



SNOMED CT ir TLK-10 sąsajų apžvalga

Sąsajų paskirtis

- Pateikti pusiau automatizuotą TLK-10 statistinės klasifikacijos duomenų kodavimą iš klinikinio įrašo, kuris yra kliniškai užkoduotas SNOMED CT.
- Padėti kurti TLK-10 klasifikacijos kodus iš SNOMED CT koduotų įrašų, skirtų naudoti registruose ir diagnostikos grupėse.
- Būti PSO (Pasaulinės Sveikatos organizacijos, *angl. trump.* WHO) ir *SNOMED International* patvirtintu ir sankcionuotu TLK-10 susiejimo su SNOMED CT ir šalies narės parengtų bei prižiūrimų TLK-10 plėtinių sąsajų rinkinių rengimo šaltiniu.

Kas nėra sąsaja

- Visiškai automatizuotas TLK-10 kodavimas iš SNOMED CT šaltinio;
- Parama socialiniams, kultūriniais, etiniams ar finansiniams TLK-10 kodavimo apribojimams, kurių reikalauja nariai ar kitos organizacijos;
- Susiejimas (*angl. map*), palaikantis konteksto valdymą ne tik koduotame įrašė ir TLK-10 konvencijose bei taisyklėse, kaip nurodyta šiame dokumente;
- Schema, optimizuojanti arba manipuliuojanti TLK-10 kodais kompensavimo tikslais.

Sąsajų rinkinio auditorija

TLK-10 susiejimas skirtas teikti pagalbą *SNOMED International* tarptautiniams nariams ir susijusioms organizacijoms, kurios:

- Įdiegė arba diegia SNOMED CT klinikinėse informacinėse sistemose;
- Naudoja 2016 m. TLK-10 leidimą statistikos, epidemiologijos, vėžio, traumų ir kitų registrų, kokybės ataskaitų, saugos ataskaitų ir mokslinių tyrimų sistemose.

TLK-10 sąsajų rinkinys taip pat skirtas padėti PSO bendradarbiauti su įvairiais centrais suinteresuotose šalyse, kuriose įdiegta arba diegiama SNOMED CT.

Palaikomas naudojimo atvejis

Sąsajų rinkinys su paciento konteksto valdymu

Pacientas Džounsas išleidžiamas iš ligoninės.

Gydyje dalyvavęs gydytojas pildė diagnozės ir su sveikata susijusių problemų sąrašą, užkoduotą SNOMED CT, ir atnaujino įrašus išleidimo metu. Tiekėjo programinė įranga naudoja SUSIEJIMĄ, kuris naudoja žiniomis paremtą nuoseklių skaičiuojamų susiejimo taisyklių algoritmą. Šiose taisyklėse įvertinamas kontekstas (t. y. duomenys apie pacientą įrašyti į elektroninį sveikatos įrašą) ir gretutinės ligos elektroniniame įrašė, siekiant nustatyti tinkamiausią kandidato TLK-10 kodų sąrašą, pagrįstą TLK-10 atmetimo/įtraukimo gairėmis ir kitomis konvencijomis. Tiekėjo programinė įranga, kuri negali naudoti šių žiniomis pagrįstų funkcijų, gali naudoti naudingą *mapAdvice*, kad pateiktų skaitomą ir suprantamą nuoseklių instrukcijų sąrašą gydytojui, kuris padėtų pasirinkti TLK-10 kodą. TLK-10 kodavimo specialistas peržiūri ir redaguoja klasifikacijos kodų sąrašą prieš pateikdamas statistines sergamumo ataskaitas. *mapAdvice* duomenys taip pat suteikia jiems informacijos apie papildomus PSO kriterijus ir reikalavimus statistinei informacijai apie sergamumą. *MapAdvice* duomenys taip pat suteikia jiems informacijos apie papildomus PSO kriterijus ir reikalavimus.

Patikimi ištekliai

SNOMED CT sąsajos sudarytos naudojant naujausią SNOMED CT tarptautinio išleidimo versiją, kurią platina *SNOMED International* ir TLK-10.