



SNOMED CT sukuriamos naudos konkrečiai šaliai

Pacientų aptarnavimo rezultatų gerinimas

- Paciento (laboratorinių tyrimų rinkinio) valdymas
- Sveikatos įrašų tvarkymas
- Diagnostiniai testai
- Pacientų sauga
- Infekcijos kontrolė
- Rekomendacijų valdymas
- Visuomenės sveikata
- Duomenų bendrinimas
- Efektyvumas ir kaštų taupymas

Pacientų sveikatos rezultatų pagerėjimas

- Pacientų sauga
- Infekcijos kontrolė
- Visuomenės sveikata
- Analizė ir tyrimai

Pacientų aptarnavimo rezultatų nauda naudojant SNOMED CT programinę įrangą

Pacientų aptarnavimo rezultatų gerinimas

- ✓ Paciento (laboratorinių tyrimų rinkinio) valdymas
- ✓ Sveikatos įrašų tvarkymas
- ✓ Diagnostiniai tyrimai
- ✓ Pacientų sauga
- ✓ Infekcijos kontrolė
- ✓ Rekomendacijų valdymas
- ✓ Visuomenės sveikata
- ✓ Duomenų bendrinimas
- ✓ Efektyvumas ir kaštų taupymas



Pacientų sveikatos rezultatų pagerėjimas

- ✓ Pacientų sauga
- ✓ Infekcijos kontrolė
- ✓ Visuomenės sveikata
- ✓ Analizė ir tyrimai

Pacientų aptarnavimo rezultatų nauda		
Sveikatos įrašų valdymas	Diagnostiniai tyrimai	Pacientų (laboratorinių tyrimų rinkinių) valdymas
1. Popierinių sveikatos įrašų panaikinimas	10. Pasikartojančių tyrimų (pvz., laboratorijos, vaizdo gavimo) skaičiaus mažinimas	16. Fizinį apsilankymų mažėjimas ir virtualių apsilankymų didėjimas
2. Išsamus, įskaitomas sveikatos įrašas	Infekcijos kontrolė	17. Patobulintas bendravimas su pacientais (pvz.: bendravimas laiškais)
3. 24/7 prieiga prie sveikatos įrašų	11. Skubios pagalbos skyriaus ir stacionarinės infekcijų kontrolės tobulinimas	18. Patobulintas užsirašymas pas gydytojus
4. Mažinamas fizinių sveikatos kortelių/ligos istorijų tikrinimas	Rekomendacijų valdymas	19. Didesnis pacientų skaičiaus aptarnavimas per mažesnę laiką
5. Patobulintas įrašų kodavimas ir dokumentų atnaujinimai	12. Siuntimo ir laukiančiųjų sąrašų mažinimas	20. Gydytojų pasitenkinimo didėjimas
Pacientų saugumas	Visuomenės sveikata	21. Gydytojo santykių su pacientu pagerėjimas
6. Elektroninių užsakymų didėjimas	13. Ankstyvosios diagnostikos programų gerinimas (pvz., vėžio)	22. Pacientų išsitraukimo gerinimas
7. Įrodymais pagrįstų užsakymų (tvarkos) didinimas	Efektyvumas ir išlaidų taupymas	Dalijimasis duomenimis/sąveika
8. Ispėjimo apie vaistų sąveikos nesuderinamumą padidėjimas	14. Hospitalizacijų, pakartotinių hospitalizacijų ir jų trukmės mažinimas	23. Patobulinta dokumentacija ir sveikatos priežiūros koordinavimas
9. Sumažėjęs laikas nuo vaistų paskyrimo iki gavimo/ davimo pacientui	15. Stacionarių / ambulatorinių kaštų mažinimas (pvz., infekcijų, rentgeno nuotraukų, medicininių įrašų tvarkymo)	24. Geresnė pacientų priežiūros kokybė

SNOMED CT nauda įrodyta per 10 atvejų tyrimų, kuriuose buvo apžvelgta pavyzdinė, į SNOMED CT įterpta klinikinė informacinė sistema, sveikatos duomenų ir analizės platforma bei sąveikumo sprendimų diegimas. Visoje ataskaitoje nurodyta nauda buvo pateikta kaip pacientų aptarnavimo rezultatas ir nauda paciento sveikatai.

Nauda pacientų sveikatai		
Pacientų saugumas	Visuomenės sveikata	Analitika ir tyrimai (keli pavyzdžiai)
1. Nepageidaujamų vaistų reiškinų mažinimas	9. Geresnė cholesterolio kontrolė	18. Pagerinta COVID-19 hidroksiklorokvino sauga
2. Pacientų sveikatai padarytos žalos mažinimas	10. Geresnė cukrinio diabeto kontrolė	19. Geresnis chlortalidono ir hidrochlorotiazido saugumas nuo hipertenzijos
3. Venų tromboembolijos sumažėjimas (įrodymais pagrįsti užsakymų rinkiniai)	11. Patobulinta aukšto kraujospūdžio kontrolė	20. Patobulintas gimdos kaklelio vėžio rizikos nustatymas
4. Mirtingumo nuo plaučių uždegimo ir LOPL (lėtinės obstrukcinės plaučių ligos) paūmėjimo sumažėjimas stacionare, kurio galima išvengti	12. Patobulinta širdies ir kraujagyslių ligų kontrolė	21. Patobulinta dalinio kelio sąnario, lyginant su pilno kelio sąnario protezavimu, rizikos diferenciacija
5. Mirtingumo sumažėjimas dėl plaučių ventiliacijos kvėpavimo tūrio peržiūros remiantis gerąja praktika	13. Patobulinta krūties vėžio kontrolė	22. Didesnis vėžio identifikavimo tikslumas (DI – dirbtinis intelektas)
Infekcijos kontrolė	14. Patobulinta gimdos kaklelio vėžio kontrolė	23. Patobulintas praleistų lūžių (DI) identifikavimas
6. Sumažėjusi infekcijos rizika	15. Patobulinta storosios žarnos vėžio kontrolė	24. Patobulintas atsparumo antibiotikams (DI) nustatymas
7. Sumažėjęs infekcijų perdavimo lygis	16. Patobulinta COVID-19 kontrolė	25. Rytų Londono genų ir sveikatos tyrimai
8. Mirtingumo nuo sepsio mažinimas	17. Sergamumo ir mirtingumo mažinimas	