTER | ข้อมูลการรับบริการเพื่อการรักษาของผู้เข้ารับบริการ |
| 3 | ชุดข้อมูลสิทธิประโยชน์ | BENEFITS | ข้อมูลสิทธิประโยชน์องผู้เข้ารับบริการ |

## 4. รายละเอียดของชุดข้อมูลไฟแนนเชียล ดาต้า เซต (Financial Data Set)

**แฟ้มข้อมูล (PATIENT)**

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 1 | hn | Y | String | Hospital Number |
| 2 | id_type | Y | String | ประเภทบัตร/รหัสอ้างอิง |
| 3 | id | Y | String | เลขบัตร/เลขอ้างอิง |
| 4 | name | Y | Obj | ข้อมูลชื่อผู้ป่วย |
| 5 | birthdate | Y | String | วันเกิด |
| 6 | gender | Y | String | เพศ |
| 7 | marriage | Y | String | สถานภาพสมรส |
| 8 | occupa | Y | String | อาชีพ |
| 9 | nationality | Y | String | สัญชาติ |
| 10 | race | Y | String | เชื้อชาติ |
| 11 | address | Y | Obj | ข้อมูลที่อยู่ |

ข้อมูล (NAME)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 12 | title | Y | String | คำนำหน้า |
| 13 | given | Y | String | ชื่อ |
| 14 | family | Y | String | นามสกุล |
| 15 | name_line | Y | String | คำนำหน้า , ชื่อ , นามสกุล |

ข้อมูล (ADDRESS)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 16 | line | Y | String | ที่อยู่ |
| 17 | city | Y | String | เมือง/อำเภอ |
| 18 | district | Y | String | ตำบล/แขวง |
| 19 | state | Y | String | จังหวัด |
| 20 | postal_code | Y | String | รหัสไปรษณีย์ |

**แฟ้มข้อมูล (ENCOUNTER)**

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 21 | type | Y | String | รายละเอียดทางการแพทย์ |
| 22 | opd | Y | Obj | ข้อมูลผู้ป่วยนอก |
| 23 | ipd | Y | Obj | ข้อมูลผู้ป่วยใน |
| 24 | clinical | Y | Obj | รายละเอียดทางการแพทย์ |
| 25 | vital_sign | Y | Array | สัญญาณชีพของผู้ป่วย |
| 26 | dianosis | Y | Array | ข้อมูลวินิจฉัยโรค |
| 27 | procedure | Y | Array | ข้อมูลหัตถการ |
| 28 | lab | Y | Array | ข้อมูลแลปทั่วไป |
| 29 | document | Y | Array | ข้อมูลเอกสารแนบ |
| 30 | lvd | Y | Array | ข้อมูลลากลับบ้าน |
| 31 | pren | Y | Obj | ข้อมูลการคลอด |
| 32 | nb | Y | Obj | ข้อมูลเด็กแรกเกิด |
| 33 | cmhs | Y | Obj | ข้อมูลจิตเวช |

แฟ้มข้อมูล (ENCOUNTER) ต่อ

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 34 | disa | Y | Obj | ข้อมูลผู้พิการ |
| 35 | dmis | Y | Obj | ข้อมูลไต |
| 36 | ntip | Y | Obj | ข้อมูลวัณโรค |
| 37 | naps | Y | Obj | ข้อมูล HIV |

ข้อมูล (CLINICAL)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 38 | chief_complaint | Y | String | อาการสำคัญ |
| 39 | chief_complaint_duration | Y | String | ระยะเวลาอาการ (days) |
| 40 | waistline | Y | String | รอบเอว |
| 41 | weight | Y | String | น้ำหนัก |
| 42 | height | Y | String | ส่วนสูง |
| 43 | headcircum | Y | String | รอบศีรษะ |
| 44 | physical_exam | Y | String | รายละเอียดการตรวจร่างกาย |
| 45 | coma_score | Y | String | Glasgow Coma Score 3–15 |
| 46 | patient_clinical_finding | Y | String | อาการ/สัญญาณที่ตรวจพบ |
| 47 | treatment | Y | String | วิธีการรักษา |
| 48 | first_date_illness | Y | String | วันที่พบครั้งแรกของการเจ็บป่วยนี้ |
| 49 | opinion_symptom | Y | String | ความเห็นแพทย์: อาการเป็นมานานเท่าไหร่ |
| 50 | pathological_report | Y | String | ผลพยาธิ |

ข้อมูล (CLINICAL) ต่อ

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 51 | alcohol_related | Y/N | String | เกี่ยวข้องแอลกอฮอล์ (Y/N) |
| 52 | alcohol_related_description | Y | String | รายละเอียดเพิ่มเติม |
| 53 | addiction_related | Y/N | String | เกี่ยวข้องสารเสพติด (Y/N) |
| 54 | addiction_related_description | Y | String | รายละเอียดเพิ่มเติม |
| 55 | drug_abuse_related | Y/N | String | เกี่ยวข้องใช้ยาเกินขนาด (Y/N) |
| 56 | drug_abuse_related_description | Y | String | รายละเอียดเพิ่มเติม |
| 57 | infertiliy | Y/N | String | เกี่ยวข้องภาวะมีบุตรยาก (Y/N) |
| 58 | infertiliy_description | Y | String | รายละเอียดเพิ่มเติม |
| 59 | treated_by_other_doctor_before | Y/N | String | เคยรักษากับแพทย์ท่านอื่น (Y/N) |
| 60 | treated_by_other_doctor_name | Y | String | ชื่อแพทย์ที่เคยรักษา |
| 61 | child_birth | Y/N | String | เกี่ยวข้องคลอดบุตร (Y/N) |
| 62 | caesarean_section | Y/N | String | เกี่ยวข้องผ่าคลอด (Y/N) |
| 63 | miscarriage | Y/N | String | เกี่ยวข้องแท้ง (Y/N) |
| 64 | nervous | Y/N | String | เกี่ยวข้องระบบประสาท (Y/N) |
| 65 | mental | Y/N | String | เกี่ยวข้องภาวะจิตใจ (Y/N) |
| 66 | emotional | Y/N | String | เกี่ยวข้องอารมณ์ (Y/N) |
| 67 | sleeping_disorder | Y/N | String | เกี่ยวข้องการนอน (Y/N) |
| 68 | cosmetic_resason | Y/N | String | เกี่ยวข้องความสวยงาม (Y/N) |
| 69 | dental_care | Y/N | String | เกี่ยวข้องทันตกรรม (Y/N) |
| 70 | refractive_errors_correction | Y/N | String | เกี่ยวข้องแก้สายตา (Y/N) |
| 71 | congenital | Y/N | String | เกี่ยวข้องแต่กำเนิด (Y/N) |
| 72 | hereditary_disease | Y/N | String | เกี่ยวข้องพันธุกรรม (Y/N) |

ข้อมูล (CLINICAL) ต่อ

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 73 | physical_defects | Y/N | String | เกี่ยวข้องความบกพร่องร่างกาย (Y/N) |
| 74 | degenerative_change | Y/N | String | เกี่ยวข้องความเสื่อม (Y/N) |
| 75 | hiv_test | Y/N | String | ตรวจ HIV (Y/N) |
| 76 | hiv_test_result | Y | String | ผลตรวจ HIV |
| 77 | hiv_test_date | Y | String | วันที่ตรวจ HIV |
| 78 | seq | Y | String | เลขผู้ป่วยนอก |
| 79 | optype | Y | String | ประเภท OPD |
| 80 | type_in | Y | String | ประเภทเข้า |
| 81 | type_out | Y | String | ประเภทออก |
| 82 | date_time | Y | String | วันเวลารับบริการ |
| 83 | dtappoint | Y | String | วันนัดครั้งต่อไป |
| 84 | clinic | Y | String | คลินิก |

ข้อมูล (OPD)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 78 | seq | Y | String | เลขผู้ป่วยนอก |
| 79 | optype | Y | String | ประเภท OPD |
| 80 | type_in | Y | String | ประเภทเข้า |
| 81 | type_out | Y | String | ประเภทออก |
| 82 | date_time | Y | String | วันเวลารับบริการ |
| 83 | dtappoint | Y | String | วันนัดครั้งต่อไป |
| 84 | clinic | Y | String | คลินิก |

ข้อมูล (IPD)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 85 | an | Y | String | เลขประจำตัวผู้ป่วยใน |
| 86 | svc_type | Y | String | ประเภทบริการ |
| 87 | admtype | Y | String | ประเภทการรับ Admit |
| 88 | admsource | Y | String | รับ Admit จาก |
| 89 | adm_date_time | Y | String | วันเวลา admit |
| 90 | dsc_date_time | Y | String | วันเวลาจำหน่าย |
| 91 | expected_los | Y | String | จำนวนวันนอน รพ. |
| 92 | dischs | Y | String | Discharge status |
| 93 | discht | Y | String | Discharge type |
| 94 | dept | Y | String | แผนก |
| 95 | warddsc | Y | String | Ward/Discharge ward |

ข้อมูล (VITAL_SIGN)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 96 | temperature | Y | String | อุณหภูมิ |
| 97 | systolic_bp | Y | String | ความดันบน |
| 98 | diastolic_bp | Y | String | ความดันล่าง |
| 99 | respiratory_rate | Y | String | อัตราหายใจ |
| 100 | heart_rate | Y | String | ชีพจร (HR) |
| 101 | pulse_rate | Y | String | ชีพจร (Pulse) |
| 102 | oxygen_saturation | Y | String | O2 Sat |
| 103 | pain_score | Y | String | Pain score |
| 104 | date_time | Y | String | วันเวลาบันทึก |
| 105 | group_blood | Y | String | หมู่เลือด |
| 106 | blood_rh | Y | String | Rh |
| 107 | blood_value_front | Y | String | ค่าเลือดตัวหน้า |
| 108 | blood_value_back | Y | String | ค่าเลือดตัวหลัง |

ข้อมูล (DIAGNOSIS)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 109 | profession_id | Y | String | แพทย์ผู้วินิจฉัย |
| 110 | provider_type | Y | String | ประเภทผู้ตรวจวินิจฉัย |
| 111 | clinic | Y | String | คลินิก |
| 112 | diag | Y | String | รหัสวินิจฉัย |
| 113 | diagtype | Y | String | ประเภท |
| 114 | dxfreetext | Y | String | ข้อวินิจฉัยโรค (ข้อความ) |
| 115 | date_time | Y | String | วันเวลาบันทึก |

ข้อมูล (PROCEDURE)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 116 | profession_id | Y | String | ผู้ทำหัตถการ |
| 117 | provider_type | Y | String | ประเภทผู้ตรวจวินิจฉัย |
| 118 | clinic | Y | String | คลินิก |
| 119 | oper | Y | String | รหัสหัตถการ/ICD9 (ถ้าใช้) |
| 120 | optype | Y | String | ประเภทหัตถการ |
| 121 | date_time_in | Y | String | เวลาเริ่ม |
| 122 | date_time_out | Y | String | เวลาสิ้นสุด |
| 123 | serverprice | Y | String | ค่าใช้จ่าย |
| 124 | expected_day_of_recovery | Y | String | จำนวนวันพักฟื้น (กรณีผ่าตัด) |
| 125 | anaesthesia_type | Y | String | วิธีดมยา (1–4) |
| 126 | ansesthesia_description | Y | String | รายละเอียดอื่นๆ |

ข้อมูล (LAB)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 127 | datesent | Y | String | วันที่ส่งตรวจ |
| 128 | lab_no | Y | String | เลขที่ใบส่งตรวจ |
| 129 | lab_type | Y | String | รหัสประเภทการส่งตรวจ |
| 130 | hosp_service | Y | String | หน่วยบริการที่ตรวจ |
| 131 | date_service | Y | String | วันที่ตรวจ |
| 132 | date_keeptest | Y | String | วันที่เก็บสิ่งส่งตรวจ/วันที่เจาะสิ่งส่งตรวจ |
| 133 | date_analysis | Y | String | วันที่พิจารณา |
| 134 | organ_id | Y | String | รหัสอวัยวะที่เก็บสิ่งส่งตรวจ |
| 135 | lab_group | Y | String | กลุ่ม LAB |
| 136 | lab_code | Y | String | รหัส LAB ชนิด/ประเภท สิ่งส่งตรวจ |
| 137 | lab_name | Y/N | String | ชื่อ LAB (Y/N) |
| 138 | lab_result_id | Y | String | รหัสผลตรวจ LAB |
| 139 | lab_result | Y | String | ผล LAB |
| 140 | result_analysis_type | Y | String | รหัสแปลผลตรวจ |
| 141 | result_technique_id | Y | String | รหัสเทคนิคการตรวจ |
| 142 | result_date_time | Y | String | วันเวลาออกผล |
| 143 | round_test | Y | String | ตรวจครั้งที่ |
| 144 | drugtest | Y | String | รหัสยาที่ทดสอบ |
| 145 | drugtest_resut | Y | String | รหัสผลการทดสอบดื้อต่อยา |
| 146 | xray_result | Y | String | ผล X-ray/Imaging (ถ้ามี) |
| 147 | patho_result | Y | String | ผลพยาธิ (ถ้ามี) |

ข้อมูล (DOCUMENT)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 148 | base64_data | Y/N | String | ไฟล์เอกสารแบบ base64 |
| 149 | doc_name | Y/N | String | ชื่อเอกสาร |
| 150 | doc_type | Y/N | String | ประเภทเอกสาร |
| 151 | doc_status | Y/N | String | สถานะเอกสาร (เช่น Not Available) |

ข้อมูล (LVD)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 152 | lvd[].seqlvd | Y/N | String | ลำดับรายการ |
| 153 | lvd[].date_timein | Y/N | String | วันเวลาเข้า |
| 154 | lvd[].date_timeout | Y/N | String | วันเวลาออก |
| 155 | lvd[].qtyday | Y/N | String | จำนวนวัน |

ข้อมูล (PREN)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 156 | pregnant_women_cid | Y | String | เลขบัตร/รหัสหญิงตั้งครรภ์ |
| 157 | husband_id | Y | String | เลขบัตร/รหัสสามี |
| 158 | gravida | Y | String | ครรภ์ที่ (G) |
| 159 | ga_week | Y | String | อายุครรภ์ (สัปดาห์) |
| 160 | ga_day | Y | String | อายุครรภ์ (วัน) |
| 161 | lmp | Y | String | ประจำเดือนครั้งสุดท้าย (LMP) |
| 162 | edc | Y | String | กำหนดคลอด (EDC) |
| 163 | nb{} | Y | Array | รายการทารก (กรณีคลอด/ข้อมูล newborn) |

ข้อมูล (NB)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 164 | newborn_cid | Y | String | เลขบัตร/รหัสทารก |
| 165 | birthdate | Y | String | วันเกิดทารก |
| 166 | weight | Y | String | น้ำหนักแรกเกิด |
| 167 | pregnant_age | Y | String | อายุครรภ์ตอนคลอด |
| 168 | is_twin | Y | String | เป็นแฝดหรือไม่ |
| 169 | twin_no | Y | String | ลำดับแฝด (1/2/3...) |

ข้อมูล (CMHS)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 170 | date_time_visit | Y | String | วันเวลาที่ประเมิน/เยี่ยม |
| 171 | smi_v_result | Y | String | ผล SMI-V |
| 172 | risk_assess_result | Y | String | ผลประเมินความเสี่ยง |
| 173 | visit_assess_result | Y | String | ผลประเมินการเยี่ยม/ติดตาม |

ข้อมูล (DISA)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 174 | discharge_date | Y | String | วันที่จำหน่าย/สิ้นสุด episode |
| 175 | patient_iopd | Y | String | ระบุ OPD/IPD (ตามนิยามหน่วยงาน) |
| 176 | impairment | Y | String | ภาวะบกพร่อง/ความพิการ |
| 177 | target_id | Y | String | รหัสกลุ่มเป้าหมาย |
| 178 | adl | Y | String | คะแนน ADL |
| 179 | edefect_typeid | Y | String | รหัสประเภทความบกพร่อง |
| 180 | profession_id | Y | String | รหัสผู้ประเมิน/วิชาชีพ |
| 181 | status | Y | String | สถานะการประเมิน |

ข้อมูล (EMCARE)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 182 | clinic | Y | String | คลินิก/แผนก |
| 183 | date_time_in | Y | String | เวลาเข้า ER |
| 184 | date_time_out | Y | String | เวลาออก ER |
| 185 | ucae | Y | String | รหัส/สถานะ UCAE |
| 186 | pa_code | Y | String | รหัส PA |
| 187 | aetype | Y | String | ประเภทอุบัติเหตุ |
| 188 | authae | Y | String | ผู้อนุมัติ/สิทธิ AE |
| 189 | ae_date_time | Y | String | วันเวลาเกิดเหตุ AE |
| 190 | aestatus | Y | String | สถานะ AE |
| 191 | date_time_alert | Y | String | เวลาแจ้งเหตุ/แจ้งเตือน |
| 192 | emtype | Y | String | ประเภทฉุกเฉิน |
| 193 | refertype | Y | String | ประเภทส่งต่อ |
| 194 | refer | Y | String | หน่วยงาน/สถานพยาบาลส่งต่อ |
| 195 | referdate | Y | String | วันที่ส่งต่อ |
| 196 | refer_no | Y | String | เลขที่ส่งต่อ |
| 197 | refmaini | Y | String | รหัสหน่วยบริการหลัก (ขาเข้า) |
| 198 | ireftype | Y | String | ประเภทส่งต่อขาเข้า |
| 199 | refmaino | Y | String | รหัสหน่วยบริการหลัก (ขาออก) |
| 200 | oreftype | Y | String | ประเภทส่งต่อขาออก |

**แฟ้มข้อมูล (BENEFITS)**

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 201 | claim | Y | Array | กองทุนเบิก |
| 202 | cha | Y | Array | หมวดค่าใช้จ่าย |
| 203 | chad | Y | Array | รายการค่าใช้จ่าย |

ข้อมูล (CLAIM)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 204 | inscl | Y | String | สิทธิการรักษา<br>1 = UCS<br>2 = STP<br>3 = FWF<br>4 = iclaim<br>5 = OFC<br>6 = SSS |
| 205 | hcode | Y | String | รหัสหน่วยบริการ |
| 206 | hmain | Y | String | รหัสหน่วยบริการหลัก |
| 207 | hsub | Y | String | รหัสหน่วยบริการรอง |
| 208 | permitno | Y | String | เลขใบอนุญาต/เลข permit / ApproveNumber(เลขยืนยันบริการ CS O/I) |
| 209 | subtype | Y | String | ประเภทย่อยสิทธิ |
| 210 | relinscl | Y/N | String | ความสัมพันธ์สิทธิ |
| 211 | htype | Y/N | String | ประเภทหน่วยบริการ |
| 212 | date_start | Y/N | String | วันที่เริ่มสิทธิ |

ข้อมูล (CLAIM) ต่อ

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 213 | date_expire | Y/N | String | วันที่หมดอายุสิทธิ |
| 214 | uuc | Y | String | ประสงค์เบิก ,ไม่ประสงค์เบิก |
| 215 | iclaim_uid | Y | String | รหัสอ้างอิงจาก iClaim |
| 216 | reserve_uid | Y | String | เลขจองสิทธิจาก iClaim |

ข้อมูล (CHA)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 217 | invoice_no | Y | String | เลขที่ใบแจ้งหนี้/ใบวางบิล |
| 218 | invoice_lt | Y | String | เลขที่อ้างอิง/เล่มที่ (แล้วแต่ HIS) |
| 219 | chrgitem | Y | String | กำหนดสถานะรายการตามหมวด (ขอเบิก/ส่วนเกิน) |
| 220 | date | Y | String | วันที่ออกบิล/วันที่คิดเงิน |
| 221 | amount | Y | String | ยอดเงินเรียกเก็บรายการ (รวม/ตามนิยาม HIS) |
| 222 | opd_memo | Y | String | หมายเหตุ OPD/ข้อความเพิ่มเติม |
| 223 | total | Y | String | ยอดรวมขอเบิก |
| 224 | paid | Y | String | ยอดชำระแล้ว |
| 225 | pttype | Y | String | ประเภทผู้ป่วย/สิทธิ (patient type) |

ข้อมูล (CHAD)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 226 | codesys | Y | String | ระบบรหัสที่ใช้ (เช่น internal/มาตรฐาน) |
| 227 | billgrcs | Y | String | กลุ่มบิล/หมวดค่าใช้จ่าย (billing group) |
| 228 | stdcode | Y/N | String | รหัสมาตรฐาน (ถ้ามี) |
| 229 | servdate | Y | String | วันที่ให้บริการ/วันที่คิดรายการ |
| 230 | local_code | Y | String | รหัสรายการในโรงพยาบาล |
| 231 | descript | Y | String | ชื่อรายการ |
| 232 | qty | Y | String | จำนวน |
| 233 | unit | Y | String | หน่วย |
| 234 | unitprice | Y | String | ราคาต่อหน่วย |
| 235 | reimbprice_phdb | Y/N | String | ราคาชดเชยตาม PHDB (ถ้ามี) |
| 236 | reimbprice | Y | String | ราคาชดเชย/เบิกได้ |
| 237 | chargeamt | Y | String | ยอดเรียกเก็บ (รวมรายการ) |
| 238 | total_copay | Y | String | ยอดร่วมจ่าย |
| 239 | disp_id | Y | String | เลขที่ใบสั่งยา อ้างอิงจาก |
| 240 | prescdt | Y | String | วันเวลา สั่งยา |
| 241 | dispdt | Y | String | วันเวลา จ่ายยา |
| 242 | dose | Y | String | ขนาดยา/โดส (กรณีเป็นยา) |
| 243 | ca_type | Y/N | String | ประเภท CA/เอกสารรับรอง (ถ้ามี) |
| 244 | cagcode | Y | String | รหัสกลุ่ม/รหัสประกอบ (แล้วแต่ระบบ) |
| 245 | serial_no | Y/N | String | serial/lot/batch (ถ้ามี) |
| 246 | use_status | Y | String | สถานะการใช้รายการ |

ข้อมูล (CHAD) ต่อ

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 247 | sigcode | Y | String | รหัสการใช้ยา (SIG code) |
| 248 | sigtext | Y | String | คำแนะนำการใช้ยา (SIG text) |
| 249 | profession_id | Y | String | ผู้ให้บริการ/ผู้สั่ง (แพทย์/หน่วยงาน) |
| 250 | sp_item | Y | String | รายการพิเศษ (special item flag/detail) |

ข้อมูล (NTIP)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 251 | diag_date | Y/N | String | วันที่ตรวจวินิจฉัย |
| 252 | screening_date | Y/N | String | วันที่ตรวจคัดกรอง Ex. 20150602 (YYYYMMDD) |
| 253 | risk_group | Y/N | String | ประเภทกลุ่มเสี่ยง |
| 254 | risk_type | Y/N | String | ประเภทความเสี่ยง |
| 255 | risk_tbtouch | Y/N | String | กลุ่มเสี่ยงกรณีสัมผัสวัณโรค Ex. Y=เลือก , N=ไม่เลือก |
| 256 | risk_lowimmunity | Y/N | String | กลุ่มเสี่ยงกรณีมีภูมิคุ้มกันต่ำ Ex. Y=เลือก , N=ไม่เลือก |
| 257 | risk_factor | Y/N | String | รหัสกลุ่มเสี่ยงย่อย กรณีเลือกกลุ่มเสี่ยงเป็น RIS2=มีภูมิคุ้มกันต่ำ |
| 258 | treated | Y/N | String | เคยได้รับการรักษามาก่อนหรือไม่ Y,N |
| 259 | treated_type | Y/N | String | ประเภทของการเคยรับการรักษาวัณโรค |
| 260 | symptom_screening | Y/N | String | ผลการซักประวัติ Y=>3 คะแนน , N=<3 คะแนน |
| 261 | next_date | Y/N | String | ว/ด/ป ที่ติดตามการรักษาครั้งต่อไป |
| 262 | next_hcode | Y/N | String | หน่วยบริการที่ติดตามการรักษาครั้งต่อไป |
| 263 | new_diagnosis | Y/N | String | ผลการวินิจฉัยใหม่ |
| 264 | outcome | Y/N | String | Outcome |

ข้อมูล (NTIP) ต่อ

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 265 | regimen_change_id | Y/N | String | Regimen Change Description (สาเหตุเปลี่ยนยา) |
| 266 | approved_by | Y/N | String | Approved by Doctor's ว.แพทย์ |
| 267 | approved_remark | Y/N | String | Approved Remark รายละเอียดการ Approved |
| 268 | age_year_month | Y/N | String | อายุ ปี:เดือน (000:000) |
| 269 | is_dispensing | Y/N | String | ครั้งนี้จ่ายยาหรือไม่ |
| 270 | regimen_change_id | Y/N | String | มีอาการข้างเคียงจากยา หรือไม่  RIG1 = มีอาการข้างเคียงจากยา |
| 271 | drug_room | Y/N | String | ชื่อห้องยา |
| 272 | days_of_dispensation | Y/N | String | จำนวนวันที่จ่ายยา (ไม่เกิน 112 วัน นับจากวัน FU) |
| 273 | drug_id | Y/N | String | รหัสยา (ปรับเป็น 19 หลักทั้งหมด) |
| 274 | amount_per_time | Y/N | String | จำนวน (เม็ด) หรือ (มิลลิกรัม) /ครั้ง |
| 275 | time_per_week | Y/N | String | จำนวน ครั้ง/week (ยาฉีด) |
| 276 | time_per_day | Y/N | String | จำนวนครั้ง /วัน (ยากิน) |
| 277 | regimen_change_id | Y/N | String | สาเหตุการใช้ยา |
| 278 | dot_hcode | Y/N | String | รหัสหน่วยบริการที่กำกับการกินยา |
| 279 | mentor_id | Y/N | String | รหัสประเภทผู้กำกับการกินยา |
| 280 | dot_date | Y/N | String | ว/ด/ป ที่กำกับการกินยา |
| 281 | total_date | Y/N | String | จำนวนวันสะสม = วันที่จ่ายยาครั้งแรกถึงวันที่นัดนี้ |
| 282 | ncd_icd10 | Y/N | String | รหัส ICD-10 ของโรคเรื้อรัง |
| 283 | Indications | Y/N | String | โรคที่ได้รับยากดภูมิคุ้มกัน |
| 284 | type_regis | Y/N | String | ประเภทการขึ้นทะเบียนผู้ป่วย |

ข้อมูล (NTIP) ต่อ

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 285 | type_tb_id | Y/N | String | รหัสประเภทผู้ป่วยวัณโรค |
| 286 | date_regis | Y/N | String | วันที่ขึ้นทะเบียน |
| 287 | patient_status_id | Y/N | String | สถานะผู้ป่วย |
| 288 | tst | Y/N | String | TST (มม.) Ex. 99 |
| 289 | tst_reason | Y/N | String | เหตุผลเพิ่มเติม TST |
| 290 | diagnosis_result | Y/N | String | ผลการวินิจฉัย Ex. TB=เป็นวัณโรค, NOT_TB = ไม่เป็นวัณโรค |

ข้อมูล (DMIS_CAPD)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 291 | round_capd | Y/N | String | ครั้งที่ตรวจ |
| 292 | date_approve | Y/N | String | วันที่คณะกรรมการอนุมัติ |
| 293 | serum_creatinine | Y/N | String | หน่วย mg/dL |
| 294 | urinalysis_type | Y/N | String | 24hr_urine , spot urine |
| 295 | total_urine_protein | Y/N | String | หน่วย mg/day,mg/dL |
| 296 | urine_albumin | Y/N | String | หน่วย mL/min/พื้นที่ผิวกาย 1.73ตรม. |
| 297 | plainkub | Y/N | String | ไม่ตรวจ ,ปกติ,ผิดปกติ |
| 298 | ckd_stage | Y/N | String | ระยะที่ 3 , ระยะที่ 4 , ระยะที่ 5 |
| 299 | weight_start | Y/N | String | น้ำหนัก เริ่ม/รับ |
| 300 | weight_finish | Y/N | String | น้ำหนัก สิ้นสุด/จำหน่าย |
| 301 | bp_startfirst | Y/N | String | ค่าเลือดตัวหน้า เริ่ม/รับ |
| 302 | bp_starttlast | Y/N | String | ค่าเลือกตัวหลัง เริ่ม/รับ |

ข้อมูล (DMIS_CAPD) ต่อ

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 303 | bp_finishfirst | Y/N | String | ค่าเลือดตัวหน้า สิ้นสุด/จำหน่าย |
| 304 | bp_finishlast | Y/N | String | ค่าเลือดตัวหลัง สิ้นสุด/จำหน่าย |
| 305 | membrane_type | Y/N | String | ชนิดเยื่อแผ่น/เยื่อหุ้ม |
| | | | | Unsubcellul |
| | | | | Subcellul. |
| | | | | synthetic |
| 306 | dialyzer_type | Y/N | String | ประเภทของ ตัวกรองเลือด |
| | | | | DMIS_LowFlux |
| | | | | DMIS_HighFlux |
| | | | | DMIS_DblHiFlux |
| 307 | vascular_access | Y/N | String | เส้นฟอกไต |
| | | | | shunt |
| | | | | graft |
| | | | | premcath |
| | | | | tempcath |
| 308 | speccond | Y/N | String | เงื่อนไขพิเศษ |
| | | | | compleate |
| | | | | unstable |
| | | | | hemofiltration |
| | | | | Initial |

ข้อมูล (DMIS_CAPD) ต่อ

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 309 | bld_flowrate | Y/N | String | อัตราการไหลของเลือด |
| 310 | ultrafiltration | Y/N | String | ปริมาณน้ำกรอง |
| 311 | hd_serviceprice | Y/N | String | ค่าบริการ HD |
| 312 | patient | Y/N | String | ประเภทบุคคล |
| | | | | OPD |
| | | | | IPD |
| 313 | newdialyzer | Y/N | String | ตัวกรองเลือดใหม่? |
| | | | | Yes (ตัวกรองใหม่) |
| | | | | No (ตัวกรองเดิม) |
| 314 | hdmode | Y/N | String | |
| 315 | chronid | Y/N | String | Yes |
| | | | | No |
| 316 | hct | Y/N | String | ความเข้มข้นของเลือด |
| 317 | claimprice | Y/N | String | IVIron |
| | | | | LowMolWtHeparid |
| | | | | PatenteralNutrition |
| | | | | HumanAlbumin |
| | | | | BloodTransfuioon |
| | | | | DbllumenCatheter |
| | | | | LabXray |

ข้อมูล (DMIS_CAPD) ต่อ

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 318 | round_hd | Y/N | String | รอบ HD ปกติของผู้ป่วย |
| | | | | Mon |
| | | | | Tue |
| | | | | Wed |
| | | | | Thu |
| | | | | Fri |
| | | | | Sat |
| | | | | Sun |
| 319 | date_lasthd | Y/N | String | ทำ HD ครั้งสุดท้ายเมื่อ (DATE) |
| 320 | name_create | Y/N | String | ผู้ออกหนังสือ |
| 321 | position | Y/N | String | ตำแหน่ง |
| 322 | date_create | Y/N | String | วันที่ออกหนังสือส่ง |

ข้อมูล (NAPS_ADVIDE)

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 323 | hcode | Y/N | String | รหัสหน่วยบริการ |
| 324 | vct_id | Y/N | String | รหัสผู้รับคำปรึกษา VCT |
| 325 | servicetype | Y/N | String | กลุ่มผู้ขอรับบริการให้คำปรึกษา |
| 326 | sentform | Y/N | String | หน่วยงาน/แผนกที่ส่งมารับบริการ |
| | | | | เชิงรุก (Mobile) |
| | | | | หน่วยบริการปฐมภูมิ |
| | | | | Outreach |
| | | | | เครือข่ายร้านยา |
| | | | | สถานประกอบการต่างๆ |
| | | | | สายด่วนต่างๆ |
| | | | | หน่วยบริการ หรือ คลินิกภายใน รพ |
| | | | | ไม่มี |

ข้อมูล (NAPS_ADVIDE) ต่อ

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 327 | group_service | Y/N | String | กลุ่มผู้มารับบริการ |
| | | | | หญิงตั้งครรภ์ |
| | | | | SW |
| | | | | IDU |
| | | | | MSM |
| | | | | Migrant |
| | | | | Partner of sero discordance |
| | | | | สามี/คู่ของหญิงตั้งครรภ์ |
| | | | | สงสัยว่าอาจติดเชื้อ/มีอาการของเอชไอวี |
| | | | | ผู้ถูกล่วงละเมิดทางเพศ (จ่ายยาป้องกัน) |
| | | | | บุคคลากรทางการแพทย์สัมผัสสารคัดหลัง(จ่ายยาป้องกัน) |
| | | | | ผู้ต้องขัง |
| | | | | อื่นๆ(ไม่จ่ายชดเชยค่าภาระงาน) |
| 328 | risk_behavior | Y/N | String | ปัจจัยเสี่ยง/พฤติกรรมเสี่ยง |
| | | | | มีเพศสัมพันธ์โดยไม่ได้ป้องกันทางช่องทางต่างๆ |
| | | | | การกระจายเชื่อจากแม่สู่ลูก ก่อนหรือระหว่างการคลอด หรือระหว่างการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่หลังจากคลอด |
| | | | | สัมผัสเลือดหรือสารคัดหลั่งที่ก่อให้เกิดการติดเชื้อ |
| | | | | ใช้เข็มฉีดยา กระบอกฉีดยา และอุปกรร์ฉีดยาอื่นๆ ร่วมกัน |
| | | | | มีประวัติรับเลือกและปลูกถ่ายอวัยวะ |
| | | | | ไม่ทราบข้อมูล หรือไม่มีปัจจัยเสี่ยง |

ข้อมูล (NAPS_ADVIDE) ต่อ

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 329 | pre_test | Y/N | String | มีการให้การปรึกษาก่อนตรวจเลือดหรือไม่ |
| | | | | ทำ |
| | | | | ไม่ทำ |
| 330 | pattern | Y/N | String | รูปแบบการให้คำปรึกษาก่อนตรวจเลือด |
| 331 | pict | Y/N | String | บุคคลกรทางการแพทย์เป็นผู้เสนอบริการปรึกษา เพื่อตรวจหาการติดเชื่อ HIV |
| 332 | citc | Y/N | String | ผู้รับบริการแสดงความต้องการ ตรวจหาการติดเชื่อเอชไอวีด้วยตนเอง |
| 333 | pppt | Y/N | String | ให้ข้อมูลแก่ผู้รับบริการแบบเดี่ยว เพื่อตรวจหาการติดเชื่อเอชไอวี |
| | | | | (Providing pre-test information on the purpose of testing) |
| 334 | flow_work | Y/N | String | วิธีการในการให้คำปรึกษาก่อนตรวจเลือด |
| | | | | รายกลุ่ม |
| | | | | รายบุคคล |
| | | | | ให้การปรึกษาแบบคู่ (couple counselling) |
| | | | | วิธีการในการให้คำปรึกษาก่อนตรวจเลือด |
| 335 | post_test | Y/N | String | มีการให้คำปรึกษาหลังตรวจเลือดหรือไม่ |
| | | | | ทำ |
| | | | | ไม่ทำ |

ข้อมูล (NAPS_ADVIDE) ต่อ

| No | Name | Require | Type | Description |
|---|---|---|---|---|
| 336 | window_period | Y/N | String | ผลการตรวจเลือดจัดอยู่ในกลุ่มใด |
| | | | | อยู่ในระยะ |
| | | | | ไม่อยู่ในระยะ |
| | | | | ไม่ทราบ |
| 337 | couple_counselling | Y/N | String | การรับบริการตรวจเลือดพร้อมคู่ |
| | | | | รับบริการปรึกษาก่อนตรวจพร้อมคู่ แต่ไม่ได้รับผลเลือดพร้อมกัน(รับทราบผลเลือดของคู่หรือไม่) |
| | | | | ทราบ |
| | | | | ไม่ทราบ |
| | | | | กรณีไม่ทราบ รับบริการปรึกษาก่อนตรวจพร้อมคู่ และรับทราบผลเลือกพร้อมกัน |
| 338 | refer_sti | Y/N | String | หากพบว่ามีโรคติดเชื้อฉวยโอกาสได้รับการส่งต่อไปรับยาที่คลินิกเฉพาะหรือไม่ |
| | | | | ส่งต่อ |
| | | | | ไม่ส่งต่อ |
| 339 | condoms | Y/N | String | การได้รับถุงยางอนามัยในการบริการ VTC หรือไม่ จำนวนกี่ชิ้น |
| | | | | ไม่รับ |
| | | | | รับ |
| 340 | string49mm(กรณีเคส2) | Y/N | String | 49mm(จำนวนชิ้น) |
| 341 | string52mm(กรณีเคส2) | Y/N | String | 52mm(จำนวนชิ้น) |

# ภาคผนวก

## Mapping Code Data

| RESULT_ID | รหัสผลการตรวจ Lab&Test |
|---|---|
| RES1 | Normal |
| RES2 | Abnormal |
| RES3 | Cavity |
| RES4 | No Cavity |
| RES5 | Positive |
| RES6 | Negative |
| RES7 | Indeterminate |
| RES8 | Growth |
| RES9 | No Growth |
| RES10 | Contaminate |
| RES11 | การอักเสบเข้าได้กับวัณโรค |
| RES12 | อื่น ๆ |
| RES13 | *** |
| RES14 | *** |
| RES15 | TB |
| RES16 | NOT-TB |
| RES17 | ELISA |
| RES18 | Chemiluminescence |
| RES19 | Fluorescence |
| DST1 | MTB complex |
| DST2 | NTM |
| DST5 | MTB not detected |
| DST30 | No Result |
| DST31 | Error |
| DST3 | Invalid result |
| DST32 | Rif resistance not detected |
| DST33 | Rif resistance detected |
| DST34 | Rif resistance indeterminate |
| DST35 | Concentrate smear Negative |
| ANA20 | Susceptible |
| ANA21 | Resistant |
| ANA30 | Invalid result |

| TYPE_ID | ประเภทสิ่งที่เก็บส่งตรวจ |
|---|---|
| SPE1 | Sputum |
| SPE2 | Fluid/ PUS |
| SPE3 | Tissue |
| DST1 | MTB complex |
| DST2 | NTM |
| DST4 | MTB detected |
| DST5 | MTB not detected |
| **risk_group** | **ประเภทกลุ่มเสี่ยง** |
| RSG1 | ผู้สัมผัสวัณโรค |
| RSG2 | ผู้สัมผัสวัณโรคดื้อยา |
| RSG3 | ผู้ป่วยโรคอื่นๆที่มีความเสี่ยงต่อวัณโรค |
| RSG4 | ประชากรกลุ่มเสี่ยง |

| risk_type | ประเภทความเสี่ยง |
|---|---|
| RST1 | ผู้สัมผัสวัณโรคหรือผู้สัมผัสวัณโรคร่วมบ้าน |
| RST2 | ผู้สัมผัสวัณโรคดื้อยา หรือ ผู้สัมผัสวัณโรคดื้อยาร่วมบ้าน |
| RST3 | ผู้ติดเชื้อเอชไอวี |
| RST4 | โรคปอดอักเสบจากฝุ่นทราย |
| RST5 | โรคเบาหวาน |
| RST6 | โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง |
| RST7 | ผู้ติดสุรา |
| RST8 | ผู้ป่วยทุพโภชนาการ |
| RST9 | โรคที่ได้รับยากดภูมิคุ้มกัน |
| RST10 | ผู้สูงอายุ |
| RST11 | บุคลากรสาธารณสุขที่ดูแลผู้ป่วย |
| RST12 | ผู้อาศัยในชุมชนแออัด/ค่ายอพยพ |
| RST13 | ผู้ต้องขังในเรือนจำ |
| RST14 | ประชากรข้ามชาติ |
| RST20 | ผู้ป่วยผ่าตัดกระเพาะ ตัดต่อลำใส้ |
| RST21 | อื่นๆ |
| RST22 | ผู้ป่วยโรคมะเร็ง |
| RST23 | ผู้ป่วย COPD และสูบบุหรี่ |
| RST24 | ผู้ป่วย Silicosis |
| RST25 | ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง |
| RST26 | ผู้มีประวัติเป็นวัณโรค |

| organ_id | อวัยวะที่เก็บสิ่งส่งตรวจของ LAB AFB |
|---|---|
| SPO1 | ปอด |
| SPO2 | Central Nervous System (ระบบประสาทส่วนกลาง) |
| SPO3 | Skin (ผิวหนัง) |
| SPO4 | Intestines, Peritoneum and mesenteric glands (ลำไส้,เยื่อบุช่องท้องและต่อมในช่องท้อง) |
| SPO5 | Eye (ตา) |
| SPO6 | Ear (หู) |
| SPO7 | Genitourinary system (ระบบสืบพันธุ์และขับถ่ายปัสสาวะ) |
| SPO8 | Bone/Joint (กระดูก/ข้อต่อ) |
| SPO9 | Pleura (เยื่อหุ้มปอด) |
| SPO10 | Lung (เนื้อปอด) |
| SPO11 | Intrathoracic lymph nodes (ต่อมน้ำเหลืองในทรวงอก) |
| SPO12 | larynx, trachea and bronchus (กล่องเสียง ท่อลม และหลอดลม) |
| SOP13 | Other respiratory specimens |
| SOP14 | Adrenal glands (ต่อมหมวกไต) |

| type_tb_id | รหัสประเภทผู้ป่วยวัณโรค |
|---|---|
| TBT1 | ผู้ป่วยใหม่ |
| TBT2 | Re-Treatment |
| TBT3 | DR-TB (Mono/Poly Drug Resistance) |
| TBT4 | MDR-TB (Multi-Drug Resistance) |
| TBT5 | XDR-TB (Extensively-Drug Resistance) |
| TBT6 | RR-TB |
| TBT7 | Pre-XDR FQ |
| TBT8 | Pre-XDR AG/C |

| labcode_culture_test | เทคนิคการตรวจ MOLECULAR |
|---|---|
| TEC1 | Solid |
| TEC2 | Liquid |
| TEC3 | Line Probe Assay |
| TEC4 | Xpert MTB/ RIF |

| type_regis | ประเภทการขึ้นทะเบียนผู้ป่วย |
|---|---|
| TBR1 | ผู้ป่วยใหม่(New) |
| TBR2 | ผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ(Relapse) |
| TBR3 | ผู้ป่วยรักษาซ้ำหลังจากล้มเหลว(TAF) |
| TBR4 | ผู้ป่วยรักษาซ้ำหลังจากขาดการรักษา(TAD) |
| TBR5 | ผู้ป่วยรับโอน(TI) |
| TBR6 | ผู้ป่วยอื่นๆ(Other) |

| result_analysis_type | รหัสแปลผลตรวจ |
|---|---|
| ANA1 | Non DR |
| ANA2 | DR |
| ANA3 | MDR TB |
| ANA4 | XDR TB |
| ANA5 | RR TB |
| ANA6 | Pre-XDR FQ |
| ANA7 | Pre-XDR AG/CP |
| ANA8 | ไม่มีการตรวจทั้ง FLD และ SLD |

| patient_status_id | สถานะผู้ป่วย |
|---|---|
| PST1 | การนัดหมายครั้งต่อไป |
| PST2 | สิ้นสุดการรักษา |
| PST3 | เปลี่ยนแปลงผลการวินิจฉัย |

| drugtest_resut | รหัสผลการทดสอบดื้อต่อยา |
|---|---|
| R | Resistance |
| S | Susceptible |

| LAB No | เลขที่ใบส่งตรวจ (ตัวอย่าง) |
|---|---|
| CULTURE | LAB3-HCODE-YYMM-9999999 |
| DST | LAB4-HCODE-YYMM-9999999 |
| MOLECULAR | LAB5-HCODE-YYMM-9999999 |

| treated_type | ประเภทของการเคยรับการรักษาวัณโรค |
|---|---|
| TED1 | รักษาหาย |
| TED2 | รักษาครบ |
| TED3 | รักษาล้มเหลว |
| TED4 | ขาดการรักษา > 2 เดือน |
| TED5 | ไม่ทราบผลการรักษา |

| mentor_id | รหัสประเภทผู้กำกับการกินยา |
|---|---|
| MOR1 | เจ้าหน้าที่สาธารณสุข |
| MOR2 | อาสาสมัคร |
| MOR3 | ผู้นำชุมชน ครู หรือบุคคลที่เชื่อถือได้ |
| MOR4 | ญาติที่เชื่อถือได้ |

| type_tb_id2 | ประเภทวัณโรค ใน/นอกปอด |
|---|---|
| TBS1 | วัณโรคนอกปอด (EP) |
| TBS2 | วัณโรคปอดเสมหะพบเชื้อ |
| TBS3 | วัณโรคปอดเสมหะไม่พบเชื้อ |
| TBS4 | วัณโรคปอด ไม่มีผลเสมหะ/ ไม่ได้ตรวจ |
| TBS5 | วัณโรคในปอด (P) |
| TBS6 | วัณโรคในและนอกปอด (P และ EP) |

| LAB Type | รหัสประเภท |
|---|---|
| LAB1 | CXR |
| LAB2 | AFB |
| LAB3 | CULTURE |
| LAB4 | DST |
| LAB5 | MOLECULAR |

| Pttype Code | สิทธิการรักษา |
|---|---|
| 1 | UCS = สิทธิ UC |
| 2 | OFC = ข้าราชการ |
| 3 | SSS = ประกันสังคม |
| 4 | LGO = อปท |
| 5 | NHS = สิทธิเจ้าหน้าที่ สปสช. |
| 6 | STP = ผู้มีปัญหาสถานะและสิทธิ |
| 7 | BKK = สิทธิกรุงเทพมหานคร |
| 8 | FWF = แรงงานต้างด้าว (ซื้อบัตรประกันสุขภาพ) |

| ประเภทการตรวจLAB | |
|---|---|
| **Code** | **Descript** |
| 1 | CXR |
| 2 | CXR Abnormal |
| 3 | AFB |
| 4 | Culture |
| 5 | molecular |
| 6 | RIF molecular |
| 7 | molecular-Xpert |
| 8 | molecular-LPA-FLD |
| 9 | RIF molecular-LAP-FLD |
| 10 | INH molecular-LAP-FLD |
| 11 | molecular-LPA-SLD |
| 12 | FQ molecular-LPA-SLD |
| 13 | AF/CP molecular-LAP-SLD |
| 14 | Tuberculin |
| 15 | Tb-lamp |
| 16 | igra |
| 17 | pcr-first |
| 18 | pcr-second |
| 19 | histo |
| 20 | HbA1c |

| membrane_type ชนิดเยื่อแผ่น/เยื่อหุ้ม | |
|---|---|
| **type** | **Descript** |
| Unsubcellul | ไม่ใช่เซลย่อย |
| Subcellul. | เซลล์ย่อย |

| newdialyzer ตัวกรองเลือดใหม่? | |
|---|---|
| **Code** | **Descript** |
| Y | Yes (ตัวกรองใหม่) |
| N | No (ตัวกรองเดิม) |

| chronid | |
|---|---|
| Code | Descript |
| Y | Yes |
| N | No |

| refer_sti<br>หากพบว่ามีโรคติดเชื้อฉวยโอกาสได้รับการส่งต่อไปรับยาที่คลินิกเฉพาะหรือไม่ | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | ส่งต่อ |
| 2 | ไม่ส่งต่อ |

| claimprice | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | IVIron |
| 2 | LowMolWtHeparid |
| 3 | PatenteralNutrition |
| 4 | HumanAlbumin |
| 5 | BloodTransfuioon |
| 6 | DbllumenCatheter |
| 7 | LabXray |

| pre_test มีการให้การปรึกษาก่อนตรวจเลือดหรือไม่ | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | ทำ |
| 2 | ไม่ทำ |

| post_test มีการให้คำปรึกษาหลังตรวจเลือดหรือไม่ | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | ทำ |
| 2 | ไม่ทำ |

| round_hd รอบ HD ปกติของผู้ป่วย | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | Mon |
| 2 | Tue |
| 3 | Wed |
| 4 | Thu |
| 5 | Fri |
| 6 | Sat |
| 7 | Sun |

| flow_work วิธีการในการให้คำปรึกษาก่อนตรวจเลือด | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | รายกลุ่ม |
| 2 | รายบุคคล |
| 3 | ให้การปรึกษาแบบคู่ (couple counselling) |

| condoms | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | ไม่รับ |
| 2 | รับ |

| sentform หน่วยงาน/แผนกที่ส่งมารับบริการ | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | เชิงรุก (Mobile) |
| 2 | หน่วยบริการปฐมภูมิ |
| 3 | Outreach |
| 4 | เครือข่ายร้านยา |
| 5 | สถานประกอบการต่างๆ |
| 6 | สายด่วนต่างๆ |
| 7 | หน่วยบริการ หรือ คลินิกภายใน รพ |
| 8 | ไม่มี |

| couple_counselling | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | รับบริการปรึกษาก่อนตรวจพร้อมคู่ แต่ไม่ได้รับผลเลือดพร้อมกัน (รับทราบผลเลือดของคู่หรือไม่) |
| 1.1 | ทราบ |
| 1.2 | ไม่ทราบ |
| 2 | รับบริการปรึกษาก่อนตรวจพร้อมคู่ และรับทราบผลเลือกพร้อมกัน |

| group_service กลุ่มผู้มารับบริการ | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | หญิงตั้งครรภ์ |
| 2 | SW |
| 3 | IDU |
| 4 | MSM |
| 5 | Migrant |
| 6 | Partner of sero discordance |
| 7 | สามี/คู่ของหญิงตั้งครรภ์ |
| 8 | สงสัยว่าอาจติดเชื่อ/มีอาการของเอชไอวี |
| 9 | ผู้ถูกล่วงละเมิดทางเพศ (จ่ายยาป้องกัน) |
| 10 | บุคคลากรทางการแพทย์สัมผัสสารคัดหลัง(จ่ายยาป้องกัน) |
| 11 | ผู้ต้องขัง |
| 12 | อื่นๆ(ไม่จ่ายชดเชยค่าภาระงาน) |

| risk_behavior ปัจจัยเสี่ยง/พฤติกรรมเสี่ยง | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | มีเพศสัมพันธ์โดยไม่ได้ป้องกันทางช่องทางต่างๆ |
| 2 | การกระจายเชื่อจากแม่สู่ลูก ก่อนหรือระหว่างการคลอด หรือระหว่างการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่หลังจากคลอด |
| 3 | สัมผัสเลือดหรือสารคัดหลั่งที่ก่อให้เกิดการติดเชื้อ |
| 4 | ใช้เข็มฉีดยา กระบอกฉีดยา และอุปกรร์ฉีดยาอื่นๆ ร่วมกัน |
| 5 | มีประวัติรับเลือกและปลูกถ่ายอวัยวะ |
| 6 | ไม่ทราบข้อมูล หรือไม่มีปัจจัยเสี่ยง |

| window_period | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | อยู่ในระยะ |
| 2 | ไม่อยู่ในระยะ |
| 3 | ไม่ทราบ |

| Dischs สถานะการจำหน่าย | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | Complete Recovery |
| 2 | Improved |
| 3 | Not Improved |
| 4 | Normal Delivery |
| 5 | Un-Delivery |
| 6 | Normal child discharged with mother |
| 7 | Normal child discharged separately |
| 8 | Stillbirth |
| 9 | Dead |

| Discht ประเภทการจำหน่าย | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | With Approval |
| 2 | Against Advice |
| 3 | By Escape |
| 4 | By Transfer |
| 5 | Other (specify) |
| 8 | Dead Autopsy |
| 9 | Dead Non autopsy |

| marriage | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | โสด |
| 2 | สมรส |
| 3 | หม้าย |
| 4 | หย่า |
| 5 | แยกกันอยู่ |
| 6 | สมณะ |
| 9 | ไม่ทราบ |

| ตารางรายการ รหัสกำกับประเภทของรายละเอียดรายการ | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 001 | TMT |
| 002 | TMLT |
| 003 | TTMT |
| 004 | CSMBS |
| 005 | NHSO |
| 006 | UCEP |

| IDTYPE | ประเภทบัตร |
|---|---|
| 1 | 1 = บัตรประชาชน |
| 2 | 2 = หนังสือเดินทาง |
| 3 | 3 = หนังสือต่างด้าว |
| 4 | 4 = หนังสือ / เอกสารอื่น ๆ |
| 5 | 5 = บัตร ปกส. ต่างด้าว |
| 6 | 6 = บัตรประจำตัวคนพิการ |

| HTYPE | ประเภทสถานพยาบาลที่รักษา |
|---|---|
| 1 | 1= Main Contractor |
| 2 | 2= Sub Contractor |
| 3 | 3= Supra Contractor |
| 4 | 4= Excellent |
| 5 | 5= Super tertiary |

| OPTYPE | ประเภทการให้บริการ |
|---|---|
| 1 | 0 = Refer ในบัญชีเครือข่ายเดียวกัน |
| 2 | 1 = Refer นอกบัญชีเครือข่าย |
| 3 | 2 = AE ในบัญชีเครือข่าย |
| 4 | 3 = AE นอกบัญชีเครือข่าย |
| 5 | 4 = OP พิการ |
| 6 | 5 = OP บัตรตัวเอง |
| 7 | 6 = Clearing House ศบส |
| 8 | 7 = OP อื่นๆ (Individual data) |
| 9 | 8 = ผู้ป่วยกึ่ง OP / IP (NONI) |
| 10 | 9 = บริการแพทย์แผนไทย |

| TYPEIN | ประเภทการมารับบริการ |
|---|---|
| 1 | 1=มารับบริการเอง |
| 2 | 2=มารับบริการตามนัดหมาย |
| 3 | 3=ได้รับการส่งต่อจากสถานพยาบาลอื่น |
| 4 | 4=ได้รับการส่งตัวจากบริการ EMS |

| TYPEOUT | สถานะผู้ป่วยเมื่อเสร็จสิ้นบริการ |
|---|---|
| 1 | 1=จำหน่ายกลับบ้าน |
| 2 | 2=รับไว้รักษาต่อIP |
| 3 | 3=Refer ต่อ |
| 4 | 4=เสียชีวิต |
| 5 | 5=เสียชีวิตก่อนมาถึง |
| 6 | 6=เลียชีวิตระหว่างส่งต่อไปยังที่อื่น |
| 7 | 7=ปฏิเสธการรักษา |
| 8 | 8=หนีกลับ |

| SVCTYPE | ประเภทบริการ/รักษา |
|---|---|
| I (ไอ) | I = IPD |
| A | A = Ambulatory Care |

| DIAGTYPE | ชนิดของโรค |
|---|---|
| 1 | 1 = Primary Diagnosis |
| 2 | 2 = โรคร่วม (Co morbidity) |
| 3 | 3 = โรคแทรกซ้อน (Complication) |
| 4 | 4 = อื่นๆ (Others) |
| 5 | 5 = สาเหตุภายนอก (External Cause) |

| OPTYPE | ชนิดของหัตถการ ระบุ |
|---|---|
| 1 | 1 = Principal procedure |
| 2 | 2 = secondary procedure |
| 3 | 3 = Others |

| UCAE | รหัส บ่งบอกการรักษากรณีอุบัติเหตุ/ฉุกเฉิน |
|---|---|
| A | A = อุบัติเหตุ(Accident / Accident + Emergency) |
| E | E = ฉุกเฉิน ( Emergency ) |
| N | N = ไม่เป็น A / E |
| I(ไอ) | I = OP Refer ในจังหวัด |
| O(โอ) | O = OP Refer ข้ามจังหวัด |
| C | C = ย้ายหน่วยบริการเกิดสิทธิทันที |
| Z | Z = บริการเชิงรุก |

| AETYPE | สิทธิการรักษาอื่น กรณีอุบัติเหตุ |
|---|---|
| V | V = ใช้ พรบ. ผู้ประสบภัยจากรถ |
| O | 0 = ใช้ พรบ. กองทุนเงินทดแทน |
| B | B = ใช้ทั้ง พรบ. ผู้ประสบภัย และ พรบ. กองทุนเงิน ทดแทน |

| EMTYPE | รหัสข้อบ่งชี้ของกรณีฉุกเฉินตามเงื่อนไข |
|---|---|
| 1 | 1 = ต้องการรักษาเป็นการด่วน |
| 2 | 2 = ต้องผ่าตัดด่วน |
| 3 | 3 = โรคที่คณะกรรมการกำหนด |

| IREFTYPE | รหัสวัตถุประสงค์ของการรับ Refer |
|---|---|
| 1 | ตำแหน่งที่ 1 = วินิจฉัย |
| 2 | ตำแหน่งที่ 2 = รักษา |
| 3 | ตำแหน่งที่ 3 = รับไว้รักษาต่อเนื่อง |
| 4 | ตำแหน่งที่ 4 = ตามความต้องการของผู้ป่วย |
| 5 | 1 = มี 0 = ไม่มี |
| 6 | เช่น 1100 |

| OREFTYPE | รหัสวัตถุประสงค์ของการ Refer ออก |
|---|---|
| 1 | ตำแหน่งที่ 1 = วินิจฉัย |
| 2 | ตำแหน่งที่ 2 = รักษา |
| 3 | ตำแหน่งที่ 3 = รับไว้รักษาต่อเนื่อง |
| 4 | ตำแหน่งที่ 4 = ตามความต้องการของผู้ป่วย |
| 5 | 1 = มี 0 = ไม่มี |
| 6 | เช่น 1100 |

| VISIT_ASSESS_RESULT ผลสรุปการประเมินติดตามผู้ป่วยจิตเวชเรื้อรังในชุมชนตามเกณฑ์ 10 ด้าน | |
|---|---|
| 1 | 1.ผู้ป่วยจิตเวชในครอบครัว > 1 คน |
| 2 | 2.ใช้ยาเสพติด |
| 3 | 3.ใช้สุรา |
| 4 | 4.มีโรคทางกายเรื้อรัง |
| 5 | 5.มีประวัติ admin>3 ครั้งใน 1 ปี |
| 6 | 6.มีบุคคลในครอบครัวเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรังทางกาย > 1คน |
| 7 | 7.ผู้ดูแลผู้ป่วยเป็นผู้สูงอายุ |
| 8 | 8.ไม่มีผู้ดูแล/อยู่คนเดียว |
| 9 | 9.มีประวัติล่ามขัง |
| 10 | 10.re-admit ภายใน 180 วัน |

| PATIENT_IOPD | ประเภทการรับบริการ |
|---|---|
| O | O = ผู้ป่วยนอก |
| E | E = นอกหน่วยบริการ/ในชุมชน |

| IMPAIRMENT | ความผิดปกติในด้านจิต ทางสติปัญญา หรือทางจิตใจ |
|---|---|
| 1 | 1=ด้านการกลืน |
| 2 | 2=ด้านการสื่อภาษา |
| 3 | 3=ด้านการเคลื่อนไหวร่างกาย |
| 4 | 4=ด้านความคิดและการรับรู้ |
| 5 | 5ะด้านการควบคุมการขับถ่าย ปัสสาวะ/อุจจาระ |
| 6 | 6=การเข้าห้องน้ำ |
| 7 | 7=การขึ้นลงจากเตียง |
| 8 | 8=การเคลื่อนไหวนั่งยืนเดิน |
| 9 | 9=การขึ้นลงบันได |
| 10 | หากมากว่า 1 ให้คั่นด้วย จุลภาค |

| DISA.STATUS | สถานะ |
|---|---|
| A | A = ปกติ |
| B | B = อาการดีขึ้น (ADL > 15) |
| C | C= รับการบริการครบ 30 ครั้ง |
| D | D = เสียชีวิต |
| E | E = ครบกำหนดการให้บริการ (180 วัน) |
| F | F = ติดตามไม่ได้ |
| R | R = ส่งต่อไปหน่วยบริการอื่น |

| ADMTYPE | ประเภทการรับ |
|---|---|
| A | accident |
| E | emergency |
| C | elective |
| L | labor & delivery |
| N | newborn |
| U | urgent |
| O (โอ) | all other |

| ADMSOURCE | รับ Admit จาก |
|---|---|
| O | Opd ใน รพ. |
| E | แผนก Emergency |
| S | หน่วยบริการอื่นๆใน รพ |
| B | เกิดใน รพ. |
| T | ส่งย้ายจาก รพ. อื่น |
| R | Refer จากแพทย์/รพ.อื่นๆ |

| ตารางรายการ สถานภาพสมรส Matrial | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | โสด |
| 2 | สมรส |
| 3 | หม้าย |
| 4 | หย่า |
| 5 | แยกกันอยู่ |
| 6 | สมณะ |
| 9 | ไม่ทราบ |

| ตารางรายการ รหัสกำกับประเภทของรายละเอียดรายการ PayPlan | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 001 | TMT |
| 002 | TMLT |
| 003 | TTMT |
| 004 | CSMBS |
| 005 | NHSO |
| 006 | UCEP |

| SSOP Class | |
|---|---|
| Code | Descript |
| OP | หัตถการ |
| EC | การตรวจรักษา |
| LB | Lab |
| XR | การตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีวิทยา |
| IV | การตรวจวินิจฉัยด้วยวิธีพิเศษอื่นๆ |
| ZZ | อื่นๆ ที่ยังไม่กำหนด |

| CareAccount CSOP/CSIP | |
|---|---|
| 1 | สถานพยาบาลหลัก |
| 2 | สถานพยาบาล Supra |
| 3 | สถานพยาบาลเครือข่าย |
| 4 | สถานพยาบาลอื่นๆ |

| TypeServ CSOP/CSIP/SSOP | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 01 | พบแพทย์เพื่อวินิจฉัยโรคครั้งแรก |
| 02 | พบแพทย์ตามนัดเพื่อติดตามการรักษาโรคทั่วไป |
| 03 | พบแพทย์ดามนัดเพื่อติดตามการรักษาโรคเรื้อรัง |
| 04 | ปรึกษาแพทย์(Consultation) |
| 05 | รับบริการกรณีฉุกเฉิน |
| 06 | ตรวจสุขภาพทั่วไป |
| 07 | ตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยา |
| 08 | รับการอบรมความรู้ในการปฏิบัติตัวสำหรับผู้ป่วยโรคเรื้อรัง |

| TypeIN CSOP/CSIP | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | เข้ารับบริการเอง |
| 2 | เข้ารับบริการดามนัดหมาย |
| 3 | รับส่งต่อมาจากสถานพยาบาลอื่น |
| 4 | เข้ารับบริการแบบฉุกเฉิน |
| 9 | อื่นๆ |

| typeOut CSOP/CSIP | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 1 | จำหน่ายกลับบ้าน |
| 2 | รับเข้าเป็นผู้ป่วยใน |
| 3 | ส่งต่อไปสถานพยาบาลอื่น |
| 4 | เสียชีวิต |
| 5 | หนีกลับ |
| 9 | อื่นๆ |

| Clinic CSOP/SSOP | |
|---|---|
| Code | Descript |
| 0 | ไม่แบ่งแผนก |
| 1 | อายุรกรรม |
| 2 | ศัลยกรรม |
| 3 | สูติกรรม |
| 4 | นรีเวชกรรม |
| 5 | กุมารเวช |
| 6 | โสด ศอ นาสิก |
| 7 | จักษ |
| 8 | ศัลยกรรมกระดูก |
| 9 | จิตเวช |
| 10 | รังสีวิทยา |
| 11 | ทันตกรรม |
| 12 | ฉุกเฉิน |
| 99 | อื่นๆ |

| UPayplan CSOP/CSIP | | |
|---|---|---|
| **Code** | **Descript** | **Detail** |
| 00 | ไม่ใช้สิทธิ | |
| 10 | สวัสดิการข้าราชการ กรมบัญชีกลาง | |
| 20 | สิทธิสวัสดิการ ขรก. ส่วนท้องถิ่น กรุงเทพมหานคร | |
| 21 | สิทธิสวัสดิการ ขรก. ส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา | |
| 30 | สิทธิสวัสดิการ องค์กรอื่นๆ ของรัฐ กสทช. | |
| 31 | สิทธิสวัสดิการ องค์กรอื่นๆ ของรัฐ กกต. | |
| 40 | สิทธิสวัสดิการ รัฐวิสาหกิจ | |
| 80 | สิทธิประกันสังคม | |
| 81 | สิทธิกองทุนเงินทดแทน ประกันสังคม | |
| 85 | ในเครือข่าย ฉุกเฉิน 72 ชม | |
| 86 | สิทธิทุพพลภาพ ประกันสังคม | |
| 90 | หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ | |
| RT | พรบ. ผู้ประสบภัยจากรถฯ | |
| PI | ประกันชีวิตส่วนบุคคล | |
| EM | นายจ้าง/บริษัทเอกชน | |
| RF | หน่วยบริการส่งต่อ | สถานพยาบาลอื่นเป็นผู้ส่งต่อผู้ป่วยมา และจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น กรณีนี้มักจะเป็นการส่งข้อมูลให้หน่วยจัดการการเบิกจ่าย (เช่น สกส.) ตัดโอนค่าใช้จ่ายนี้จากสถานพยาบาลที่ส่งต่อให้กับ สถานพยาบาลที่รับการส่งต่อและได้ให้บริการการรักษานี้ไป |
| SH | สถานพยาบาลยกเว้นค่ารักษาพยาบาล | |
| ZZ | อื่นๆ | |

| SSOP Benefit Plan | | |
|---|---|---|
| **Code** | **Descript** | **Detail** |
| NB | ไม่มีประกันสุขภาพ | ผู้ใช้บริการไม่มีหรือไม่ใช้สิทธิประกันสุขภาพใดๆ |
| CS | สวัสดิการฯ ขรก | สวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ |
| UC | หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ | |
| SS | ประกันสังคม | |
| GO | องค์กรรัฐอื่น | องค์กรรัฐอื่น เช่น องค์กรอิสระของรัฐ, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น |
| GE | รัฐวิสาหกิจ | |
| RT | พ.ร.บ. ผู้ประสบภัยจากรถฯ | |
| PI | ประกันชีวิตส่วนบุคคล | |
| EM | บริษัท/นายจ้างเอกชน | |
| RF | หน่วยบริการส่งต่อ | สถานพยาบาลอื่นเป็นผู้ส่งต่อผู้ป่วยมา และจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น กรณีนี้มักจะเป็นการส่งข้อมูลให้หน่วยจัดการการเบิกจ่าย (เช่น สกส.) ตัดโอนค่าใช้จ่ายนี้จากสถานพยาบาลที่ส่งต่อให้กับ สถานพยาบาลที่รับการส่งต่อและได้ให้บริการการรักษานี้(จ่ายยา)ไป |
| S0 | หน่วยอื่นของสถานพยาบาล | หน่วยบริการพิเศษ (เช่น หน่วยไตเทียม) เป็นหน่วยที่รับผิดชอบ |
| | | ค่าใช้จ่าย แล้วหน่วยบริการนั้นจะเบิกจากกองทุนอีกต่อเอง เช่น อาจจะใช้กับผู้ใช้สิทธิ หรือใช้กับการรักษาแบบเหมาจ่าย |
| ZZ | อื่นๆ | ผู้จ่ายอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ข้างต้น |

| ClaimCat | | |
|---|---|---|
| **Code** | **Descript** | **Detail** |
| OP1 | OPD ปกติ | ไม่มีข้อกำหนดที่ต้องทำเพิ่มเดิม |
| OP... | OP... อื่นๆ | OPD บัญชีอื่นซึ่งอาจมีข้อกำหนดที่ต้องทำเทำเพิ่มเดิม (ยังไม่ได้กำหนด) |
| RRT | ไดวายเรื้อรัง | ใช้กับการเบิกที่กำหนดวิธีพิเศษของกองทุนนี้ |
| P01 | OCPA | ระบบขออนุมัติใช้ยาล่วงหน้าประเภทต่างๆ ที่มีแนวทางปฏิบัติเฉพาะเช่นต้อง |
| P02 | RDPA | ส่ง protocol ของโรคเพื่อพิจารณา |
| P03 | DDPA | |
| REF | ส่งต่อ | |
| EM1 | ฉุกเฉิน | |
| EM2 | ฉุกเฉินระยะทาง | |
| OPF | เบิกเพิ่มแบบเหมาจ่าย | เป็นกรณีมี additional payment แบบเหมาจ่าย เช่น มะเร็งนอก protocol |
| OPR | เบิกเพิ่มตามอัตรา | เป็นกรณีเบิกเพิ่มเป็นรายการๆ โดยมีอัตราควบคุม เช่น ค่าขูดหินปูน |
| XX.... | บัญชี... ด่างๆ | รหัสการรักษาหรือบัญชีอื่นๆ ที่มี (ยังไม่ได้กำหนด) |

| PrdSeCode | | |
|---|---|---|
| Code | Descript | Detail |
| 1 | ยาแผนปัจจุบันที่เป็นผลิตภัณฑ์ทางการค้า | คือยาส่วนใหญ่ เป็นยาที่มีผู้ผลิตเพื่อจำหน่ายและขึ้นทะเบียนไว้กับองค์การอาหารและยาเป็นยาแผนปัจจุบัน |
| 2 | ยาแผนปัจจุบันผลิตใช้เอง | ยาแผนปัจจุบันผลิตใช้เอง ยาแผนปัจจุบันที่เป็นเภสัชตำรับของสถานพยาบาลผลิตไว้ใช้เอง ไม่ได้จำหน่ายหรือผลิตให้แก่ร้านขายยาหรือหน่วยบริการสุขภาพอื่นๆ |
| 3 | ยาแผนไทยที่เป็นผลิตภัณฑ์ทางการค้า | ยาแผนไทยตามตำรับที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด และเป็นยาที่มีผู้ผลิตจำหน่ายให้แก่ร้านขายยา หรือหน่วยบริการสุขภาพต่างๆ |
| 4 | ยาแผนไทยผลิตใช้เอง | ยาแผนไทยที่ผลิตไว้จำหน่ายแก่ผู้ป่วยเอง ไม่จำหน่ายให้แก่หน่วยสถานพยาบาลอื่น *1 |
| 5 | ยาแผนการรักษาทางเลือกอื่น | ยาของการรักษาแผนอื่นๆ ที่ไม่ใช่ประเภท 1-4 ข้างต้น เช่นยาสมุนไพรจีน รวมที่ผลิตใช้เองและที่ซื้อจากผู้ผลิต |
| 6 | เวชภัณฑ์ | เวชภัณฑ์ที่จ่ายผ่านห้องยา *2 |
| 7 | อื่นๆ | ประเภทอื่นนอกเหนือจากข้างต้น |

| ตารางจับคู่รหัสสิทธิประโยชน์กับรหัสสิทธิการรักษา (PTTYPE) | | |
|---|---|---|
| **Code** | **สิทธิการรักษา** | **รหัสสิทธิประโยชน์** |
| A2 | ใช้สิทธิเบิกหน่วยงานต้นสังกัดราชการ | OFC |
| A3 | สิทธิลดหย่อนประเภท ก* | OFC |
| A4 | สิทธิลดหย่อนประเภท ข* | OFC |
| A5 | สิทธิลดหย่อนประเภท ค* | OFC |
| A6 | สิทธิลดหย่อนประเภท ง* | OFC |
| A7 | ผู้ประกันตนตามพรบ. ประกันสังคม | SSS |
| AA | เด็ก 0-12 ปี | UCS |
| AB | ผู้มีรายได้น้อย | UCS |
| AC | นักเรียน | UCS |
| AD | ผู้พิการ | UCS |
| AE | ทหารผ่านศึก | UCS |
| AF | ภิกษุ/ผู้นำศาสนา | UCS |
| AG | ผู้สูงอายุ | UCS |
| AH | บัตรชั่วคราว | UCS |
| Al | บัตรประกันสุขภาพ ประชาชนทั่วไป | UCS |
| AJ | บัตรประกันสุขภาพ อสม | UCS |
| AK | บัตรประกันสุขภาพ ผู้นำชุมชน | UCS |
| uc | บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า | UCS |

| ตารางหมวดของรายการบริการที่เกิดขึ้นแยกตามกองทุน 1 | |
|---|---|
| **หมวดบริการ CSMBS** | **หมวดบริการ NHSO (หมวด)** |
| 01 ห้องค่าอาหาร | 1 = ค่าห้อง/ค่าอาหาร (Type10) |
| 02 อวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบาบัดฯ | 2 = Instrument (Type2) |
| 03 ยาสารอาหารทางเส้นเลือดใช้ที่รพ. | 3 = ยาและสารอาหารทางเส้นเลือดที่ใช้ใน รพ.(User_status=1) |
| 04 ยาสารอาหารทางเส้นเลือดใช้ที่บ้าน | 4 = ยาที่นำไปใช้ต่อที่บ้าน (User_status=2) |
| 05 เวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา | 5 = เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (Type11) |
| 06 บริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต | 6 = บริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต (Type14) |
| 07 การตรวจทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิฯ | 7 = ตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา (Type15) |
| 08 การวินิจฉัยและรักษาทางรังสีวิทยา | 8 = ตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีวิทยา (Type16) |
| 09 การตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่น ๆ | 9 = ตรวจวินิจฉัยด้วยวิธีพิเศษอื่นๆ (Type9) |
| 10 อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์ | 10 = อุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ (Type18) |
| 11 การทำหัตถการและวิสัญญี | 11 = ทำหัตถการและวิสัญญี (Type19) |
| 12 บริการทางการพยาบาล | 12= ค่าบริการทางการพยาบาล (Type17) |
| 13 บริการทางทันตกรรม | 13 = ค่าบริการทันตกรรม (Type12) |
| 14 บริการกายภาพบาบัด และเวชกรรมฟื้นฟู | 14 = ค่าบริการทางกายภาพบำบัดและเวชกรรมฟื้นฟู (Type20) |
| 15 บริการฝังเข็ม/การบำบัดผู้ประกอบโรคศิลปะอื่น ๆ | 15 = ค่าบริการฝังเข็ม (Type13) |
| 16 ห้องผ่าตัดและห้องคลอด | 16 = ค่าห้องผ่าตัดและห้องคลอด (CHA=VALUE) |
| 17 ค่าธรรมเนียมบุคลากรทางการแพทย์ | 17 = ค่าธรรมเนียมบุคคลากรทางการแพทย์ (CHA=VALUE) |
| 88 ค่าบริการอื่น ๆ | 18 = บริการอื่นๆ และส่งเสริมป้องกันโรค (CHA=VALUE) |
| 90 ไม่แยกหมวด (รวมทุกหมวด) | 19 = ค่าบริการอื่นๆ ที่ยังไม่ได้จัดหมวด (Type 3) |
| 91 ค่าธรรมเนียมพิเศษ (Surcharee) | 19 = HC (OPD) (Type 1) |
| | 19 = ค่าส่งเสริมป้องกัน/บริการเฉพาะ (Type 4) |
| | 19 = Project code (Type 5) |
| | 19 = การรักษามะเร็งตามโปรโตคอล (Type 6) |
| | 19 = การรักษาโรคมะเร็งด้วยรังสีวิทยา (Type 7) |
| | 19 = OP REFER และ รายการ Fee Schedule (สามารถใช้ชื่อ TYPE หรือ TYPEADP ได้) (Type 8) |
| | 19 = กรณีเบิกส่วนเกิน พรบ.สิทธิ UC ไม่ต้องบันทึกแยกสิทธิ ให้ระบุ K1 ในแฟ้ม CHA และใส่จำนวนเงินส่วนเกินจากที่เบิกกองทุนพรบไปแล้ว (CHA=Value) |

| ตารางหมวดของรายการบริการที่เกิดขึ้นแยกตามกองทุน 2 | | |
|---|---|---|
| **หมวดบริการ STP** | **Billmuad** | |
| 1 = ค่าห้อง/ค่าอาหาร (Type10) | 1 | ค่าห้อง และค่าอาหาร |
| 2 = Instrument (Type2) | 2 | ค่าอวัยวะเทียม และอุปกรณ์ในการบำบัด |
| 3 = ยาและสารอาหารทางเส้นเลือดที่ใช้ใน รพ. (User_status=1) | 3 | ค่ายา และสารอาหาร |
| 4 = ยาที่นำไปใช้ต่อที่บ้าน (User_status=2) | | |
| 5 = เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (Type11) | 5 | ค่าเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา |
| 6 = บริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต (Type14) | 6 | ค่าบริการโลหิต และส่วนประกอบของโลหิต |
| 7 = ตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา (Type15) | 7 | ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ |
| 8 = ตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีวิทยา (Type16) | 8 | ค่าตรวจวินิจฉัย และรักษาทางรังสีวิทยา |
| 9 = ตรวจวินิจฉัยด้วยวิธีพิเศษอื่นๆ (Type9) | 9 | ค่าตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่นๆ |
| 10 = อุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ (Type18) | A | ค่าอุปกรณ์ของใช้ และเครื่องมือฯ |
| 11 = ทำหัตถการและวิสัญญี (Type19) | B | ค่าทำหัดถการ และวิสัญญี |
| 12= ค่าบริการทางการพยาบาล (Type17) | C | ค่าบริการทางการพยาบาล |
| 13 = ค่าบริการทันตกรรม (Type12) | D | ค่าบริการทางทันตกรรม |
| 14 = ค่าบริการทางกายภาพบำบัดและเวชกรรมฟื้นฟู (Type20) | E | ค่าบริการทางกายภาพบำาบัด |
| 15 = ค่าบริการฝังเข็ม (Type13) | F | ค่าบริการฝังเข็มและค่าบริการการให้การบำบัดของผู้ประกอบโรคศิลปะอื่น |
| 16 = ค่าห้องผ่าตัดและห้องคลอด (CHA=VALUE) | H | ค่าห้องผ่านตัด/ห้องคลอด |
| 17 = ค่าธรรมเนียมบุคคลากรทางการแพทย์ (CHA=VALUE) | G | ค่าบริการอื่นๆ |
| 18 = บริการอื่นๆ และส่งเสริมป้องกันโรค (CHA=VALUE) | I | ค่าธรรมเนียมบุคลากรทางการแพทย์ |
| 19 = ค่าบริการอื่นๆ ที่ยังไม่ได้จัดหมวด (Type 3) | | |
| 19 = HC (OPD) (Type 1) | | |
| 19 = ค่าส่งเสริมป้องกัน/บริการเฉพาะ (Type 4) | | |

| CLINIC | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **หลักที่1** | **หลักที่ 2-3** | **หลักที่ 4-5** | **รายละเอียด** | **หมายเหตุ** |
| 0 | 00 | | หน่วยงานระดับสถานีอนามัย และศูนย์สุขภาพชุมชน (ยกเว้น PCU ที่อยู่ใน รพ.) | รหัสคลินิก/แผนกที่รับบริการ เป็นรหัส 5 หลัก หลักที่ 1 = ประเภทของบริการ 0 = ผู้ป่วยนอก 1 = ผู้ป่วยใน หลักที่ 2-3 = แผนกที่รับไว้รักษา หลักที่ 4-5 = คลินิกย่อย/ดึก ให้ รพ.กำหนดเอง (หากไม่มีคลินิกย่อยให้ใส่00) |
| 0 | 01 | | อายุรกรรม | |
| 0 | 02 | | ศัลยกรรม | |
| 0 | 03 | | สูติกรรม | |
| 0 | 04 | | นรีเวชกรรม | |
| 0 | 05 | | กุมารเวชกรรม | |
| 0 | 06 | | โสต ศอ นาสิก | |
| 0 | 07 | | จักษุวิทยา | |
| 0 | 08 | | ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์ | |
| 0 | 09 | | จิตเวช | |
| 0 | 10 | | รังสีวิทยา | |
| 0 | 11 | | ทันตกรรม | |
| 0 | 12 | | เวชศาสตร์ฉุกเฉินและนิติเวช | |
| 0 | 13 | | เวชกรรมฟื้นฟู | |
| 0 | 14 | | แพทย์แผนไทย | |
| 0 | 15 | | PCU ใน รพ. | |
| 0 | 16 | | เวชกรรมปฏิบัติทั่วไป | |
| 0 | 17 | | เวชศาสสตร์ครอบครัวและ ชุมชน | |
| 0 | 18 | | อาชีวคลินิก | |
| 0 | 19 | | วิสัญญีวิทยา(คลินิกระงับปวด) | |
| 0 | 20 | | ศัลยกรรมประสาท | |
| 0 | 21 | | อาชีวเวชรกรรม | |
| 0 | 22 | | เวชกรรมสังคม | |
| 0 | 23 | | พยาธิวิทยากายวิภาค | |
| 0 | 24 | | พยาธิวิทยาคลินิค | |
| 0 | 25 | | แพทย์ทางเลือก | |
| 0 | 99 | | อื่นๆ | |

**โครงสร้างชุดข้อมูลไฟแนนเชียล ดาต้า เซท (Financial Data Set)**
**ของระบบศูนย์กลางข้อมูลด้านการเงิน (Financial Data Hub) กระทรวงสาธารณสุข**
**ในรูปแบบ JSON**


```
{
    "patient": {
        "hn": "",
        "id_type": "",
        "id": "",
        "name": {
            "title": "",
            "given": "",
            "family": "",
            "name_line":""
        },
        "birthdate": "",
        "gender": "",
        "marriage": "",
        "occupa": "",
        "nationality": "",
        "race": "",
        "address": {
            "line": "",
            "city": "",
            "district": "",
            "state": "",
            "postal_code": ""
        }
    },
    "encounter": {
        "type": "",
        "opd": {
            "seq": "",
            "optype": "",
            "type_in": "",
            "type_out": "",
            "date_time": "",
            "dtappoint": "",
```

```
    "clinic": ""
},
"ipd": {
    "an": "",
    "svc_type": "",
    "admtype": "",
    "admsource": "",
    "adm_date_time": "",
    "dsc_date_time": "",
    "expected_los": "",
    "dischs": "",
    "discht": "",
    "dept": "",
    "warddsc": ""
},
"clinical": {
    "chief_complaint": "",
    "chief_complaint_duration": "",
    "waistline": "",
    "weight": "",
    "height": "",
    "headcircum": "",
    "physical_exam": "",
    "coma_score": "",
    "patient_clinical_finding": "",
    "treatment": "",
    "first_date_for_this_illness": "",
    "opinion_symptom": "",
    "pathological_report": "",
    "alcohol_related": "",
    "alcohol_related_description": "",
    "addiction_related": "",
    "addiction_related_description": "",
    "drug_abuse_related": "",
    "drug_abuse_related_description": "",
    "infertiliy": "",
    "infertiliy_description": "",
    "treated_by_other_doctor_before": "",
```

```
    "treated_by_other_doctor_name": "",
    "child_birth": "",
    "caesarean_section": "",
    "miscarriage": "",
    "nervous": "",
    "mental": "",
    "emotional": "",
    "sleeping_disorder": "",
    "cosmetic_resason": "",
    "dental_care": "",
    "refractive_errors_correction": "",
    "congenital": "",
    "hereditary_disease": "",
    "physical_defects": "",
    "degenerative_change": "",
    "hiv_test": "",
    "hiv_test_result": "",
    "hiv_test_date": ""
},
"vital_sign": [
    {
        "temperature": "",
        "systolic_bp": "",
        "diastolic_bp": "",
        "respiratory_rate": "",
        "heart_rate": "",
        "pulse_rate": "",
        "oxygen_saturation": "",
        "pain_score": "",
        "date_time": ""
        "group_blood": ""
        "blood_rh": ""
        "blood_value_front": ""
        "blood_value_back": ""
    }
],
"diagnosis": [
    {
```

```
        "profession_id": "",
        "provider_type": "",
        "clinic": "",
        "diag": "",
        "diagtype": "",
        "dxfreetext": ""
        "date_time": ""
    }
],
"procedure": [
    {
        "profession_id": "",
        "provider_type": "",
        "clinic": "",
        "oper": "",
        "optype": "",
        "date_time_in": "",
        "date_time_out": "",
        "serverprice": "",
        "expected_day_of_recovery": "",
        "anaesthesia_type": "",
        "ansesthesia_other_description": ""
    }
],
"lab": [
    {
        "datesent": "",
        "lab_no": "",
        "lab_type": "",
        "hosp_service": "",
        "date_service": "",
        "date_keeptest": "",
        "date_analysis": "",
        "organ_id": "",
        "lab_group": "",
        "lab_code": "",
        "lab_name": "",
        "lab_result_id": "",
```

```
        "lab_result": "",
        "result_analysis_type": "",
        "result_technique_id": "",
        "result_date_time": "",
        "round_test": "",
        "drugtest": "",
        "drugtest_resut": "",
        "xray_result": "",
        "patho_result": ""
    }
],
"document": [
    {
        "base64_data": "",
        "doc_name": "",
        "doc_type": "",
        "doc_status": ""
    }
],
"lvd": [
    {
        "seqlvd": "",
        "date_timein": "",
        "date_timeout": "",
        "qtyday": ""
    }
],
"pren": {
    "pregnant_women_cid": "",
    "husband_id": "",
    "gravida": "",
    "ga_week": "",
    "ga_day": "",
    "lmp": "",
    "edc": "",
    "nb": [
        {
            "newborn_cid": "",
```

```
            "birthdate": "",
            "weight": "",
            "pregnant_age": "",
            "is_twin": "",
            "twin_no": ""
        }
    ]
},
"cmhs": {
    "date_time_visit": "",
    "smi_v_result": "",
    "risk_assess_result": "",
    "visit_assess_result": ""
},
"disa": {
    "discharge_date": "",
    "patient_iopd": "",
    "impairment": "",
    "target_id": "",
    "adl": "",
    "edefect_typeid": "",
    "profession_id": "",
    "status": ""
},
"emcare": [
    {
        "clinic": "",
        "date_time_in": "",
        "date_time_out": "",
        "ucae": "",
        "pa_code": "",
        "aetype": "",
        "authae": "",
        "ae_date_time": "",
        "aestatus": "",
        "date_time_alert": "",
        "emtype": "",
        "refertype": "",
```

```
            "refer": "",
            "referdate": "",
            "refer_no": "",
            "refmaini": "",
            "ireftype": "",
            "refmaino": "",
            "oreftype": ""
        }
    ]
},
"benefits": {
    "claim": [
        {
            "inscl": "",
            "hcode": "",
            "hmain": "",
            "hsub": "",
            "permitno": "",
            "subtype": "",
            "relinscl": "",
            "htype": "",
            "date_start": "",
            "date_expire": "",
            "uuc": "",
            "iclaim_uid": "",
            "reserve_uid": ""
        }
    ],
    "cha": [
        {
            "invoice_no": "",
            "invoice_lt": "",
            "chrgitem": "",
            "date": "",
            "amount": "",
            "opd_memo": "",
            "total": "",
            "paid": "",
```

```
        "pttype": ""
    }
],
"chad": [
    {
        "code_sys": "",
        "billgrcs": "",
        "stdcode": "",
        "servdate": "",
        "local_code": "",
        "descript": "",
        "qty": "",
        "unit": "",
        "unitprice": "",
        "reimbprice_phdb": "",
        "reimbprice": "",
        "chargeamt": "",
        "total_copay": "",
        "disp_id": "",
        "prescdt": "",
        "dispdt": "",
        "dose": "",
        "ca_type": "",
        "cagcode": "",
        "serial_no": "",
        "use_status": "",
        "sigcode": "",
        "sigtext": "",
        "provider": "",
        "sp_item": ""
    }
],
 "ntip": [
     {
         "diag_date": "",
         "screening_date": "",
         "risk_group": "",
         "risk_type": "",
```

```
        "risk_tbtouch": "",
        "risk_lowimmunity": "",
        "risk_factor": "",
        "treated": "",
        "treated_type": "",
        "symptom_screening": "",
        "next_date": "",
        "next_hcode": "",
        "new_diagnosis": "",
        "outcome": "",
        "regimen_change_id": "",
        "approved_by": "",
        "approved_remark": "",
        "age_year_month": "",
        "is_dispensing": "",
        "regimen_change_id": "",
        "drug_room": "",
        "days_of_dispensation": "",
        "drug_id": "",
        "amount_per_time": "",
        "time_per_week": ""
        "time_per_day": ""
        "regimen_change_id": ""
        "dot_hcode": ""
        "mentor_id": ""
        "dot_date": ""
        "total_date": ""
        "ncd_icd10": ""
        "Indications": ""
        "type_regis": ""
        "type_tb_id": ""
        "date_regis": ""
        "patient_status_id": ""
        "tst": ""
        "tst_reason": ""
        "diagnosis_result": ""
    }
],
```

```
"dmis_capd": [
    {
        "round_capd": "",
        "date_approve": "",
        "serum_creatinine": "",
        "urinalysis_type": "",
        "total_urine_protein": "",
        "urine_albumin": "",
        "plainkub": "",
        "ckd_stage": "",
        "weight_start": "",
        "weight_finish": "",
        "bp_startfirst": "",
        "bp_starttlast": "",
        "bp_finishfirst": "",
        "bp_finishlast": "",
        "membrane_type": "",
        "dialyzer_type": "",
        "vascular_access": "",
        "speccond": "",
        "bld_flowrate": "",
        "ultrafiltration": "",
        "hd_serviceprice": "",
        "patient": "",
        "newdialyzer": "",
        "hdmode": "",
        "chronid": "",
        "hct": "",
        "claimprice": "",
        "round_hd": "",
        "date_lasthd": "",
        name_create": "",
        "position": "",
        "date_create": ""
    }
],
"naps_advide": [
    {
```

```
            "hcode": "",
            "vct_id": "",
            "servicetype": "",
            "sentform": "",
            "group_service": "",
            "risk_behavior": "",
            "pre_test": "",
            "pattern": "",
            "pict": "",
            "citc": "",
            "pppt": "",
            "flow_work": "",
            "post_test": "",
            "window_period": "",
            "couple_counselling": "",
            "refer_sti": "",
            "condoms": "",
            "string49mm": "",
            "string52mm": ""
        }
    ]
  }
}
```