

X-tee liidese kirjeldus

Sissejuhatus

POHAK (Patsiendiohutuse andmekogu) on Terviseameti infosüsteem, mis võimaldab koguda patsiendiohutusjuhtumite infot tervisehoiuteenuse osutajatelt (TTO-delt) ning seda analüüsida.



Üle X-tee saab TTO sisestada ja muuta oma asutuse patsiendiohutusjuhtumeid. Teenus kasutab X-tee REST protokollit ning päringud esitatakse OpenAPI JSON-formaadis.

Teenuse kohta käiv OpenAPI schema asub Xtee kataloogis: <https://x-tee.ee/catalogue/EE>
Otsige: POHAK

[EST](#) [ENG](#)

X-tee alamsüsteemide kataloog teenuste ja WSDL kirjeldustega

Kataloog on genereeritud metapäringute 'getWsdli' ja 'getOpenAPI' tulemustest RIA monitoringu turvaserveri poolt kõigist X-tee alamsüsteemidest.

Alamsüsteemid  ikooniga ei oma X-tee teenuseid. Alamsüsteemid  ikooniga kas ei ole ligipääsetavad RIA monitoringu turvaserveri poolt või päringu tegemisel ilmes muu viga.

Värskeim kataloogi versioon [JSON kujul](#).

Kasutajatugi: help@ria.ee

EE ee-test ee-dev


Vali kataloogi versioon

Värskeim versioon

Otsingu filtrid

Filtreeri nime järgi Alamsüsteeme lehel Näita vaid teenusepakkujaid

EE/GOV/70008799/pohak

REST
EE/GOV/70008799/pohak/adverse-event 

[Lehe algusesse](#)

POST /adverse-event/v1/adverse-event

Teenus patsiendiohutusjuhtumi lisamiseks ja muutmiseks.

Teenuses kasutatakse palju välju, mis on seotud klassifikaatoritega. Klassifikaatorite väärtused saab pärida TEHIK-u terminoloogiaserverist <https://term.tehik.ee/fhir/>

Teenuse sisend (päringu keha parameetrid) on järgmine:

Parameeter	Kirjeldus	Kohustuslikkus	Andmetüüp, reeglid	Kommentaar
sourceIdentifier	Patsiendiohutusjuhtumi identifikaator lähtesüsteemis	jah	sõne, max 100 sümbolit	Kui sellise ID-ga kirje POHAK-is puudub, siis luuakse see. Kui kirje on olemas, siis uuendatakse olemasolevat.
age	Patsiendi vanus aastates		number vahemikus 0-120	
ageInMonths	Patsiendi vanus kuudes		number vahemikus 0-11	kohustuslik, kui age = 0
ageInDays	Patsiendi vanus päevades		number vahemikus 0-31	jah, kui ageInMonths=0
gender	Patsiendi sugu	jah	sõne, klassifikaatori kood	Klassifikaator <i>sugu</i> , FHIR klassifikaatori URI https://fhir.ee/CodeSystem/sugu
status	Juhtumi menetluse staatus	jah	sõne, klassifikaatori kood	Klassifikaator <i>poju-staatus</i> , FHIR klassifikaatori URI https://fhir.ee/ValueSet/poju-staatus

actuality	Juhtumi olemus	jah	sõne, klassifikaatori kood	Klassifikaator <i>poju-olemus</i> , FHIR klassifikaatori URI https://fhir.ee/CodeSystem/poju-olemus
preventability	Välditavus		sõne, klassifikaatori kood	Klassifikaator <i>poju-valditavus</i> , FHIR klassifikaatori URI https://fhir.ee/CodeSystem/poju-valditavus Täidetakse kui <i>actuality</i> väärtus on "adverse-event"
category	Juhtumi kategooria	jah	sõne, klassifikaatori kood	Klassifikaator <i>poju-kategooria</i> , FHIR klassifikaator https://fhir.ee/CodeSystem/poju-kategooria
categoryOther	Juhtumi kategooria täpsustus	jah, kui category väärtus on 24	sõne, max 100 sümbolit	Kasutatakse ainult siis, kui category = 24
intraoperativeComplicationSeverity	Operatsiooniaegsete tüsistuste raskusaste	jah, kui category väärtus on 1	sõne, klassifikaatori kood	Klassifikaator <i>poju-operatsiooniaegsed</i> , FHIR klassifikaatori URI https://fhir.ee/CodeSystem/poju-operatsiooniaegsed Kasutatakse ainult siis, kui category = 1
intraoperativeComplicationTransfusion	Operatsiooniaegne transfusioonivajadus		boolean	Klassifikaatori <i>poju-operatsiooniaegsed</i> valik "T" sisestatakse selle parameetriga lisaks muule määratud koodile

postoperativeComplicationSeverity	Operatsioonijärgsete tüsistuste raskusaste	jah, kui category väärtus on 2	sõne, klassifikaatori kood	Klassifikaator <i>poju-operatsioonijärgsed</i> , FHIR klassifikaatori URI https://fhir.ee/CodeSystem/poju-operatsioonijärgsed Kasutata ainult siis, kui category = 2
postoperativeComplicationDisability	Operatsioonijärgne puue		boolean	Klassifikaatori <i>poju-operatsioonijärgsed</i> valik "V*" sisestatakse selle parameetriga lisaks muule määratud koodile
code	Patsiendiohutusjuhtum		sõne, klassifikaatori kood	Klassifikaator <i>poju-tüüp</i> , FHIR klassifikaatori URI https://fhir.ee/CodeSystem/poju-tüüp
detectedDate	Avastamisaeg	jah	kuupäev, yyyy-MM-dd	
occurrenceDate	Toimumisaeg		kuupäev, yyyy-MM-dd	
occurrenceTime	Juhtumi toimumise kellaeg		sõne formaadis "hh:mm"	X-tee sõnumiga võib tulla ka kellaeg sekundites (hh:mm:ss). Sellisel juhul lõigatakse sekundid ära ning valideeritakse väärtuse esimesed 5 sümbolit formaadi "hh:mm" vastu. Saatja peab saatma kellaaja kohalikus ajatsoonis (ilma ajatsooni infota).

locationType	Juhtumi toimumiskoht	jah	sõne, klassifikaatori kood	Klassifikaator <i>poju-toimumiskoht</i> , FHIR klassifikaatori URI https://fhir.ee/CodeSystem/poju-toimumiskoht
location	Tervishoiuteenuse osutaja nimetus		sõne, max 8 sümbolit	TTO registrikood
outcome	Juhtumi tagajärg või võimalik tagajärg		sõne, klassifikaatori kood	Klassifikaator <i>poju-tagajarg</i> , FHIR klassifikaatori URI https://fhir.ee/ValueSet/poju-tagajarg
preventiveAction	Kordumise ennetamiseks rakendatud tegevused		sõne, klassifikaatori kood	Klassifikaator <i>poju-ennetustegevused</i> , FHIR klassifikaatori URI https://fhir.ee/CodeSystem/poju-ennetustegevused
riskLevel	Juhtumi riskiaste		sõne, klassifikaatori kood	Klassifikaator <i>poju-riskiaste</i> , FHIR klassifikaatori URI https://fhir.ee/CodeSystem/poju-riskiaste
note	Muu asjakohane teave juhtumi kohta		sõne, max 10000 sümbolit	HTML ei ole lubatud

Teenuse väljund:

Parameeter	Kirjeldus	Kohustuslikkus	Andmetüüp, reeglid	Kommentaar
identifier	Identifikaator POHAK süsteemis	jah	sõne	Väärtus on numbriline

Tagastatavad HTTP staatused:

- 201 - Created (tagastatakse uue patsiendiohutusjuhtumi edukal loomisel)
- 200 - OK (tagastatakse olemasoleva juhtumi edukal muutmisel)
- 400 - Bad Request (tagastatakse veaolukordades)

Näidissõnumid

Operatsiooniaegsete tüsistuste valikuga

Sisend:

```
{
  "sourceIdentifier": "123223",
  "age": 56,
  "gender": "M",
  "status": "in-progress",
  "actuality": "adverse-event",
  "preventability": "1",
  "isPatientNotified": true,
  "category": "1",
  "intraoperativeComplicationSeverity": "III",
  "intraoperativeComplicationTransfusion": true,
  "code": "1305",
  "detectedDate": "2024-01-15",
  "occurrenceDate": "2024-01-15",
  "occurrenceTime": "13:37",
  "locationType": "1",
  "location": "90006399",
  "outcome": "397882007",
  "preventiveAction": "1",
  "riskLevel": "2",
  "note": "Muu asjakohane teave juhtumi kohta"
}
```

Väljund:

```
{
```

```
"identifier": "154328"  
}
```

Operatsioonijärgsete tüsistuste valikuga

Sisend

```
{  
  "sourceIdentifier": "123223",  
  "age": 56,  
  "gender": "M",  
  "status": "in-progress",  
  "actuality": "near-miss",  
  "category": "2",  
  "postoperativeComplicationSeverity": "III B",  
  "postoperativeComplicationDisability": true,  
  "code": "1305",  
  "detectedDate": "2024-01-15",  
  "occurrenceDate": "2024-01-15",  
  "occurrenceTime": "13:37",  
  "locationType": "1",  
  "location": "90006399",  
  "outcome": "397882007",  
  "preventiveAction": "1",  
  "riskLevel": "2",  
  "note": "Muu asjakohane teave juhtumi kohta"  
}
```