

# Статус на поръчка (OML\_021)

Нотификацията за промяна в статуса на поръчката от страна на ЛИС iLab (Order Filler) към поръчващата страна (Order Placer) е опционално и се настройва при пуск на интеграцията.

## Обща информация

При приемане на поръчка, тя не влиза в нормалния процес на обработка в ЛИС iLab, а стои в пул от чакащи поръчки (по-долу статус „чакаща“). За да влезе поръчката в нормалния процес на обработка (т.е. да се превърне във визита), се минава през процес на прием на пробата (в UI - Импорт на поръчка). Ако пробата е негодна, както и в други ситуации (липса на реактив, натовареност на лабораторията и др.) поръчката може да бъде отхвърлена. Статуса на дадена поръчка е в едно от следните следните състояния:

- **чакаща** (вендага след получаването ѝ);
- **приета** за работа (след импорт);
- **завършена** (изпълнена, готова);
- **отхвърлена** (негонда проба и др.);
- **смесно състояние** (различни позиции за с разлечен статус).

Отделно от сценария по-горе, в процеса на работа (след преминаване от чкаща в приета), отново една или повече позиции в поръчката могат да бъдат отхвърлени, (поради негондост на проба, установена след приема, повреден апарат и др.) в който случай статусът може е смесен - някои позиции ще са отхвърлени, други приети или завършени.

## Събития, водещи до нотификация за промяна на статус

Към момента на писане на настоящата секция (ноември 2020), ЛИС iLab (Order Filler) нотифицира поръчващата страна (Order Placer) за промяна на статуса в поръчка при следните събития:

- **отхвърляне на поръчка** от UI на ЛИС iLab (всички позиции в поръчката);
- **приемане на поръчката** от UI на ЛИС iLab (всички позиции в поръчката);
- **при сесия за изпращане на резултати** (от UI или като сървърна задача) при установени една или повече отхвърлени позиции (изследвания) в поръчката.

## OML\_021 При промяна на статус на поръчка

По долу е дадена **редуцирана** (но валидна по стандарт) структура на OML\_021 съобщението, при изпращането му от страна на iLab към външна система по повод промяна на статуса на поръчката.

Сегмент / Група	Кол. по стандарт	Кол. за iLab
<a href="#">MSH</a> Message Header	1	1

Сегмент / Група	Кол. по стандарт	Кол. за iLab
<b>SFT</b> Software Segment	0..∞	<b>1</b>
<b>NTE</b> Notes and Comments	0..*	<b>0..1</b>
<b>PATIENT начало</b>	0..1	<b>1</b>
<b>PID</b> Patient Identification	1	1
<b>NTE</b> - Notes and Comments	0..∞	0..1
<b>PATIENT край</b>		
<b>ORDER начало</b>	1..∞	1..∞
<b>ORC</b> Common Order	1	1
<b>OBSERVATION REQUEST начало</b>	0..1	<b>1</b>
<b>OBR</b> Observation Request	1	1
<b>NTE</b> - Notes and Comments	0..∞	0..1
<b>SPECIMEN начало</b>	0..∞	0..∞
<b>SPM</b> Specimen	1	1
<b>SPECIMEN край</b>		
<b>OBSERVATION REQUEST край</b>		
<b>ORDER край</b>		

### Примери

#### В ПРОЦЕС НА РАЗРАБОТКА (НОЕ 2020)

```
MSH|^~\&|iLab|Laboratory|HIS|Hospital|20180930202923||OML^O21^OML_O21|X3Z7VWPU3MOPU8GG0CQR|
P|2.5.1|
SFT|SKYWARE Group|1.0.0.0|TestApp|1.0.0.0|
ORC|SC|JHG6Y8R^R|168321^iLab||IP|
```

```
MSH|^~\&|iLab|Laboratory|HIS|Hospital|20180930202923||OML^O21^OML_O21|X3Z7VWPU3MOPU8GG0CQR|
P|2.5.1|
SFT|SKYWARE Group|1.0.0.0|TestApp|1.0.0.0|
NTE|1||Lab is too busy to perform scheduled visit|1R^^HL70364|
ORC|SC|45289||DC|
```

From:  
<https://hl7.skyware-group.com/> - iLab HL7 Wiki

Permanent link:  
<https://hl7.skyware-group.com/doku.php?id=oml-o21-status>

Last update: **2020/11/02 11:16**

