



# SNOMED CT sukuriamos naudos konkrečiai šaliai pavyzdžiai

Kelios programos parodančios SNOMED CT naudingumą.

**Veteranų sveikatos administravimas:** SNOMED CT įterptosios *VistA* (*angl.* VistA imaging, trump. *VistA* – vaizdo gavimo sistema) sistemos sąnaudų ir naudos analizė, taip pat nauda, gauta iš Veteranų sveikatos informacijos mainų (*angl.* VHIE, Veterans Health Information Exchange).

Vaizdo gavimo sistema fiksuoja klinišinius vaizdus, nuskaitytus dokumentus, judesio vaizdo įrašus ir kitus netekstinius duomenis bei paverčia juos paciento elektroninio medicininio įrašo dalimi. Šiandien dauguma klinišinių vaizdų, gautų per *VistA*, yra DICOM formatu. Daugiau nei 650 skirtingų modelių DICOM vaizdo gavimo instrumentų siunčia vaizdus į *VistA*. Kasmet įgyjama šiek tiek daugiau nei milijardas vaizdų. (Daugiau apie tai: <https://www.va.gov/health/imaging/dicom.asp>).

**AEHRC ir CSIRO (Australija):** žvilgsnis į dabartines ir ateities galimybes, susijusias su SNOMED CT panaudojimu dirbtiniame intelekto. CSIRO – tai Australijos e.Sveikatos tyrimų centro (*angl.* trump. EAHRC) nacionalinė skaitmeninė sveikatos programa, įgalinanti skaitmeninės sveikatos priežiūros transformacijos metu pagerinti medicininės paslaugas ir klinikinį gydymą australams. (Daugiau apie tai: <https://aehrc.csiro.au/>).

**Honghu visuomenės sveikatos priežiūra (COVID-19):** SNOMED CT įterptosios Honghu hibridinės sistemos, kuri padėjo politikos formuotojams ir visuomenės sveikatos specialistams stebėti ir kontroliuoti COVID-19, aprašymas. (Daugiau apie tai: <https://confluence.ihtsdotools.org/display/snomed/SNOMED+CT+COVID-19+Related+Content>).

**OHDSI:** SNOMED CT įterpta į OMOP CDM nauda gaunama vykdant mokslinių tyrimų projektus bendradarbiaujant su OHDSI mokslinių tyrimų srityje. OHDSI (*angl.* Observational Health Data Sciences and Informatics) – tai organizacija, siekianti gerinti sveikatą, įgalinant bendruomenę bendrai generuoti/kurti įrodymus, kurie skatina priimti geresnius sveikatos sprendimus ir užtikrinti geresnę pacientų priežiūrą. (Daugiau apie tai: <https://www.ohdsi.org/who-we-are/mission-vision-values/>).

**Kaiser Permanente:** nauda gaunama naudojant SNOMED CT integruotą HealthConnect klinikinę informacinę sistemą ir pacientų portalą, taip pat analizę ir mokslinius tyrimus.

Įkurta 1945 m., Kaiser Permanente yra pripažinta kaip viena iš pirmaujančių Amerikos sveikatos priežiūros paslaugų teikėjų ir nekomercinių sveikatos planų. Šiuo metu aptarnauja 12,5 mln. narių 8 valstijose ir Kolumbijos apygardoje. *Kaiser Permanente* siekia teikti aukštos kokybės, prieinamas sveikatos priežiūros paslaugas ir gerinti savo narių bei bendruomenių, kurioms teikiamos paslaugas, sveikatą. (Daugiau apie tai: <https://about.kaiserpermanente.org/who-we-are>).

**Šiaurės Jorko bendroji ligoninė:** nauda, gaunama iš SNOMED CT įterptos eCore klinikinių sprendimų palaikymo sistemos.

Šiaurės Jorko bendrijos ligoninės patikos fondas teikia medicinos paslaugas pagal pagrindinius nacionalinius sveikatos apsaugos principus: nemokamą priežiūrą, pagrįstą poreikiu, o ne apmokėjimo galimybe. Bet kuris asmuo, gyvenantis toje vietovėje, dirbantis fondo labui, buvęs ligoninės pacientas ar paslaugų vartotojas, gali tapti pasitikėjimo nariu.

**Barts NHS fondo ir Rytų Londono sveikatos priežiūros partnerystė:** nauda gaunama iš SNOMED CT įterptos *Cerner* klinikinės informacinės sistemos bei regioninės elektroninių sveikatos įrašų bei duomenų ir analizės platformos.

(Daugiau apie tai: [https://issuu.com/snomed/docs/snomed\\_ct\\_case\\_for\\_investment\\_-\\_final\\_september\\_20](https://issuu.com/snomed/docs/snomed_ct_case_for_investment_-_final_september_20)).

**Kembridžo universiteto ligoninės nacionalinis sveikatos apsaugos patikos fondas:** nauda, gaunama iš SNOMED CT įterptos eHospital klinikinės informacinės sistemos, pacientų portalo ir sveikatos duomenų bei analizės platformos.

**Nebraskos universiteto medicinos centras:** nauda gaunama iš SNOMED CT įterptosios i2B2 duomenų saugyklos ir jos naudojimo galimybe klinikiniam ir iš kitų kalbų verčiamiems (translational research) tyrimams.

**Šiaurės Kvinslando pirminės sveikatos priežiūros tinklas ir Mackay ligoninė bei sveikatos priežiūros tarnyba:** nauda gaunama iš SNOMED CT įterptųjų HealthPathways įgyvendinimo ekonominio įvertinimo. *HealthPathways* yra internetinis sveikatos informacijos portalas, skirtas bendrosios praktikos gydytojams, slaugos vietoje. Jame pateikiama informacija apie tai, kaip įvertinti ir valdyti sveikatos būklę bei kaip laiku nukreipti pacientus pas vietinius specialistus ar atitinkamas gydymo įstaigas.