


PKS 2021 – õiglase tasu metoodika arvutamise näited

Triin Mäll - Eesti Haigekassa

Elle-Mall Sadrak - Eesti Perearstide Selts

SISSEJUHATUS

Miks oli vaja muuta varasemat metoodikat ehk minna üle kohaldatud hõlmatuste arvestamisele?

- 1) Varasem perearstide kvaliteedisüsteem (PKS) ei arvestanud õiglaselt võrdsetel alustel perearstide panust sh ei olnud hõlmatuse määramine sõltuvuses perearsti nimistu koosseisust;
 - 2) Varasem PKSi loogika motiveeris suure tõenäosusega rohkem neid perearste, kelle nimistu patsientide arv indikaatorite lõikes oli väiksem ning võimaldas seeläbi vajalikku hõlmatust lihtsamini täita;
 - 3) Kui perearstil on ühes sihtrühmas rohkem patsiente ja teises vähem ning indikaatorite täitmine annab võrdselt punkte, siis suurema tõenäosusega keskendutakse väiksema patsientide arvuga indikaatorile.
- 

PKS nimekirjad

A. nimekirjad on MISP2 misp2.digilugu.ee kaudu kättesaadavad




> **Retseptikeskus**

▼ **Haigekassa andmekogu**

- ✳ [Perearsti nimistu haldus](#)
- ✳ [Raviarvete edastamine ja lepingute haldus](#)
- ✳ [Ravikindlustuse kontroll](#)
- ✳ [Riskipatsientide mudel](#)
- ✳ [Täiskasvanute hamba- ja proteesiravi haldus](#)
- ✳ [Töövõimetuslehtede edastamine](#)
- ✳ [UUS! PKS andmed](#)



Perearstide kvaliteedisüsteemi alusandmete teenus




Nimistu kood	<input type="text" value="N0838"/>
Hindamise aasta	<input type="text" value="2021"/>
Patsiendi isikukood 	<input type="text" value="nt. 30000000000"/>
Rühma kood	<input type="text"/>
Kuva sihtrühm 	<input checked="" type="checkbox"/>
Näita nimedega 	<input type="checkbox"/>

1. Linnuke ÄRA VÕTTA-
kuva sihtrühm

2. Linnuke teha - Näita
nimedega

Esita päring

Perearstide kvaliteedisüsteemi alusandmete teenus




Nimistu kood	N0838 ▼
Hindamise aasta	2021
Patsiendi isikukood 	nt. 30000000000
Rühma kood	▼ Diabeet II Hüpertoonia I kuni 79a Hüpertoonia I üle 80a Hüpertoonia II kuni 79a Hüpertoonia II üle 80a Hüpertoonia III kuni 79a Hüpertoonia III üle 80a Müokardi infarkt Hüpotüreosis Lapsed alla 1 a Lapsed 1 – 2 a Lapsed 2 – 3 a Lapsed 3 – 4 a
Kuva sihtrühm 	
Kuvatud staatused	
Näita nimedega 	

Esita päring

Rühma kood:

sealt saab valida millist
sihtrühma vaadata

Perearstide kvaliteedisüsteemi alusandmete teenus

Nimistu kood	N0838 ▼
Hindamise aasta	2021
Patsiendi isikukood 	nt. 300000000000
Rühma kood	▼
Kuva sihtrühm 	<input type="checkbox"/>
Kuvatud staatused	Kõik ▼
Näita nimedega 	<input checked="" type="checkbox"/>

Kuvatud staatused:

valikud:

- kõik
- tehtud
- tegemata

Isikukood	Nimi	Nimistus	Sihtrühma kood	Tegevus	Grupp	Tehtud
[REDACTED]	[REDACTED]	01.01.2018 - 20.07.2021	Diabeet II	TEENUS	66102	Ei
[REDACTED]	[REDACTED]	01.01.2018 - 20.07.2021	Diabeet II	TEENUS	66104	Ei
[REDACTED]	[REDACTED]	01.01.2018 - 20.07.2021	Diabeet II	TEENUS	66117	Ei
[REDACTED]	[REDACTED]	01.01.2018 - 20.07.2021	Diabeet II	TEENUS	66118	Ei
3 [REDACTED]	[REDACTED]	08.08.2017 - 31.12.9999	Diabeet II	RAVIM	Diabeet_ATC	Ei
[REDACTED]	[REDACTED]	01.11.2017 - 31.12.9999	Diabeet II	RAVIM	Diabeet_ATC	Ei
[REDACTED]	[REDACTED]	01.04.2018 - 31.12.9999	Diabeet II	TEENUS	66102	Ei
[REDACTED]	[REDACTED]	01.04.2018 - 31.12.9999	Diabeet II	TEENUS	66104	Ei
[REDACTED]	[REDACTED]	01.04.2018 - 31.12.9999	Diabeet II	TEENUS	66117	Ei
[REDACTED]	[REDACTED]	01.04.2018 - 31.12.9999	Diabeet II	TEENUS	66118	Ei
[REDACTED]	[REDACTED]	01.11.2018 - 31.12.9999	Diabeet II	TEENUS	66102	Ei
[REDACTED]	[REDACTED]	01.11.2018 - 31.12.9999	Diabeet II	TEENUS	66104	Ei
[REDACTED]	[REDACTED]	01.11.2018 - 31.12.9999	Diabeet II	TEENUS	66117	Ei
[REDACTED]	[REDACTED]	01.11.2018 - 31.12.9999	Diabeet II	TEENUS	66118	Ei

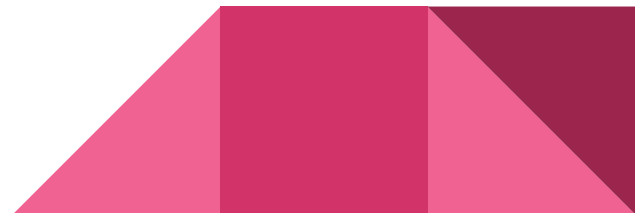
MÕISTED

Sihtrühm - rühm ühise tunnusega isikuid, nt kõik ühe diagnoosiga isikud või samas vanuserühmas olevad isikud

Hõlmatud sihtrühm - kõigi vajalike teenustega kaetud sihtrühm

Kohandamine - taustsüsteemiga kooskõlla viimine

Kohandatud sihtrühm - nt olukord, kus sihtrühma suurus muudetakse vastavalt keskmisele sihtrühma suurusele ühises keskkonnas. *Nt võttes arvesse Eesti keksmist sihtrühma suurust nimistutes*




KOHANDATUD HÕLMATUSE ARVUTAMISE METOODIKA

Hõlmatus kujuneb aasta jooksul ja sõltub järgmistest teguritest:

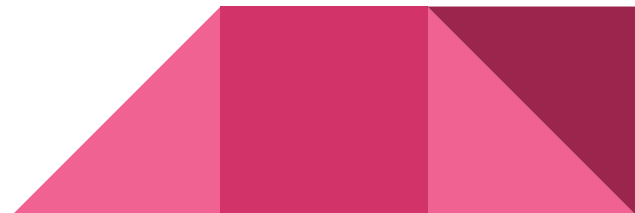
1. kõikide nimistute keskmisest sihtrühma kuuluvate isikute arvust
2. kõikide nimistute keskmisest hõlmatuses indikaatorite lõikes
3. hinnatava nimistu sihtrühma suurusest indikaatori lõikes
4. hinnatava nimistu hõlmatuses indikaatori lõikes

Lisaks nimetatud tingimustele kasutatakse iga nimistu puhul õiglase hõlmatuses leidmiseks **faktorit**, mis leitakse üldise keskmise põhjal. Faktori arvutamisel on kasutusel vabalt valitav parameeter - selleks on 2.



MIDA SIIS VAADATAKSE

1. OSA - LAPSED
2. OSA - KROONILISED HAIGED



1.osa - lapsed ehk ennetuse osa


1.1. vaktsineerimine - 90 punkti

1.2. väike laps - 60 punkti

1.3. kooliminev laps - 10 punkti

Ehk metoodika määruse järgi on maksimum punktide arv 160, aga tulemuste arvutamisel võtame maksimumiks kõige suurema saavutatud punktide arvu ja see hakkab võrduma 100%-ga.

**Aasta 2021 oli endiselt COVID-19 mõjutusega, seega sel aastal erandkorras lähtutakse alandatud maksimumpunktidest, millest tuleb juttu hiljem.*



1.1. VAKTSINEERIMINE

Definitsioon: % perearsti nimistus olevatest vastava eagrupi lastest, kel on teostatud vaktsineerimine vastavalt riiklikule vaktsineerimiskavale.

Sihtrühma kuuluvad lapsed järgmistes vanuserühmades:

- 1) 0-0,99;
- 2) 1-1,99;
- 3) 2-2,99.




1.1 VAKTSINEERIMINE- hõlmatuks arvestamine

Hõlmatuks loetakse laps vanuserühmas

- 1) 0-0,99, kui talle on aasta jooksul (alates lapse sünnist) märgitud raviarvele koodid: 9029 või 9029v või 9029k ja 9120 või 9120k või 9120v.
- 2) 1-1,99, kui raviarvele on märgitud koodid 9121 või 9121k või 9121v.
- 3) 2-2,99, kui raviarvele on märgitud koodid 9120 või 9120k või 9120v

Laste vaktsineerimise hõlmatusse arvestatakse vaktsineerimisest keeldumised ja meditsiinilised vastunäidustused vaktsineerimisele juhul, kui vastavas vanuses ettenähtud läbivaatused ja üldine tervisekontroll on lapsele tehtud.



1.1 VAKTSINEERIMINE

Näide 1: Elle-Mall Sadrak (suur sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 61

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 45

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $61/2=31$

Faktoriga läbi jagatud keskm hõlmatus - $45/2=23$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 90p

Elle-Mall Sadraku nimistu sihtrühma suurus indikaatoris vaktsineerimine: 224 isikut

Elle-Mall Sadraku tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 173 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $224+31=255$
2. Leiame kohaldatud hõlmatus teenuse osutajale: $173+23=196$
3. Leiame kohaldatud hõlmatus osakaalu: $196/255=0,77=77\%$
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,77*90=69$ punkti

Vana süsteemiga:

Hõlmatus eesmärk (2019 andmetel) 90%

Elle-Malli hõlmatus $173/224=0,77=77\%$ ehk ei saavutanud eesmärki ja punktide arv võrduks 0

1.1. VAKTSINEERIMINE

Näide 2: Merilin Post (keskm sihtrühm, keskm tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 61

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 45

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $61/2=31$

Faktoriga läbi jagatud keskm hõlmatus - $45/2=23$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 90p

Merilin Posti nimistu sihtrühma suurus indikaatoris vaktsineerimine: 51 isikut

Merilin Posti tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 33 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $51+31=82$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $33+23=56$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $56/82=0,68=68\%$
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,68*90=61$ punkti

Vana süsteemiga:

Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 90%

Merilin Posti hõlmatus $33/51=0,64=64\%$ ehk ei saavutanud eesmärki ja punktide arv võrduks 0



1.1. VAKTSINEERIMINE

Näide 3: Kaie Arpo (keskm sihtrühm, vähe tehtud)

Taustsüsteem:

- Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 61
- Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 45
- Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $61/2=31$
- Faktoriga läbi jagatud keskm hõlmatus - $45/2=23$
- Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 90p

Kaie Arpo nimistu sihtrühma suurus indikaatoris vaktsineerimine: 41 isikut

Kaie Arpo tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 6 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $41+31=72$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $6+23=29$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $29/72=0,40=40\%$
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,40*90=36$ punkti

Vana süsteemiga:

Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 90%

Kaie Arpo hõlmatus $6/41=14\%$ ehk 0 punkti

1.1. VAKTSINEERIMINE

Näide 4. Inna Kovrigina (väike sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

- Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 61
- Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 45
- Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $61/2=31$
- Faktoriga läbi jagatud keskm hõlmatus - $45/2=23$
- Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 90p

Inna Kovrigina nimistu sihtrühma suurus indikaatoris vaksineerimine: 10 isikut
Inna Kovrigina tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 7 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $10+31=41$
2. Leiame kohaldatud hõlmatus teenuse osutajale: $7+23=30$
3. Leiame kohaldatud hõlmatus osakaalu: $30/41=0,73=73\%$
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,73*90=66$ punkti

Vana süsteemiga:

Hõlmatus eesmärk (2019 andmetel) 90%

Inna Kovrigina hõlmatus $7/10=70\%$ ehk 0 punkti

1.1.VAKTSINEERIMINE

Näide 5: Liidia Kalju (0-sihtrühm)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 61
Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 45
Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $61/2=31$
Faktoriga läbi jagatud keskm hõlmatus - $45/2=23$
Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 90p

Liidia Kalju nimistu sihtrühma suurus indikaatoris vaktsineerimine: 0 isikut
Liidia Kalju tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 0 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $0+31=31$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $0+23=23$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $23/31=0,74=74\%$
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,74*90=$ **67 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 90%


Liidia Kalju hõlmatus $23/31=0,74=74\%$

Vana süsteemiga oleks saanud 90p, sest sihtrühma puudumisel anti maksimumpunktide arv

1.2 VÄIKE LAPS - 60 punkti

Definitsioon: % perearsti nimistus olevatest vastava eagrupi lastest, kellel on teostatud tervisekontrollid (koodiga 9080) (kuni 3a) lastel vastavalt ravijuhendile „Lapse tervise jälgimise juhend“.

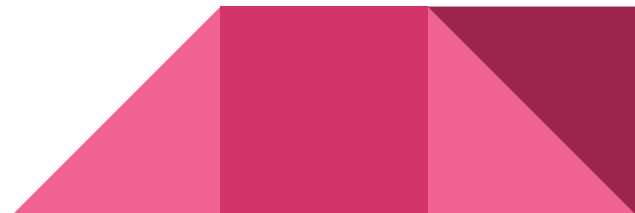
Sihtrühma kuuluvad lapsed järgmistes vanusrühmades:

1. 0-0,99;
 2. 1-1,99;
 3. 2-2,99.
- 

1.2 VÄIKE LAPS

Hõlmatuks loetakse laps vanusrühmas

- 1) 0-0,99, kui talle on eelmise ja käesoleva aasta jooksul (alates lapse sünnist) märgitud raviarvele koodid: 9080 (2 korda kogu perioodis ning nende puhul loetakse tegevus täidetuks kui esimene teenus on osutatud 14-60 päeva lapse sünnist ning teine 75-150 päeva lapse sünnist arvates.
- 2) 1-1,99 ja 2-2,99, kui talle on aasta jooksul märgitud raviarvele kood 9080.



1.2. VÄIKE LAPS

Näide 1: Elle-Mall Sadrak (suur sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 61

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 54

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $61/2=31$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $54/2=27$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 60p

Elle-Mall Sadraku nimistu sihtrühma suurus indikaatoris väike laps: 224 isikut

Elle-Mall Sadraku tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 202 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $224+31=255$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuseteenuse osutajale: $202+27=229$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuseteenuse osakaalu: $229/255=0.90$ ehk 90%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,90*60=54$ punkti

Vana süsteemiga:

Hõlmatuseteenuse eesmärk (2019 andmetel) 90%

Elle-Mall Sadraku hõlmatus $202/224=90\%$ ehk punktide arv 60p

1.2 VÄIKE LAPS

Näide 2: Merilin Post (keskmine sihtrüh, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 61

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 54

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $61/2=31$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $54/2=27$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 60p

Merilin Posti nimistu sihtrühma suurus indikaatoris väike laps: 51 isikut

Merilin Posti tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 47 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $51+31=82$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $47+27=74$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $74/82=0.90$ ehk 90%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,90*60=54$ punkti

Vana süsteemiga:

Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 90%

Merilin Posti hõlmatus $47/51=92\%$ ehk saavutatud punktide arv 60p

1.2 VÄIKE LAPS

Näide 3: Ülle Runnel (keskm sihtrühm, vähe tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 61

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 54

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $61/2=31$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $54/2=27$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 60p

Ülle Runneli nimistu sihtrühma suurus indikaatoris väike laps: 52 isikut

Ülle Runneli tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 12 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $52+31=83$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $12+27=39$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $39/83=0.47=47\%$
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,47*60=$ **28 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 90%

Ülle Runneli hõlmatus $12/52=0,23=23\%$ ehk saavutatud punktide arv 0p

1.2 VÄIKE LAPSP

Näide 4: Tatjana Lolaljeva (väike sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 61

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 54

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $61/2=31$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $54/2=27$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 60p

Tatjana Lolaljeva nimistu sihtrühma suurus indikaatoris väike laps: 12 isikut

Tatjana Lolaljeva tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 10 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $12+31=43$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $10+27=37$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $37/43=0.86=86\%$
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,86*60=$ **52 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 90%

Tatjana Lolaljeva hõlmatus $10/12=83\%$ ehk saavutatud punktide arv 0p

1.2 VÄIKE LAPS

Näide 5: Liidia Kalju (0 sihtrühm)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 61

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 54

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $61/2=31$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatud - $54/2=27$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 60p

Liidia Kalju nimistu sihtrühma suurus indikaatoris väike laps: 0 isikut

Liidia Kalju tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 0 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $0+31=31$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $0+27=27$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $27/31=0.87= 87\%$
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,87*60=$ **52 punkti**

Vana süsteemiga:

Vana süsteemiga oleks 0 sihtrühma korral saanud maksimumpunktid ehk 60p

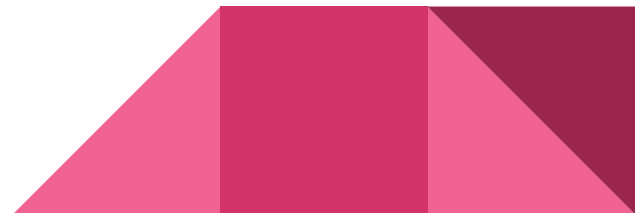


1.3. KOOLIMINEV LAPS

Definitsioon: % perearsti nimistus olevatest hindamisaastal üheksa aastastest lastest, kellele on kuue, seitsme või kaheksa aastaselt tehtud koolimineva lapse läbivaatus ja tervisekontroll (teenus koodiga 9080).

Sihtrühma kuuluvad lapsed järgmistes rühmades: 6-8,99.

Hõlmatuks loetakse laps vanuserühmas 6-8,99, kui talle on sihtrühma vahemikus märgitud raviarvele kood 9080.



1.3 KOOLIMINEV LAPS

Näide 1: Elle-Mall Sadrak (keskm suurem sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 21

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 19

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $21/2=11$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $19/2=10$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 10p

Elle-Mall Sadraku nimistu sihtrühma suurus indikaatoris kooliminev laps: 36 isikut

Elle-Mall Sadraku tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 36 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $36+11=47$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuseteenuse osutajale: $36+10=46$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuseteenuse osakaalu: $46/47=0.98=98\%$
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,98*10=$ **10 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuseteenuse eesmärk (2019 andmetel) 90%

Elle-Mall Sadraku hõlmatus $36/36=100\%$ ehk saavutatud punktide arv 10p

1.3. KOOLIMINEV LAPS

Näide 2: Merilin Post (väike sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

- Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 21
- Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 19
- Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $21/2=11$
- Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $19/2=10$
- Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 10p

Merilin Posti nimistu sihtrühma suurus indikaatoris kooliminev laps: 15 isikut

Merilin Posti tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 15 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $15+11=26$
2. Leiame kohaldatud hõlmatusena teenuse osutajale: $15+10=25$
3. Leiame kohaldatud hõlmatusena osakaalu: $25/26=0,96=96\%$
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,96*10=$ **10 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatusena eesmärk (2019 andmetel) 90%

Merilin Posti hõlmatus $15/15=$ 100% ehk saavutatud punktide arv 10

1.3. KOOLIMINEV LAPS

Näide 3: Kaia Metsaoru (0 sihtrühm)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 21

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 19

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $21/2=11$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $19/2=10$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 10p

Kaia Metsaoru nimistu sihtrühma suurus indikaatoris kooliminev laps: 0 isikut

Kaia Metsaoru tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 0 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $0+11=11$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $0+10=10$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $10/11=0.90=90\%$
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,90*10=9$ punkti

Vana süsteemiga:

Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 90%

Vana süsteemiga oleks 0 sihtrühma korral saanud automaatselt maksimumpunktid ehk 10p

0 last - eesmärk ei ole karistada neid, kellel sihtrühma pole, neile arvestatakse tulemus EESTI keskmise järgi

	UUS SÜSTEEM	VANA SÜSTEEM
1.1.VAKTSINEERIMINE	66	90
1.2.VÄIKE LAPS	52	60
1.3.KOOLIMINEV LAPS	9	10
KOKKU	137	160

NÄIDE 1.osa eest KOKKU - Elle-Mall Sadrak

	UUS SÜSTEEM	VANA SÜSTEEM
1.1.VAKTSINEERIMINE	69	0
1.2.VÄIKE LAPS	54	60
1.3.KOOLIMINEV LAPS	10	10
KOKKU	133	70

NÄIDE 1.osa eest KOKKU - Merilin Post

	UUS SÜSTEEM	VANA SÜSTEEM
1.1.VAKTSINEERIMINE	61	0
1.2.VÄIKE LAPS	54	60
1.3.KOOLIMINEV LAPS	10	10
KOKKU	125	70

2.OSA - KROONILISTE HAIGETE JÄLGIMINE

2.1. Diabeet - 72 punkti

2.2 Diabeet ravimid 1 - 14 punkti

2.3. Hüpertensioon1 - 96 punkti

2.4. Hüpertensioon2 - 187 punkti

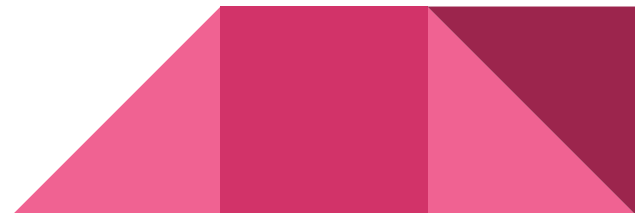
2.5.Hüpertensioon3 - 43 punkti

2.6. Müokardiinfarkt - 24 punkti

2.7.Hüpertensiooni ravimid - 24 punkti

2.8.Infarkti ravimid 1 - 10 punkti

2.9.Infarkti ravimid 2 - 10 punkti



2.1 DIABEET

Definitsioon (sh hõlmatuks lugemine): % sihtrühmast:

- i. kellel on määratud glükohemoglobiin (66118) vähemalt 1x aastas (kui glükohemoglobiin on üle (või võrdne) 7,0% tuleb raviarvele märkida kood 9050),
- ii. kellel on määratud kreatiniin vähemalt 1x aastas (66102),
- iii. kellel on määratud üldkolesterool (66104) vähemalt 1x aastas (kui patsiendil on üldkolesterooli väärtus üle 5,0 mmol/l, siis sõltumata haigusest või seisundist kantakse alati arvele kood 9040),
- iv. kellel on määratud kolesterooli fraktsioonid (66105) vähemalt 1x 3a jooksul,
- v. keda on nõustanud pereõde (eluviis, haiguse kontrolli all hoidmine) (9061) vähemalt 1x aastas või kellele on teostatud kroonilise haige nõustamine(9044) vähemalt 1x aastas
- vi. kellel on määratud albumiini kreatiini suhe uriinis

Sihtrühma moodustamine:

Sihtrühma loetakse kõik II tüüpi diabeedi haiged (RKH-10 kood E11), kes on jooksvad (hinnataval) aastal krooniliste haigete loeteludes.

2.1 DIABEET

Näide 1: Elle-Mall Sadrak (keskm väiksem sihtrühm, keskm vähem tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 77

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 36

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $77/2=39$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $36/2=18$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 72p

Elle-Mall Sadraku nimistu sihtrühma suurus indikaatoris diabeet: 21 isikut

Elle-Mall Sadraku tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 13 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $21+39=60$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $13+18=31$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $31/60=0.52$ ehk 52%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,52*72=$ **37 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 76%

Elle-Mall Sadraku hõlmatus $13/21=62\%$ ehk saavutatud punktide arv 0p

2.1 DIABEET

Näide 2: Merilin Post (keskm sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 77

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 36

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $77/2=39$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $36/2=18$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 72p

Merilin Posti nimistu sihtrühma suurus indikaatoris diabeet: 71 isikut

Merilin Posti tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 57 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $71+39=110$
2. Leiame kohaldatud hõlmatus teenuse osutajale: $57+18=75$
3. Leiame kohaldatud hõlmatus osakaalu: $75/110=0,68=68\%$
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,68*72=$ **49 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatus eesmärk (2019 andmetel) 76%

Merilin Posti hõlmatus $57/71=80\%$ ehk saavutatud punktide arv 72p

2.1.DIABEET

Näide 3: (0 sihtrühm) - sellist ei olnud

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 77

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 36

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $77/2=39$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatud - $36/2=18$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 72p

x nimistu sihtrühma suurus indikaatoris diabeet: 0 isikut

x nimistu tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 0 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $0+39=39$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $0+18=18$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $18/39=0,46=46\%$
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,46*72=$ **33 punkti**

Vana süsteemiga:

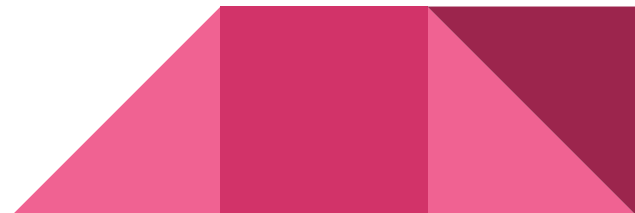
Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 76%

Vana süsteemiga oleks selline nimistu saanud maksimumpunktid ehk 72p

2.2.DIABEET RAVIMID 1

Definitsioon:12 kuu jooksul välja kirjutatud vähemalt 3 soodusretsepti metformiini või selle kombinatsioonidele II tüüpi diabeedi (diagnoosiga E11) haigele.

Sihtrühma moodustab: Kõik II tüüpi diabeedi haiged (RKH-10 koodid E11), kes on jooksval (hinnataval) aastal krooniliste haigete loeteludes.



2.2 DIABEET RAVIMID 1

Näide 1: Elle-Mall Sadrak (keskm väiksem sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 65

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 50

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $65/2=33$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $50/2=25$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 14p

Elle-Mall Sadraku nimistu sihtrühma suurus indikaatoris diabeet ravimid 1: 18 isikut

Elle-Mall Sadraku tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 13 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $18+33=51$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuseteenuse osutajale: $13+25=38$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuseteenuse osakaalu: $38/51=0.75$ ehk 75%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,75*14=$ **11 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuseteenuse eesmärk (2019 andmetel) 70%

Elle-Mall Sadraku hõlmatus $13/18=$ 72% ehk oleks saanud 14p

2.2 DIABEET RAVIMID 1

Näide 2: Merilin Post (keskm sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 65

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 50

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $65/2=33$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $50/2=25$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 14p

Merilin Posti nimistu sihtrühma suurus indikaatoris diabeet ravimid 1: 62 isikut

Merilin Posti tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 51 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $62+33=95$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuseteenuse osutajale: $51+25=76$
3. Leiame kohaldatud hõlmatusete osakaalu: $76/95=0.8$ ehk 80%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,80*14=$ **11 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatusete eesmärk (2019 andmetel) 70%

Merilin Posti hõlmatus oleks olnud $51/62= 82%$ ehk saanud 14 punkti

2.2 DIABEEDI RAVIMID

Näide 3: (0 sihtrühm)- sellist ei olnud

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 65

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 50

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $65/2=33$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $50/2=25$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 14p

X nimistu sihtrühma suurus indikaatoris diabeet ravimid 1: 0 isikut

X tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 0 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $0+33=33$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $0+25=25$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $25/33=0.75$ ehk 75%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,75*14=$ **11 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 70%

Vana süsteemiga oleks 0 sihtrühma korral saanud maksimumpunktid ehk 14p

2.3 HÜPERTENSIOON 1

Definitsioon: % madala riskiga hüpertooniatõve haigetest,

- i. kellel on määratud glükoos või glükolüseeritud hemoglobiin (HbA1c) (66101 või 66118) vähemalt 1x 3 aasta jooksul,
- ii. kellel on määratud üldkolesterool vereseerumis (66104) vähemalt 1 x 3 aasta jooksul,
- iii. kellele on teostatud pereõe nõustamine (9061) või kroonilise haige nõustamine 1x aasta jooksul (9044).

Sihtrühma moodustavad kõik jooksval (hinnataval) aastal haigekassa poolt edastatud ja perearsti poolt kinnitatud krooniliste haigete loetelus diagnoosiga I10-I15 (RKH-10 koodid) ja raskusastmega 1 märgitud haiged.

2.3 HÜPERTENSIOON 1

Näide 1: Elle-Mall Sadraku (keskm väiksem sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

- Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 112
- Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 68
- Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $112/2=56$
- Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $68/2=34$
- Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 96p

Elle-Mall Sadraku nimistu sihtrühma suurus indikaatoris hüpertensioon 1: 94 isikut
Elle-Mall Sadraku tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 84 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $94+56=150$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $84+34=118$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $118/150=0.79$ ehk 79%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,79*96=$ **76 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 76%

Elle-Mall Sadraku hõlmatus oleks olnud $84/94= 89%$ ehk oleks saanud 96 punkti

2.3 HÜPERTENSIOON 1

Näide 2: Merilin Post (keskm väiksem sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 112

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 68

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $112/2=56$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $68/2=34$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 96p

Merilin Posti nimistu sihtrühma suurus indikaatoris hüpertensioon 1: 89 isikut

Merilin Posti tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 72 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $89+56=145$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $72+34=106$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $106/145=0.73$ ehk 73%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,73*96=$ **70 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 76%

Merilin Posti hõlmatus oleks olnud $72/89=81\%$ ehk oleks saanud 96p

2.3 HÜPERTENSIOON 1

Näide 3: 0 sihtrühm

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 112

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 68

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $112/2=56$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $68/2=34$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 96p

X nimistu sihtrühma suurus indikaatoris hüpertensioon 1: 0 isikut

X tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 0 isikut

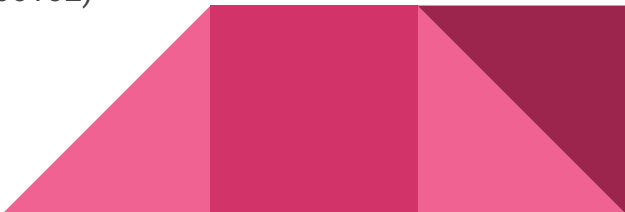
0 sihtrühma puhul oleks $34/56=0,61$ ehk 61%

PUNKTID: 96 punkti x hõlmatus = $96 \times 0.61=58$ punkti

*** Vana süsteemiga oleks saanud 96p*

2.4 HÜPERTENSIION 2

Definitsioon: % mõõduka lisariskiga hüpertooniatõvehaigetest,

- i. kellel on määratud üldkolesterool (66104) vähemalt 1x aastas
 - ii. kellel on määratud kolesterooli fraktsioonid (66105) vähemalt 1x aastas
 - iii. kellel on määratud glükoos või glükolüseeritud hemoglobiin (HbA1c) (66101 või 66118) vereseerumis vähemalt 1x aastas
 - iv. kellel on määratud kreatiniin vereseerumis vähemalt 1x aastas v. kellel on tehtud EKG (6361 või 6362) vähemalt 1 x 3 aasta jooksul
 - vi. kellel on toimunud pereõe nõustav vastuvõtt (9061) vähemalt 1x aastas või kellele on teostatud kroonilise haige nõustamist (9044) vähemalt 1x aastas
 - vii. kellel on määratud albumiini ja kreatiniini suhe uriinis vähemalt 1x aastas (66117/66102)
- 

2.4 HÜPERTENSIOON 2

Sihtrühma moodustavad kõik jooksva (hinnatava) aastal haigekassa poolt edastatud ja perearsti poolt kinnitatud krooniliste haigete loetelus diagnoosiga I10-I15 (RKH-10 koodid) ja raskusastmega 2 märgitud haiged.



2.4 HÜPERTENSIOON 2

Näide 1: Elle-Mall Sadrak (keskm väiksem sihtrühm, vähe tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 190

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 75

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $190/2=95$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $75/2=38$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 187p

Elle-Mall Sadraku nimistu sihtrühma suurus indikaatoris hüpertensioon 2: 84 isikut

Elle-Mall Sadraku tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 55 isikut

1. Leijame kohaldatud sihtrühma $84+95=179$
2. Leijame kohaldatud hõlmatus teenuse osutajale: $55+38=93$
3. Leijame kohaldatud hõlmatus osakaalu: $93/179=0.52=52\%$
4. Leijame saavutatud punktide arvu: $0,52*187=$ **97 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatus eesmärk (2019 andmetel) 70%

Elle-Mall Sadraku hõlmatus oleks olnud $55/84=65\%$ ehk oleks saanud 0 punkti



2.4 HÜPERTENSIOON 2

Näide 2: Merilin Post (keskm suurem sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 190

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 75

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $190/2=95$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $75/2=38$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 187p

Merilin Posti nimistu sihtrühma suurus indikaatoris hüpertensioon 2: 218 isikut

Merilin Posti tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 151 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $218+95=313$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuseteenuse osutajale: $151+38=189$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuseteenuse osakaalu: $189/313=0.60$ ehk 60%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,60*187=$ **112 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuseteenuse eesmärk (2019 andmetel) 70%

Merilin Posti hõlmatus oleks olnud $151/218=$ 69% ehk oleks saanud 0 punkti

2.4 HÜPERTENSIOON 2

Näide 3: 0 sihtrühm (sellist ei olnud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 190

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 75

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $190/2=95$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $75/2=38$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 187p

x nimistu sihtrühma suurus indikaatoris hüpertensioon 2: 0 isikut

x nimistu tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 0 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $0+95=95$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $0+38=38$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $38/95=0.40$ ehk 40%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,40*187=$ **75 punkti**

***Vana süsteemiga oleks saanud automaatselt maksimumpunktid ehk 187 p*

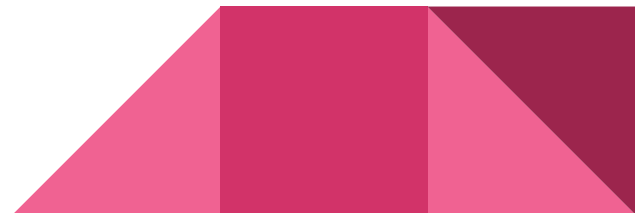
2.5 HÜPERTOONIA 3

Definitsioon: % kõrge ja ülikõrge riskiga hüpertooniatõve haigetest:

- i. kellel on määratud üldkolesterool (66104) vähemalt 1x aastas
- ii. kellel on määratud kolesterooli fraktsioonid (66105) vähemalt 1x aastas
- iii. kellel on määratud glükoos (66101) või glükosüleeritud hemoglobiin (HbA1c) (66118) vereseerumis vähemalt 1x aastas
- iv. kellel on määratud kreatiniin (66102) vereseerumis vähemalt 1x aastas v. keda on nõustanud pereõde (9061) vähemalt 1x aastas või kellele on teostatud kroonilise haige nõustamine (9044) vähemalt 1x aastas
- vi. kellel on määratud albumiini ja kreatiniini suhe uriinis (66117/66102) vähemalt 1x aastas

2.5 HÜPERTOONIA 3

Sihtrühm: Kõik jooksva (hinnatava) aastal haigekassa poolt edastatud ning perearsti poolt kinnitatud krooniliste haigete loetelus diagnoosiga I10-I15 (RKH-10 koodid) ja raskusastmega 3 märgitud haiged .



2.5 HÜPERTOONIA 3

Näide 1: Elle-Mall Sadrak (keskm väiksem sihtrühm, keskm tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 44

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 20

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $44/2=22$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $20/2=10$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 43p

Elle-Mall Sadraku nimistu sihtrühma suurus indikaatoris hüpertensioon 3: 4 isikut

Elle-Mall Saraku tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 2 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $4+22=46$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $2+10=12$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $12/26=0.46=46\%$
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,46*43=$ **20 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 73%

Elle-Mall Sadraku hõlmatus oleks olnud $2/4=50\%$ ehk oleks saanud 0p

2.5 HÜPERTOONIA 3

Näide 2: Merilin Post (keskm sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 44

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 20

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $44/2=22$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $20/2=10$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 43p

Merilin Posti nimistu sihtrühma suurus indikaatoris hüpertensioon 3: 33 isikut

Merilin Posti tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 28 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $33+22=55$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuseteenuse osutajale: $28+10=38$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuseteenuse osakaalu: $38/55=0.69$ ehk 69%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,69*43=$ **30 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuseteenuse eesmärk (2019 andmetel) 73%

Merilin Posti hõlmatus oleks olnud $28/33=$ 85% ehk oleks saanud 43p

2.5 HÜPERTENSIOON 3

Näide 3: 0 sihtrühm

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 44

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 20

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $44/2=22$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatud - $20/2=10$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 43p

X nimistu sihtrühma suurus indikaatoris hüpertensioon 3: 0 isikut

X nimistutegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 0 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $0+22=22$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $0+10=10$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $38/55=0.45=45\%$
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,45*43=$ **20 punkti**

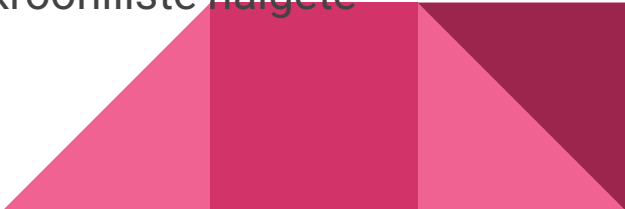
Vana süsteemiga:

Vana süsteemiga oleks saanud automaatselt maksimumpunktid ehk 43p

2.6 HÜPERTOONIA RAVIMID 1

Definitsioon: 12 kuu jooksul välja kirjutatud vähemalt 4 retsepti angiotensiini konverteeriva ensüümi inhibiitorite, kaltsiumkanalite blokaatorite, beeta-blokaatorite, või angiotensiin (II) antagonisti ravimirühmast või nende kombinatsioonidele hüpertooniatõve (RKH-10 koodid I10-I15) perearsti nimistus olevale haigele, mõõduka, kõrge ja ülikõrge riskiastmetega.

Sihtrühm: Kõik hüpertooniatõve mõõduka, kõrge ja ülikõrge riskiastmetega haiged (RKH10 koodid I10-I15), kes on jooksva (hinnataval) aastal krooniliste haigete loeteludes, kellele on ordineeritud medikamentoosne ravi.



2.6 HÜPERTOONIA RAVIMID 1

Näide 1: Elle-Mall Sadrak (keskm väiksem sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 234

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 173

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $234/2=117$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $173/2=87$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 24p

Elle-Mall Sadraku nimistu sihtrühma suurus indikaatoris hüpertoonia ravimid 1: 88 isikut

Elle-Mall Saraku tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 64 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $88+117=205$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $64+87=151$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $205/151=0.74$ ehk 74%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,74*24=$ **18 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 83%

Elle-Mall Sadraku hõlmatuse oleks olnud $64/88=72\%$ ehk oleks saanud 0p

2.6 HÜPERTOONIA RAVIMID 1

Näide 2: Merilin Post(keskm suurem sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 234

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 173

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $234/2=117$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $173/2=87$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 24p

Merilin Posti nimistu sihtrühma suurus indikaatoris hüpertoonia ravimid 1: 251 isikut

Merilin Posti tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 208 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $251+117=368$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $208+87=288$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $288/368=0.78$ ehk 78%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,78*24=$ **19 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 83%

Merilin Posti hõlmatus oleks olnud $201/251= 80\%$ ehk oleks saanud 0 punkti

2.6 HÜPERTOONIA RAVIMID 1

Näide 3: 0 sihtrühm

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 234

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 173

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $234/2=117$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $173/2=87$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 24p

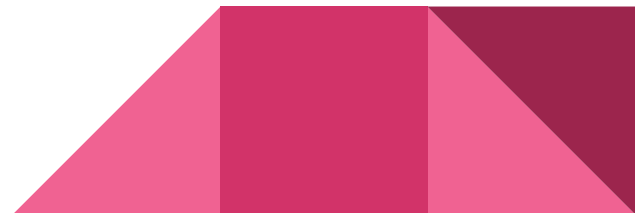
x nimistu sihtrühma suurus indikaatoris hüpertoonia ravimid 1:0 isikut

x tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 0 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $0+117=117$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $0+87=87$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $87/117=74=74\%$
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,74*24=$ **18 punkti**

Vana süsteemiga:

Oleks saanud automaatselt maksimumpunktid ehk 24p



2.7 MÜOKARDIINFARKT

Definitsioon: % müokardi infarkti läbiteinud haigetest,

- i. kellel on määratud üldkolesterool (66104) vähemalt 1x aastas,
- ii. kellel on määratud kolesterooli fraktsioonid (66105)vähemalt 1x aastas,
- iii. kellel on määratud glükoos (66101)või glükolüseeritud hemoglobiin (HbA1c) vereseerumis (66118) vähemalt 1x aastas.
- iv. kellel on toimunud pereõe nõustamine (kood 9061) 1x aastas või kroonilise haige nõustamine (kood 9044) 1x aastas

Sihtrühm: Kõik müokardi infarkti läbiteinud haiged (RKH-10 koodid I21-I21.9, I22-I22.9; I23-I23.8, I25.2), kes on perearstide loeteludes.

2.7 MÜOKARDIINFARKT

Näide 1: Elle-Mall Sadrak (väike sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 15

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 9

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $15/2=8$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $9/2=5$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 24p

Elle-Mall Sadraku nimistu sihtrühma suurus indikaatoris müokardiinfarkt: 4 isikut

Elle-Mall Saraku tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 4 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $4+8=12$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $4+5=9$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $9/12=0.75$ ehk 75%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,75*24=$ **18 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 90%

Elle-Mall Sadraku hõlmatus oleks olnud $4/4=$ 100% oleks saanud 24 punkti

2.7 MÜOKARDIINFARKT

Näide 2: Merilin Post (väike sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 15

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 9

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $15/2=8$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $9/2=5$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 24p

Merilin Posti nimistu sihtrühma suurus indikaatoris müokardiinfarkt: 6 isikut

Merilin Posti tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 6 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $6+8=14$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $6+5=11$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $11/14=0.79$ ehk 79%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,79*24=$ **19 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 90%

Merilin Posti hõlmatus oleks olnud $6/6=$ 100% oleks saanud 24 punkti

2.7 MÜOKARDIINFARKT

Näide 3: 0 sihtrühm

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 15

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 9

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $15/2=8$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatud - $9/2=5$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 24p

x nimistu sihtrühma suurus indikaatoris müokardiinfarkt: 0 isikut

x nimistu tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 0 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $0+8=8$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $0+5=5$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $5/8=0.62$ ehk 62%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,62*24=$ **15 punkti**


Vana süsteemiga:

Oleks saanud automaatselt maksimumpunktid ehk 24p

2.8 INFARKT RAVIMID 1

Definitsioon: 12 kuu jooksul välja kirjutatud vähemalt 4 soodusretsepti beetablokaatoritele (üksi või kombinatsioonis) müokardi infarkti läbiteinud (RKH-10 koodid I21, I22, I23, I25.2) haigele, kes on nimistus.

Sihtrühm: Kõik müokardi infarkti läbiteinud haiged (RKH-10 koodid I21-I21.9, I22-I22.9; I23-I23.8, I25.2), kes on perearstide loeteludes



2.8 INFARKT RAVIMID 1

Näide 1: Elle-Mall Sadrak (keskm väiksem sihtrühm, keskm tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 15

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 7

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $15/2=8$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatud - $7/2=4$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 10p

Elle-Mall Sadraku nimistu sihtrühma suurus indikaatoris infarkt ravimid 1: 4 isikut

Elle-Mall Saraku tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 2 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $4+8=12$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $2+4=6$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $6/12=0.5$ ehk 50%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,50*10=$ **5 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuse eesmärk (2019 andmetel) 70%

Elle-Mall Sadraku hõlmatud oleks olnud $2/4= 50%$ ehk oleks saanud 0p

2.8 INFARKT RAVIMID 1

Näide 2: Merilin Post (keskm väiksem sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 15

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 7

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $15/2=8$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $7/2=4$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 10p

Merilin Posti nimistu sihtrühma suurus indikaatoris infarkt ravimid 1: 6 isikut

Merilin Posti tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 4 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $6+8=14$
2. Leiame kohaldatud hõlmatus teenuse osutajale: $4+4=8$
3. Leiame kohaldatud hõlmatus osakaalu: $8/14=0.57$ ehk 57%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,57*10=$ **6 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatus eesmärk (2019 andmetel) 70%

Merilin Posti hõlmatus oleks olnud $4/6=67\%$ ehk oleks saavutanud 0p

2.8 INFARKT RAVIMID 1

Näide 3: 0 sihtrühm

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 15

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 7

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $15/2=8$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatud - $7/2=4$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 10p

x nimistu sihtrühma suurus indikaatoris infarkt ravimid 1: 0 isikut

x nimistu tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 0 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $0+8=8$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $0+4=4$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $4/8=0,5$ ehk 50%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,50*10=$ **5 punkti**

Vana süsteemiga:

Vana süsteemiga oleks saavutanud automaatselt maksimumpunktid ehk 10p

2.9 INFARKT RAVIMID 2

Definitsioon: 12 kuu jooksul välja kirjutatud vähemalt 4 soodusretsepti statiinidele (üksi või kombinatsioonis)

Sihtrühm: Kõik müokardi infarkti läbiteinud haiged (RKH-10 koodid I21-I21.9, I22-I22.9; I23-I23.8, I25.2), kes on perearstide loeteludes.



2.9 INFARKT RAVIMID 2

Näide 1: Elle-Mall Sadrak (keskm väiksem sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 15

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 7

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $15/2=8$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $7/2=4$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 10p

Elle-Mall Sadraku nimistu sihtrühma suurus indikaatoris infarkt ravimid 2: 4 isikut

Elle-Mall Sadraku tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 3 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $4+8=12$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuseteenuse osutajale: $3+4=7$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuseteenuse osakaalu: $7/12=0.58$ ehk 58%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,57*10=$ **6 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatuseteenuse eesmärk (2019 andmetel) 70%

Elle-Mall Sadraku hõlmatus oleks olnud $3/4=75\%$ ehk oleks saavutanud 10p

2.9 INFARKT RAVIMID 2

Näide 2: Merilin Post (keskm väiksem sihtrühm, hästi tehtud)

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 15

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 7

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $15/2=8$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $7/2=4$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 10p

Merilin Posti nimistu sihtrühma suurus indikaatoris infarkt ravimid 2: 6 isikut

Merilin Posti tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 6 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $6+8=14$
2. Leiame kohaldatud hõlmatusse teenuse osutajale: $4+4=8$
3. Leiame kohaldatud hõlmatusse osakaalu: $10/14=0.71$ ehk 71%
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,71*10=$ **7 punkti**

Vana süsteemiga:

Hõlmatusse eesmärk (2019 andmetel) 70%

Merilin Posti hõlmatus oleks olnud $6/6=100\%$ ehk oleks saavutanud 10p

2.9 INFARKT RAVIMID 2

Näide 3: 0 sihtrühm

Taustsüsteem:

Eesti keskmine sihtrühm kõikide nimistute peale kokku – 15

Keskmiselt hõlmatud isikute arv Eestis nimistu kohta – 7

Faktoriga läbi jagatud keskm. sihtrühm - $15/2=8$

Faktoriga läbi jagatud keskm. hõlmatus - $7/2=4$

Maksimum punktide arv indikaatori täitmise eest: 10p

x nimistu sihtrühma suurus indikaatoris infarkt ravimid 2: 0 isikut

x nimistu tegevustega hõlmatud sihtrühma suurus: 0 isikut

1. Leiame kohaldatud sihtrühma $0+8=8$
2. Leiame kohaldatud hõlmatuse teenuse osutajale: $0+4=4$
3. Leiame kohaldatud hõlmatuse osakaalu: $4/8=0,50=50\%$
4. Leiame saavutatud punktide arvu: $0,50*10=$ **5 punkti**

Vana süsteemiga:

Vana süsteemiga oleks saanud automaatselt maksimumpunktid ehk 10p.

0 inimest sihtrühmas

	UUS SÜSTEEM	VANA SÜSTEEM
2.1. DIABEET	32p	72p- hõlmatus 76%
2.2 DIABEEDI RAVIMID	11p	14p- hõlmatus 70%
2.3. HT1	58p	96p- hõlmatus 76%
2.4. HT2	75p	187p- hõlmatus 70%
2.5. HT3	20p	43p- hõlmatus 73%
2.6. HT RAVIMID	18p	24p- hõlmatus 83%
2.7. MI	15p	24p- hõlmatus 90%
2.8. MI RAVIMID 1	5p	10p- hõlmatus 70%
2.9. MI RAVIMID 2	5p	10p- hõlmatus 70%
KOKKU	254	480

Dr.Sadrak II osa

	UUS SÜSTEEM	VANA SÜSTEEM
2.1. DIABEET	36p	0p
2.9. DIABEEDIRAVIMID	11p	14p
2.2. HT1	76p	96p
2.3. HT2	97p	0p
2.4. HT3	20p	0p
2.6. HT RAVIMID	18p	24p
2.5. MI	18p	24p
2.8. MI RAVIMID 1	5p	0p
2.9. MI RAVIMID 2	6p	10p
KOKKU	287	168

Dr.Sadrak

Dr.Post

dr.Sadrak	UUS SÜSTEEM	VANA SÜSTEEM
I osa KOKKU	133	70
II osa KOKKU	287	168
I ja II osa KOKKU	133+287=420	70+168=238

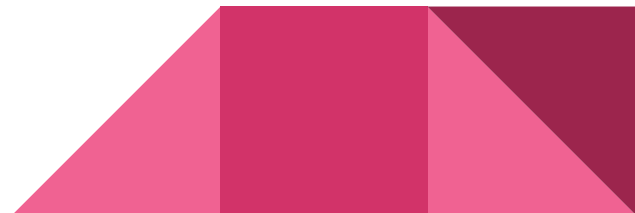
dr.Post	UUS SÜSTEEM	VANA SÜSTEEM
I osa KOKKU	125	70
II osa KOKKU	322	257
I ja II osa KOKKU	125+322=447	70+257=327



1.osa ja 2.osa kokku

Seoses COVID-19 olukorraga on Tervisekassa otsustanud, et lisaks oktoobri kuus külmutamisel langetatakse metoodikast tulenevaid maksimumpunkte 25% võrra. St, et uus maksimaalne punktide metoodika järgi on 480p.

- Oktoobri seisuga 0.8 tulemus – 228 nimistul
- 1.0 tulemuse – 150 nimistul



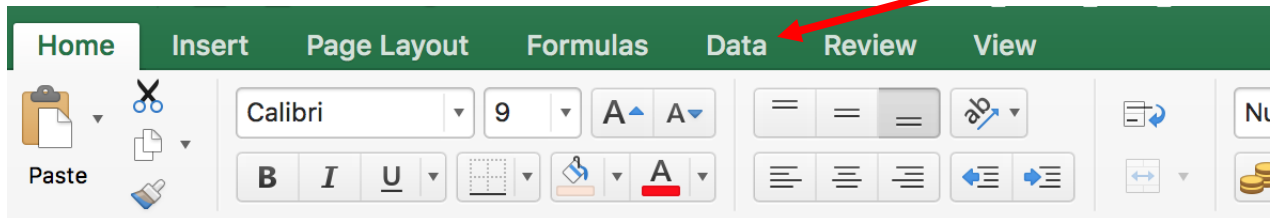
KUIDAS LUGEDA VAADATA TABELIT, MILLE HK

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	E	G	S	T	U	V
1	786			44674	149181	58787	223851
4	Overall Res			96	190,0	75,0	95,0
5	Loen	nimistu	arst	p_HYP1	HYP2 s	HYP2 t	HYP2_s_HYF
6	1	N0622	Valentina Zevakina	78	226	208	321
7	1	N0511	Olga Serdjukova	87	247	224	342
8	1	N0569	Tatjana Naumova	84	272	243	367
9	1	N0523	Natalia Gvozdeva	86	210	182	305
10	1	N0674	Diana Treštšina	66	191	184	286
11	1	N0427	Ilme Last	83	180	159	275
12	1	N0446	Katrin Kuusik	86	160	142	255
13	1	N0355	Ene Kuusik	76	307	264	402
14	1	N0186	Ingrid Krooni	76	395	336	490
15	1	N0238	Maria Doroš	80	420	335	515
16	1	N0240	Eva Gustavson	84	200	178	295
17	1	N0591	Anne Kaldoja	77	243	193	338
18	1	N0642	Ülle Roostalu	60	334	281	429
19	1	N0128	Virge Tulmin	82	87	80	182
20	1	N0156	Miralda Siirmann	71	381	311	476
21	1	N0219	Ljudmilla Gur-Arje	72	337	263	432
22	1	N0566	Niina Mamai	74	424	340	519
23	1	N0585	Piret Jögi	71	314	237	409
24	1	N0050	Margarita Klimova	74	330	258	425
25	1	N0570	Maria Aleksandrova	61	339	270	434

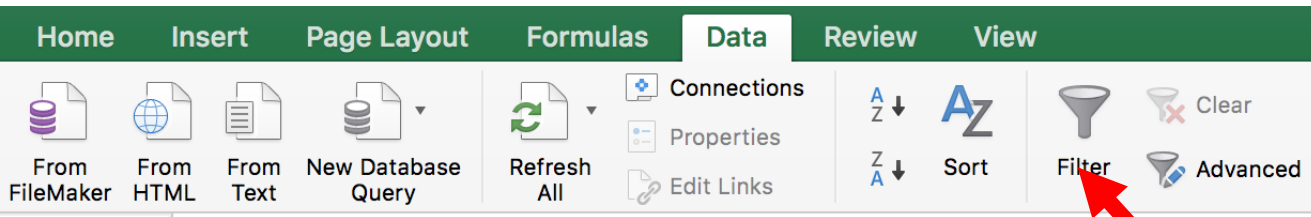
The bottom of the screenshot shows the Excel interface with the 'II_osa_koond' tab selected, indicated by a red arrow.

1. Lehe all osas on erinevad leheküljed, kuhu vajutades lehekülg avaneb



1. vali ülevaalt reaalne DATA

	A	E	G	H	I	J	K	L	M
1	Overall Res			77,0	36,0	39,0	18,0	0,46	70
2	Loen	nimistu	arst	DIABEET_s	DIABEET_t	DIAB_rav_s_Facto	DIABEET_t_Facto	h_DIAB	p_DIAB
3	1	N0622	Valentina Zevakina	100	96	139	114	0,82	57
4	1	N0511	Olga Serdjukova	127	105	166	123	0,74	52
5	1	N0569	Tatjana Naumova	118	108	157	126	0,80	56
6	1	N0523	Natalia Gvozdeva	133	129	172	147	0,85	60
7	1	N0674	Diana Treštšina	83	79	122	97	0,80	56
8	1	N0427	Ilme Last	154	145	193	163	0,84	59
9	1	N0446	Katrin Kuusik	115	99	154	117	0,76	53
10	1	N0355	Ene Kuusik	111	99	150	117	0,78	55
11	1	N0186	Ingrid Krooni	134	103	173	121	0,70	49



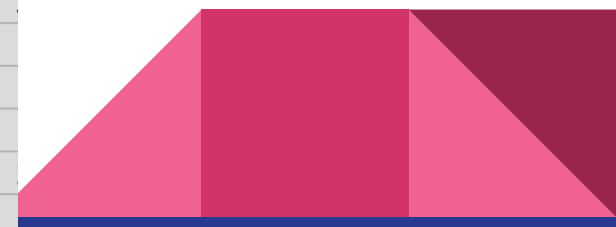
1. vajuta hiirega tabeli nurka- tabel muutub halliks

A1

fx 'Overall Result

	A	E	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Overall Res			77,0	36,0	39,0	18,0	0,46	70	
2	Loen	nimistu	arst	DIABEET_s	DIABEET_t	DIAB_ra_v_s_Fact	DIABEET_t_Facto	h_DIAB	p_DIAB	HYP_s
3	1	N0622	Valentina Zevakina	100	96	139	114	0,82	57	
4	1	N0511	Olga Serdjukova	127	105	166	123	0,74	52	
5	1	N0569	Tatjana Naumova	118	108	157	126	0,80	56	
6	1	N0523	Natalia Gvozdeva	133	129	172	147	0,85	60	
7	1	N0674	Diana Treštšina	83	79	122	97	0,80	56	
8	1	N0427	Ilme Last	154	145	193	163	0,84	59	
9	1	N0446	Katrin Kuusik	115	99	154	117	0,76	53	
10	1	N0355	Ene Kuusik	111	99	150	117	0,78	55	
11	1	N0186	Ingrid Krooni	134	103	173	121	0,70	49	
12	1	N0238	Maria Doroš	138	114	177	132	0,75	53	
13	1	N0240	Eva Gustavson	96	87	135	105	0,78	55	
14	1	N0591	Anne Kaldoja	97	83	136	101	0,74	52	

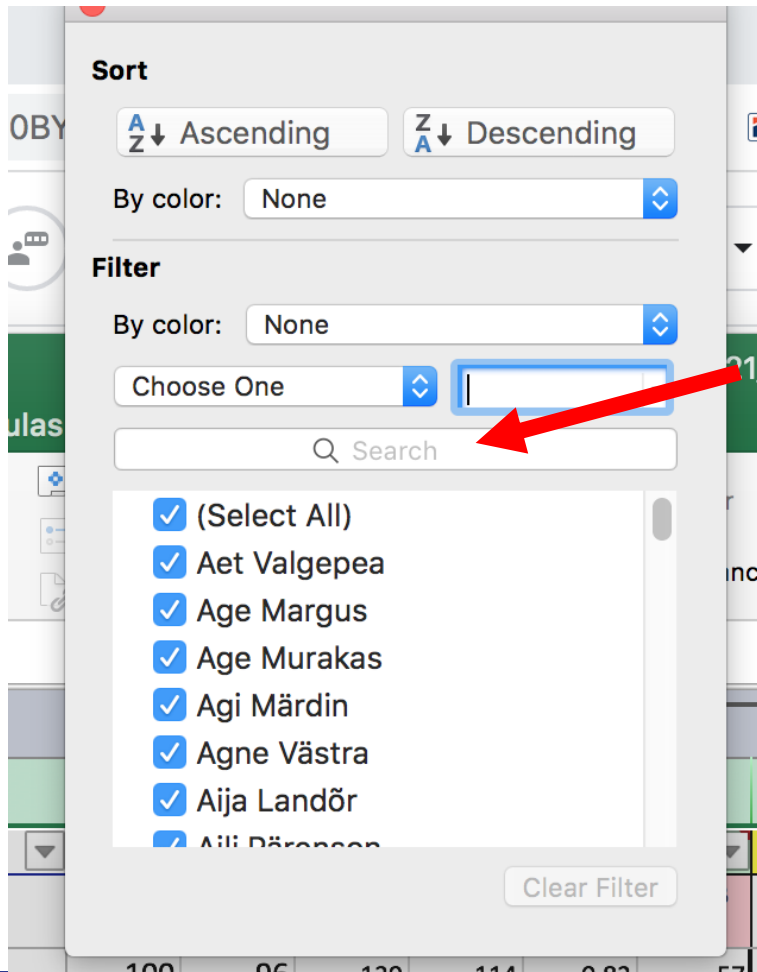
2. nüüd vajuta üleval FILTER



A	E	G	H	I	J	K	L	M
Overall			7	3	3	1	0	70
Loen	nimistu	arst	DIABEET_s	DIABEET_t	DIAB_rav_s_Fact	DIABEET_t_Facto	h_DIAB	p_DIAB
1	N0622	Valentina Zevakina	100	96	139	114	0,82	57
1	N0511	Olga Serdjukova	127	105	166	123	0,74	52
1	N0569	Tatjana Naumova	118	108	157	126	0,80	56
1	N0523	Natalia Gvozdeva	133	129	172	147	0,85	60
1	N0674	Diana Treštšina	83	79	122	97	0,80	56
1	N0427	Ilme Last	154	145	193	163	0,84	59
1	N0446	Katrin Kuusik	115	99	154	117	0,76	53
1	N0355	Ene Kuusik	111	99	150	117	0,78	55

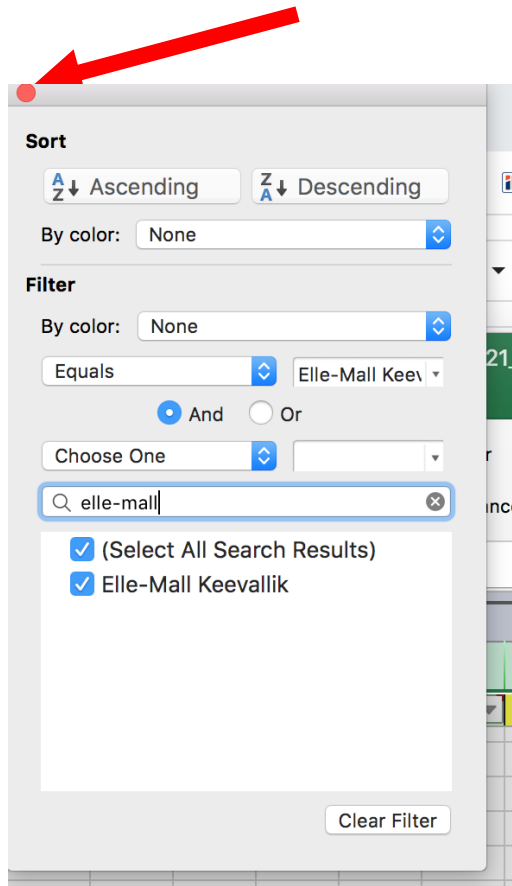
Pärast FILTER vajutamist tekkisid sulle tabeli esimesele reale noolekesed

1.vajuta sellel lahtril kus on arsti nimi selle noolekese peale



Avaneb selline vaade

1.kirjuta otsi lahtrisse enda nimi



Kui oled enda nime üles leidnud
pane ülevalt ristist kinni

A	E	G	H	I	J	K	L	M
rall Res			77,0	36,0	39,0	18,0	0,46	70
<input type="text" value="nimistu"/> <input type="text" value="arst"/>			DIABEET <input type="text" value="_s"/>	DIABEET <input type="text" value="_t"/>	DIAB_ra <input type="text" value="v_s_F"/>	DIABEET <input type="text" value="_t_Fac"/>	h_DIAB <input type="text" value=""/>	p_DIAB <input type="text" value=""/>
	N0838	Elle-Mall Keevallik	21	13	60	31	0,52	36

Selle FILTRI kasutamise saan ma kerge vaevaga enda andmed üles leida

II võimalus on mitte kasutada filtreid ja vaadata suurt tabelit korraka

77,0 - Eesti keskmine sihtrühm

36,0 - keskmiselt tehtud tegevused

39,0 - kohaldatud sihtrühm $77/2 > \text{LIIDETAHSE TEIE SIHTGRUUILE}$

18,0 - kohaldatud tegevused $36/2 > \text{LIIDETAHSE TEIE TEHTUD TEGEVUSTELE}$

70 - max punktide arv

A	E	G	H	I	J	K	L	M
rall Res			77,0	36,0	39,0	18,0	0,46	70
	nimistu	arst	DIABEET _s	DIABEET _t	DIAB_ra v_s_F	DIABEET _t_Fac	h_DIAB	p_DIAB
	N0838	Elle-Mall Keevallik	21	13	60	31	0,52	36

21 - minu sihtgrupi suurus

13 - minu tehtud isikute arv

60 - minu kohaldatud sihtgrupp = $21 + 39,0$

31 - minu kohaldatud tehtud isikud = $13 + 18,0$

0,52 - minu kohaldatud hõlmatus $31/60$

36 - punktide arv = $0,52 \times 70$

3N	BO	BP	BQ
	14	380	max
DIAB	p_DIAB rav	llosa_p	llosa_h
0,75	11	287	76,00

Kui kerida kõige lõppu, siis sinisel on välja toodud:

-Max punktide arv(mis

saadi)

-II osa punkti summa

-II osa %

Koondtulemus vaatlamine

1.mine all lehele I_II_osa_koond

2.otsti enda nimistu üles

arst	I_osa_p	I_osa_h	II_osa_p	II_osa_h	I-II_osa_p	I-II_osa_h
Elle-Mall Keevallik	133	88	287	76	420	88

133 - I osa punktide arv <<< 88 - I osa hõlmatuse %

287 - II osa punktide arv >>> 76 - II osa hõlmatuse %

420 - I ja II osa punktide arv kokku >>> 88 - I ja II osa hõlmatuse %

0,8 ja 1,0 koefitsendid

1.0 koefitsent 432 ja rohkem punkte

0,8 koefitsent on 384...431 punkti



Kuidas aru saada mitu patsienti peaks veel tegema, et saada kätte rohkem punkte

NÄIDE dr.Sadrak

momendil 420 punkti ehk 0.8 koefitsent

1.0 puudu $432-420=12$ punkti

arst	I_osa_p	I_osa_h	II_osa_p	II_osa_h	I-II_osa_p	I-II_osa_h
Elle-Mall Keevallik	133	88	287	76	420	88

Dr.Sadrak

Momendil puudu 12 punkti

1.vaata kõige pealt neid punkte, kust on palju punkte puudu

	UUS SÜSTEEM	maksimum
2.1. DIABEET	36p	70p
2.9. DIABEEDIRAVIMID	11p	14p
2.2. HT1	76p	96p
2.3. HT2	97p	187p
2.4. HT3	20p	43p
2.6. HT RAVIMID	18p	24p
2.5. MI	18p	24p
2.8. MI RAVIMID 1	5p	10p
2.9. MI RAVIMID 2	6p	10p
KOKKU	287	478

Kust saada punkte juurde - peab arvutama palju on üldse NIMISTU võimalik MAKSIMUM

Dr.Sadrak	Sihtrühm	Tehtud	K.Sihtrühm	K.tehtud	Punktid
Diabeet	21	13	$21+39=60$	$13+18=31$	$31/60 \times 70=37$
Nimistu MAX - Diabeet	21	21	$21+39=60$	$21+18=39$	$39/60 \times 70=46$
HT2	84	55	$84+95=179$	$55+38=93$	$93/179 \times 187=97$
Nimistu MAX- HT2	84	84	$84+95=179$	$84+38=122$	$122/179 \times 187=127$
HT3	4	2	$4+22=26$	$2+10=12$	$12/26 \times 43=20$
Nimistu Max-HT3	4	4	$4+22=26$	$4+10=14$	$14/26 \times 43=23$

TABEL, mille abil saab vaadata kui palju peaks veel tegema

1.sisesta **KOLLASESSE**- SIHTRÜHMA lahtrisse ENDA SIHTRÜHMA suurus

2.sisesta **ROHELISSE** - TEHTUD lahtrisse ENDA TEGEVUSTEGA HÕLMATUD ehk TEHTUD inimeste arv

3.sisesta max real olevasse tehtud lahtrisse **SAMA** number mis on SIHTRÜHMA suurus - nii saad teada, mis on sinu võimalik maksimaalne tulemus

4.muuda **MUUDATUS** real - TEHTUD pt hulka, siis näed mitu pt peaksid veel tegema, et saada täiendavaid punkte

VAKTSINEERIMINE-90p							
	sihtrühm	tehtud	kohaldatud sihtrühm	kohaldatud tehtud pt hulk	hõlmatus	punktid	
algne	0	0	31	23	0,74	67	
max	21	21	52	44	0,85	76	
muudatus	21	15	52	38	0,73	66	

Kasulikud lingid, materjalid

- Indikaatorite kirjeldused 2021:

<https://haigekassa.ee/sites/default/files/Indikaatorite%20kirjeldused%20aastal%202021.pdf>

- Metoodika määrus 2021:

<https://www.riigiteataja.ee/akt/122062021012?leiaKehtiv>

- Õiglase tasu põhimõtted – infotund 2021 kevadel:

<https://www.haigekassa.ee/sites/default/files/%C3%95iglase%20tasu%20infotund.pdf>

