

# 厦门市医疗保障定点医疗机构

## 服务接口规范

### (新生儿部分 V0. 33)

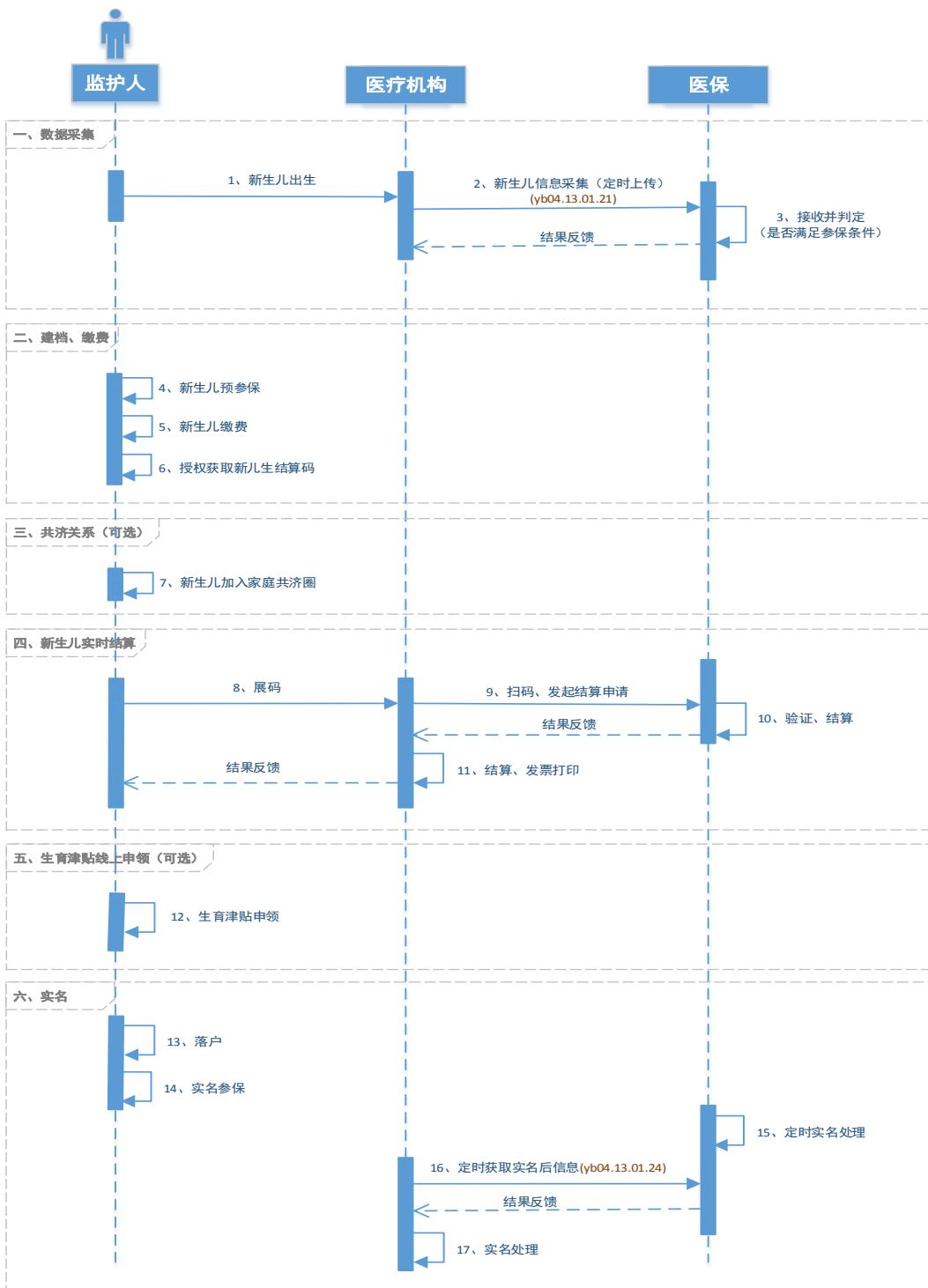
## 目录

<b>目录</b> .....	2
<b>1.1 新生儿</b> .....	3
1.1.1.    新生儿秒批流程.....	3
1.1.2.    新生儿服务.....	6
1.1.3.    新生儿补充编码.....	8
<b>1.2 医保电子凭证解码</b> .....	9
1.2.1.    应用场景.....	9
1.2.2.    电子凭证动态库.....	9
1.2.3.    函数调用说明.....	9

## 1.1 新生儿

### 1.1.1. 新生儿秒批流程

#### 1.1.1.1 流程图



### 1.1.1.2 流程说明

#### 一、数据采集部分:

- 1、新生儿出生: 新生儿在医疗机构出生;

- **2、新生儿信息采集:** 医疗机构定时（按天）调用医保提供的“新生儿信息采集(yb04.13.01.21)”服务将新生儿信息上传至医保；也可在“定点机构管理系统”中手工登记；
- **3、接收并判定:** 医保接收信息并判断新生儿是否满足秒批参保条件，并将结果反馈给医疗机构。判定条件如下（以母亲做为校验依据）：
  - (1) 本市户籍参保人：全部
  - (2) 异地户籍参保人：居住证满一年并且有效

## 二、建档、缴费：

- **4、新生儿预参保:** 监护人在公共服务上为新生儿做预参保确认；
- **5、新生儿缴费:** 监护人在公共服务上为新生儿缴交当年度医保费用；
- **6、授权获取新生儿结算码:** 监护人在公共服务上为新生儿获取结算码；

## 三、建议共济关系：

- **7、新生儿加入家庭共济圈:** 监护人可在公共服务上，将新生儿拉入家庭共济圈；

## 四、新生儿实时结算：

- **8、展结:** 监护人在公共服务上出示结算码；
- **9、扫码、发起结算申请:** 医疗机构扫码，并将结算请求发送至医保。结算流程参照医疗机构服务接口门诊及住院流程；
- **10、验证、结算:** 医保接收请求，验证并计算费用并反馈。【通用收费】“医疗类别 AKA130”固定上传“35 新生儿分娩”；
- **11、结算、打印发票:** 医疗机构记录结算信息并打印发票。

## 五、生育津贴线上申领：

- **12、生育津贴申领:** 监护人可在公共服务上申请领取生育津贴（注意：申领时间是：手术次月 15 日后）。

## 六、实名：

- **13、落户:** 监护人为新生儿起好名字后，可到公安为其落户；
- **14、实名参保:** 监护人可去居委会或在税务公共服务上为新生儿做实名参保；
- **15、定时实名处理:** 医保定时（每天）接收税务反馈的实名信息，并将新生儿虚拟的个人信息进行实名处理。处理主要内容包括参保信息、缴费信息、刷卡信息、共济信息、代缴信息、代配药信息等等；

- **16、定时获取实名处理:** 医疗机构可定时向医保获取新生儿实名后的信息，可调用医保提供的“新生儿实名信息查询（yb04.13.01.24）”服务；
- **17、实名处理:** 医疗机构新生儿虚拟信息实名处理。实名信息主要包括新生儿基本信息、新生儿刷卡信息等。

### 1.1.2. 新生儿服务

#### 1.1.2.1 新生儿信息采集（yb04.13.01.21）

- **应用场景说明:**

本市户籍监护人（限母亲）在新生儿出生后，由医疗机构通过该服务上传新生儿信息。

- **交易发送方:** 医院 his 系统

**交易接收方:** 医保系统

输入					
序号	编码	字段定义	字段类型	是否必填	备注
1	akc190	医保流水号	varchar2(20)	y	住院登记流水号
2	bke042	his 流水号	varchar2(50)	y	his 住院流水号
3	bme027	多胞胎序号	number(1)	y	依据【多胞胎序号+出生时间】判断是否重复申报
4	bkee30	新生儿姓名	varchar2(50)	y	新生儿姓名以母亲之（之女）赋值
5	aac004	新生儿性别	varchar2(1)	y	参见编码附件
6	aac006	新生儿出生时间	number(14)	y	YYYYMMDDHH24miss
7	bkee43	母亲证件类型	varchar2(3)	y	参见编码附件 ac058 编码
8	bkee35	母亲证件号码	varchar2(18)	y	
9	bkee37	母亲姓名	varchar2(50)	y	
10	bkee33	母亲联系方式	number(11)	y	
11	bkee42	父亲证件类型	varchar2(3)	n	参见编码附件

					aac058 编码
12	bkee34	父亲证件号码	varchar2(18)	n	
13	bkee36	父亲姓名	varchar2(50)	n	
14	bkee32	父亲联系方式	number(11)	n	
15	bke241	数据来源	varchar2(3)	y	参见编码附件
<b>输出</b>					
1	flag	操作成功标志	number(1)	y	(0-失败 1-成功)
2	cause	失败原因说明	varchar2(500)	n	
3	baz726	新生儿登记流水号	number(16)	y	
4	bkee45	是否可预参保	varchar2(3)	y	1: 是 0 否
5	bkee46	不可预参保原因	varchar2(100)	n	

### 1.1.2.2 新生儿采集信息作废 (yb04.13.01.22)

- 应用场景说明：

重复上传或取消新生儿信息，可通过该服务作废。

- 交易发送方：医院 his 系统

交易接收方：医保系统

输入					
序号	字段名	字段定义	字段类型	是否必填	备注
1	baz726	新生儿登记流水号	number(16)	y	
2	bae016	作废原因	varchar2(100)	y	
3	bke241	数据来源	varchar2(3)	y	参见编码附件
<b>输出</b>					
1	flag	操作成功标志	number(1)	y	(0-失败 1-成功)
2	cause	失败原因说明	varchar2(500)	n	
3	baz726	新生儿登记作废流水号	number(16)	y	

### 1.1.2.3 新生儿实名信息查询 (yb04.13.01.24)

- 应用场景说明：

新生儿落户、实名参保后，新生儿虚拟信息与实名参保信息的对应关系，可以通过本接口查询。

- 交易发送方：医院 his 系统

交易接收方：医保系统

输入					
序号	字段名	字段定义	字段类型	是否必填	备注
1	rownum	记录总数	number(5)	y	本次查询记录总数
请求列表<xseqqlb>开始					
2	baz726	新生儿登记流水号	number(16)	y	XSE 开头的临时编号
请求列表<xseqqlb>结束					
输出					
序号	字段名	字段定义	字段类型	是否必填	备注
1	flag	操作成功标志	number(1)	y	(0-失败 1-成功)
2	cause	失败原因说明	varchar2(500)	n	
3	rownum	记录数	number(5)	y	反馈记录数
实名列表<xsesmlb>开始					
1	baz726	新生儿登记流水号	number(16)	y	
2	bae018	实名标识	VARCHAR2(1)		Y: 已实名/N: 未实名
3	aac058	证件类型	varchar2(3)	y	实名后
4	aac058_mc	证件类型名称	varchar2(50)	y	实名后
5	aac002	证件号码（社会保障号）	varchar2(18)	y	实名后
6	aac003	姓名	varchar2(50)	y	实名后
7	aac004	性别	varchar2(3)	n	
8	aac004_mc	性别名称	varchar2(10)	n	
9	aac999	个人管理码（医保编号）	varchar2(20)	y	实名后，地市唯一标识码 (id0000)
10	bae014	实名参保时间	VARCHAR2(20)	y	实名时间
11	bae009	作废标志	varchar2(3)	y	Z 正常 F 作废
实名列表<xsesmlb>结束					

### 1.1.3. 新生儿补充编码

#### 1.1.3.1 医疗类别

序号	指标项	指标说明	值	定义说明	调整说明
1	AKA130	医疗类别	35	新生儿分娩	新增

2					
---	--	--	--	--	--

## 1.2 国家医保电子凭证解码

### 1.2.1. 应用场景

应用于院内自费结算扫码、检查检验查询、药房取药等场景使用（含儿童码解码）。

### 1.2.2. 电子凭证动态库

电子凭证动态库(ylz-certificate.dll)：用于医疗机构院内解码国家电子凭证。函数说明如下：

函数名称	说明
EcTrans	将扫码结果进行解码，获取参保人信息

### 1.2.3. 函数调用说明

用户扫码成功后，医疗机构可根据接口规范通过EcTrans函数发送解码请求至服务平台。解码成功后，医疗机构可以进行后续业务。

接口说明如下：

函数声明	<code>int EcTrans(char* inData, char* outData);</code>			
用途说明	解码服务			
参数说明	名称	类型	入出参说明	备注
	inData	char*	入参	交易请求数据，该参数为 json 格式的字符串，json 的格式详见下方具体说明

	outData	char *	出参	交易响应数据，该参数为 json 格式的字符串，json 的格式详见下方具体说明
返回值	0		成功	
	其他		错误	

### (1) inData 入参格式：

业务请求入参，为 json 格式的字符串，采用 GBK 编码，格式如下：

```
{
    "idcode": "9993604787698063769694000000",
    "data": {
        "orgId": "3500000101",
        "operatorId": "A0002",
        "operatorName": "李明",
        "businessType": "101",
        "districtNo": "350000",
        "officeId": "NK01",
        "officeName": "内科"
    }
}
```

其中 data 为请求信息，其中 “idcode” 为非必填项，存储二维码扫码结果文本信息，如果 idcode 为空，则动态库会弹出扫码窗口进行扫码；如果 idcode 不为空，则动态库直接将 idcode 的信息推送到服务端进行解码。data 节点字段说明如下：

字段名称	是否必填	字段说明
orgId	Y	机构 ID，医疗机构编号，由医保提供，例如：350100100011（前 6 位是行政区划）
operatorId	N	院内操作员工号
operatorName	N	院内操作员工姓名

businessType	Y	用码业务类别, 101 挂号 102 充值 103 退款 105 诊断 106 开方 109 手术 110 信息查询 900 其他
districtNo	Y	参保地行政区划
officeId	N	院内医保科室编号
officeName	N	院内科室名称

## (2) outData 出参格式:

业务请求响应数据，为 json 格式的字符串。格式如下：

```
{
    "flag": "1",
    "cause": "",
    "data": {
        "ecToken": "398397485fkjdk9sf92j3mlkf",
        "idNo": "350204198001010001",
        "idType": "01",
        "userName": "张三",
        "insuOrg": "350000",
        "aaz500": "K001934831",
        "id0000": "1010010101001",
    }
}
```

返回的结果中， flag 为调用成功标志，为 1 时表示成功；为 0 时表示失败。 cause 的值为失败原因。 data 节点返回参保人解析后信息，信息内容说明如下：

字段名称	字段说明
ecToken	凭证令牌
idNo	证件号码
idType	证件类型 01 居民身份证 02 居民户口簿 03 护照 04 军官证 05 驾驶证 06 港澳居民来往内地通行证 07 台湾居民来往内地通行证 08 出生医学证明 99 其他法定有效证件
userName	姓名
insuOrg	参保行政区划
aaz500	社保卡号
id0000	个人管理码（医保编号/个人编号）