

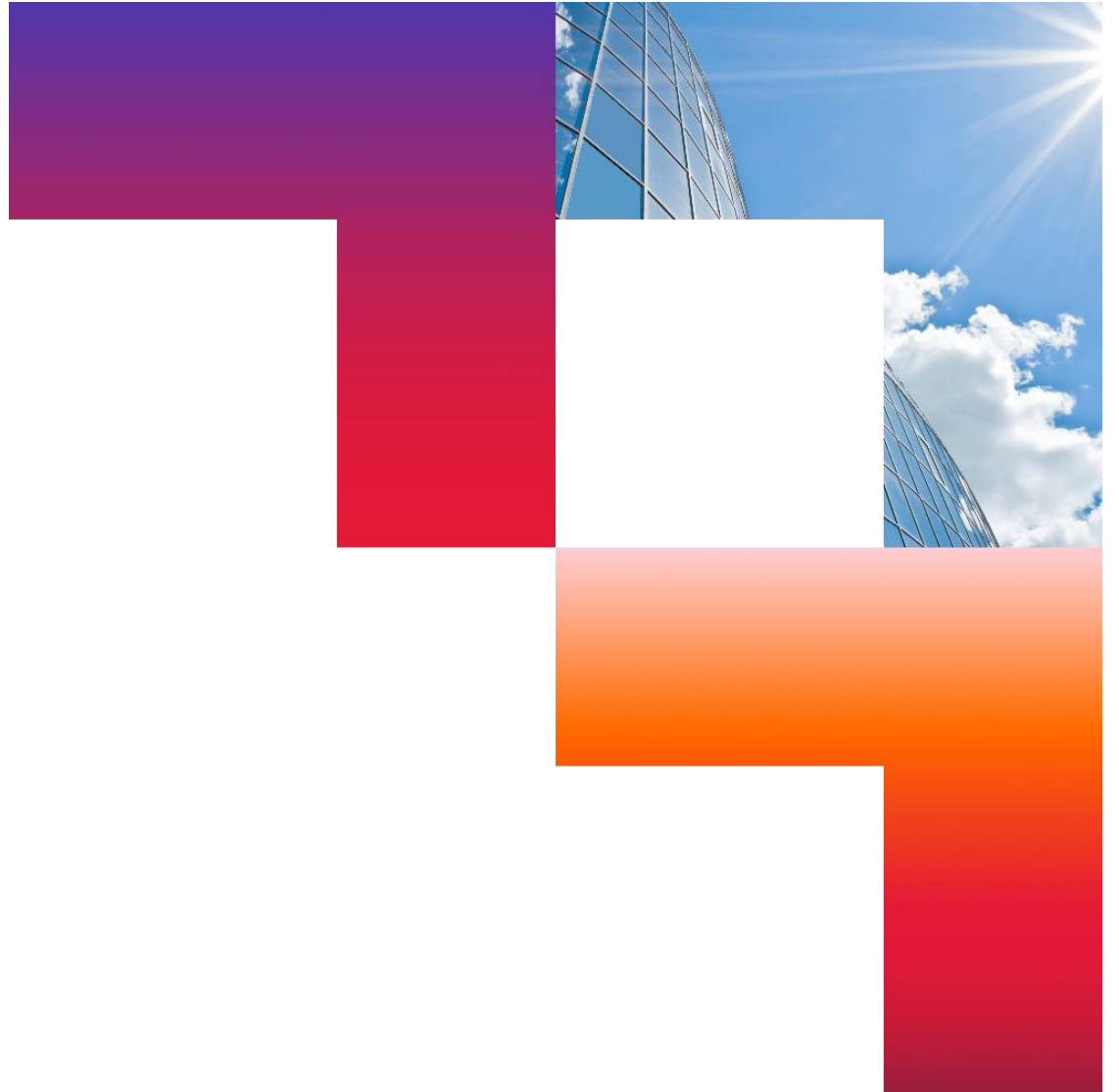
# Järjestelmäriippumaton OMNI360-tuoteperhe kasvaa

Esittelyssä Tiedonjakopilvi,  
laskutuksen Raha-ratkaisu ja  
Vastaanoton työpöytä

Pipsa Raussi, palvelujohtaja

Heikki Aatola, asiantuntijalääkäri, LT

**CGI**

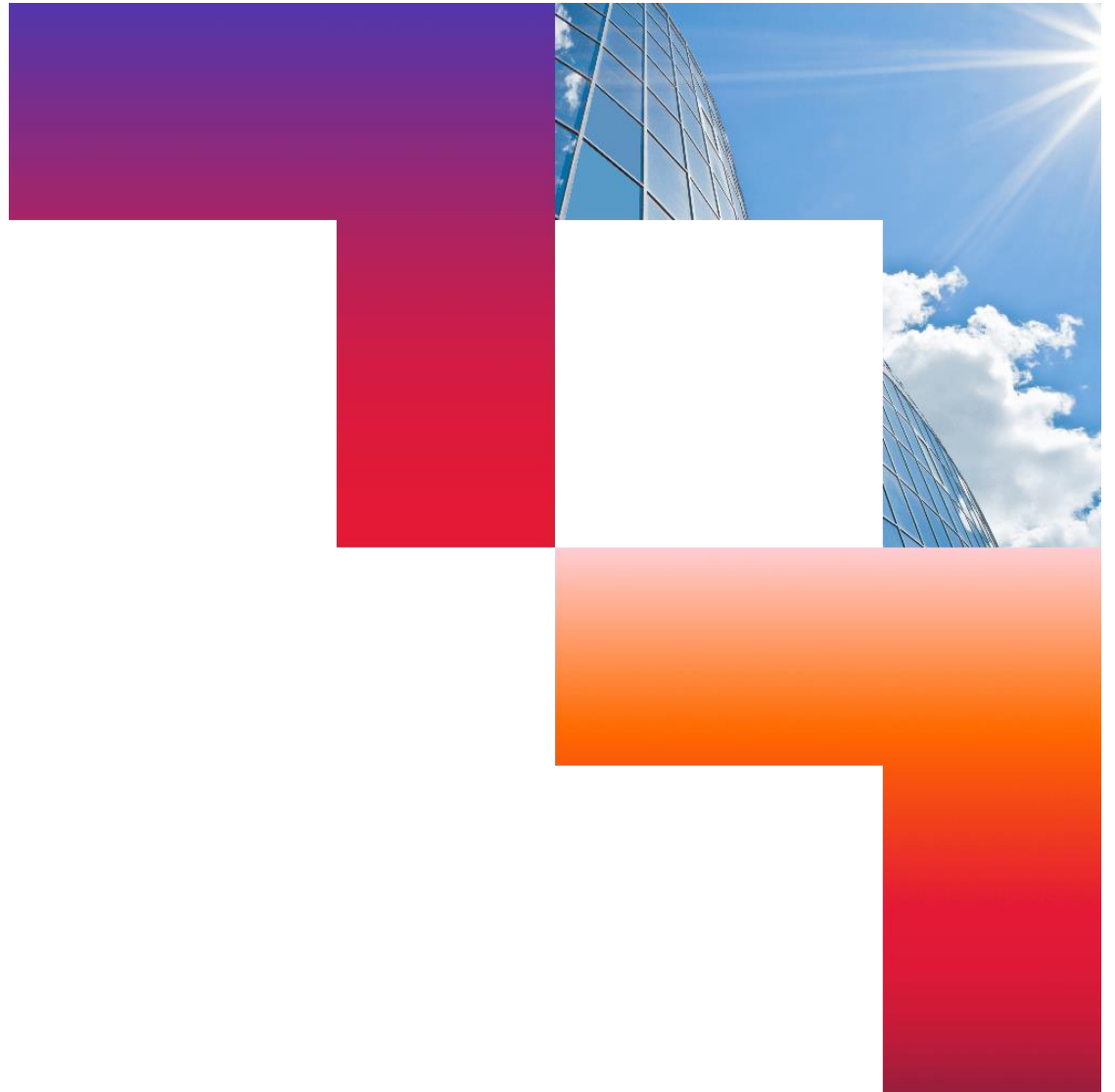


# OMNI360

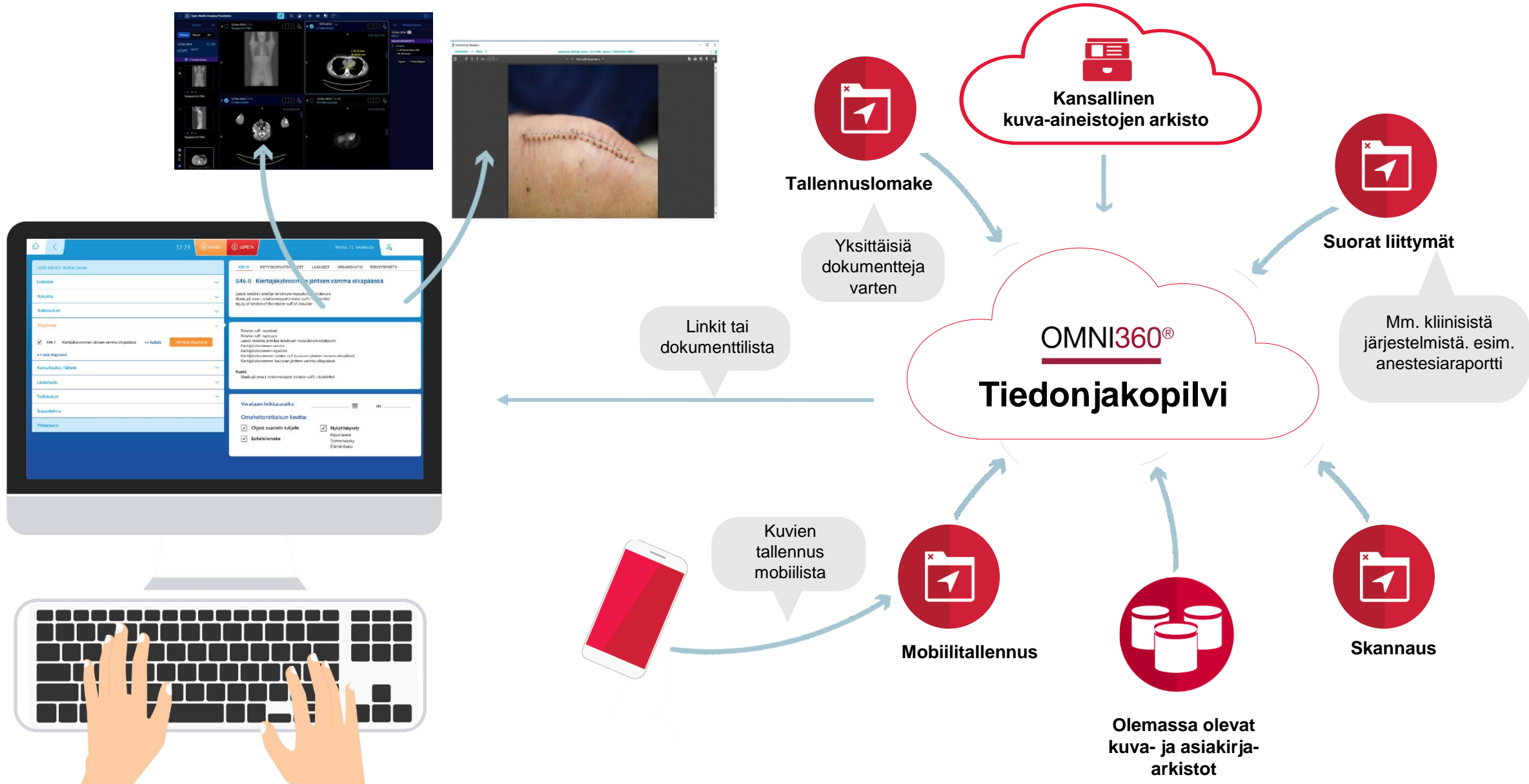
# Tiedonjakopilvi

Pipsa Raussi  
palvelujohtaja

**CGI**



# OMNI360 Tiedonjakopilvi



# Tiedonjakopilvi hyvinvointialueella

- Tiedon löydettävyys eri HVA-järjestelmistä yhdistävä tekijä, joka kokoaa sisällöt
- Pääsy tietoon helposti potilastietojärjestelmän kautta
- Olemassa olevien erillisarkistojen näkyvyys koko hyvinvointialueelle
- Uusien tallennuslähteiden kytkeminen standardirajapintojen kautta
- Ei *vendor lock in* -tilannetta, standardeihin perustuvan palvelun voi vaihtaa helposti toiseen



# OMNI360 Tiedonjakopilvi

CGI:n edustajat  
messuosastolla  
B64



**John Peter**



**Sonja Pietilä**

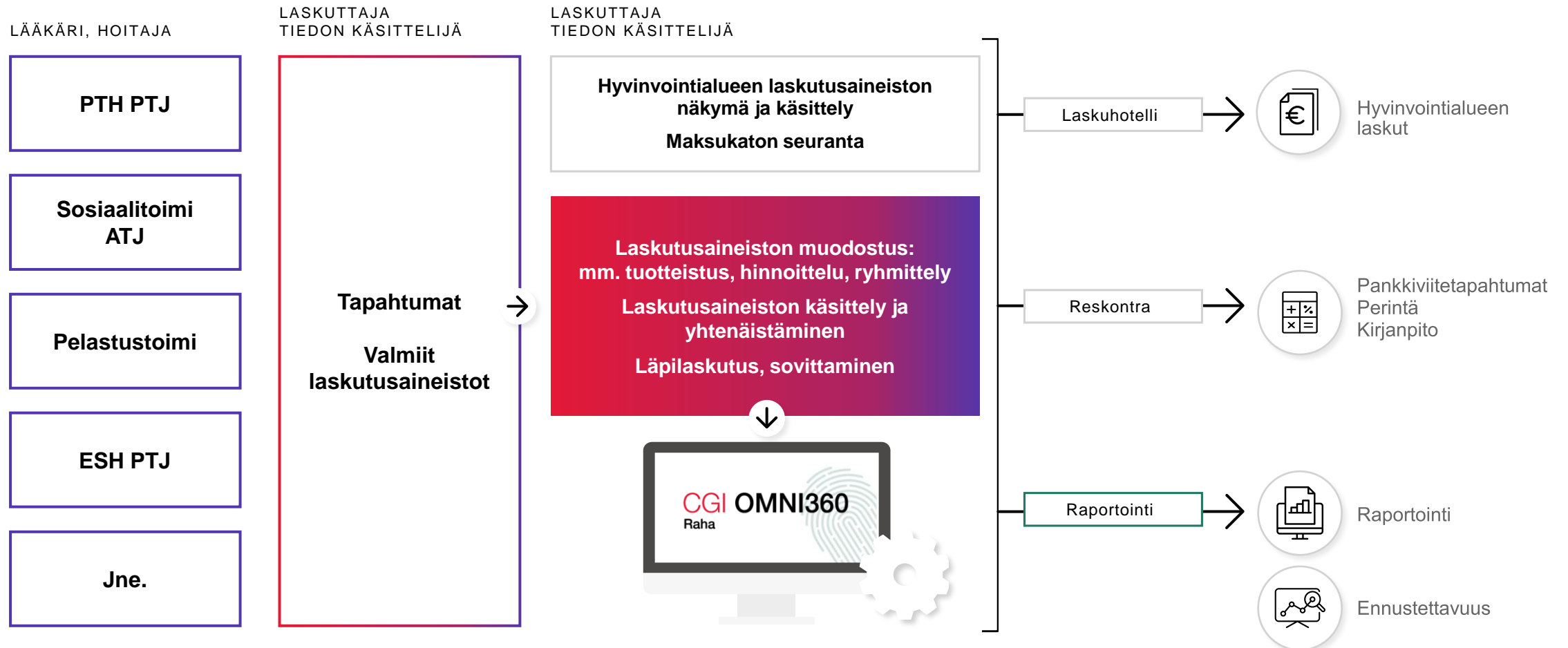
# OMNI360 Raha

Toukokuu 2022

**CGI**



# OMNI360 Raha – laskutuksen ratkaisu hyvinvointialueille



# OMNI360 Raha – laskutuksen ratkaisu hyvinvointialueille

- Kattaa kaikki hyvinvointialueen laskutustarpeet – asiakaslaskutus, sisäinen laskutus, organisaatiolaskutus, alueiden tai kuntayhtymien välinen laskutus sekä muu laskutus
- Sisältää mm. PTH, ESH, suunterveydenhuollon ja sosiaalitoimen laskutuksen, vaikka näiden taustalla on useita eri lähdejärjestelmiä
- Ottaa vastaan lähteestä riippumatta kaikki terveyden- ja sosiaalihuollon aineistot tapahtumatasolla ja jatkojalostaa aineistosta ajantasaista laskutus- ja maksatusdataa
- Hyvinvointialueen laskutusaineiston käsittelystä ja hallinnasta keskitettyä ja sujuvaa, yksi yhtenäinen näkymä koko hyvinvointialueen laskutukseen
- Maksukaton seuranta OMNI360 Rahan kautta keskitetysti
- Laskutusaineisto ohjataan OMNI360 Rahasta toivottuun hyvinvointialueen reskontraan/kirjanpitoon
- Laskutusaineisto ohjataan OMNI360 Rahasta toivotulle laskutusoperaattorille Finvoice 3 -muodossa, josta laskut lähtevät hyvinvointialueen laskutus pohjilla asiakkaille
- Pilvipalvelu: skaalautuva ja tehokas, pienempi investointi
- Modulaarinen: asiakas maksaa vain käyttämistään toiminnallisuuksista
- Tukee avointa alusta-ajattelua ja avoimia rajapintoja lähdejärjestelmiin, ERP:in räätälöintitarve pientä





# OMNI360 Raha

CGI:n edustajat  
messuosastolla  
B64



**Nora Huttunen**



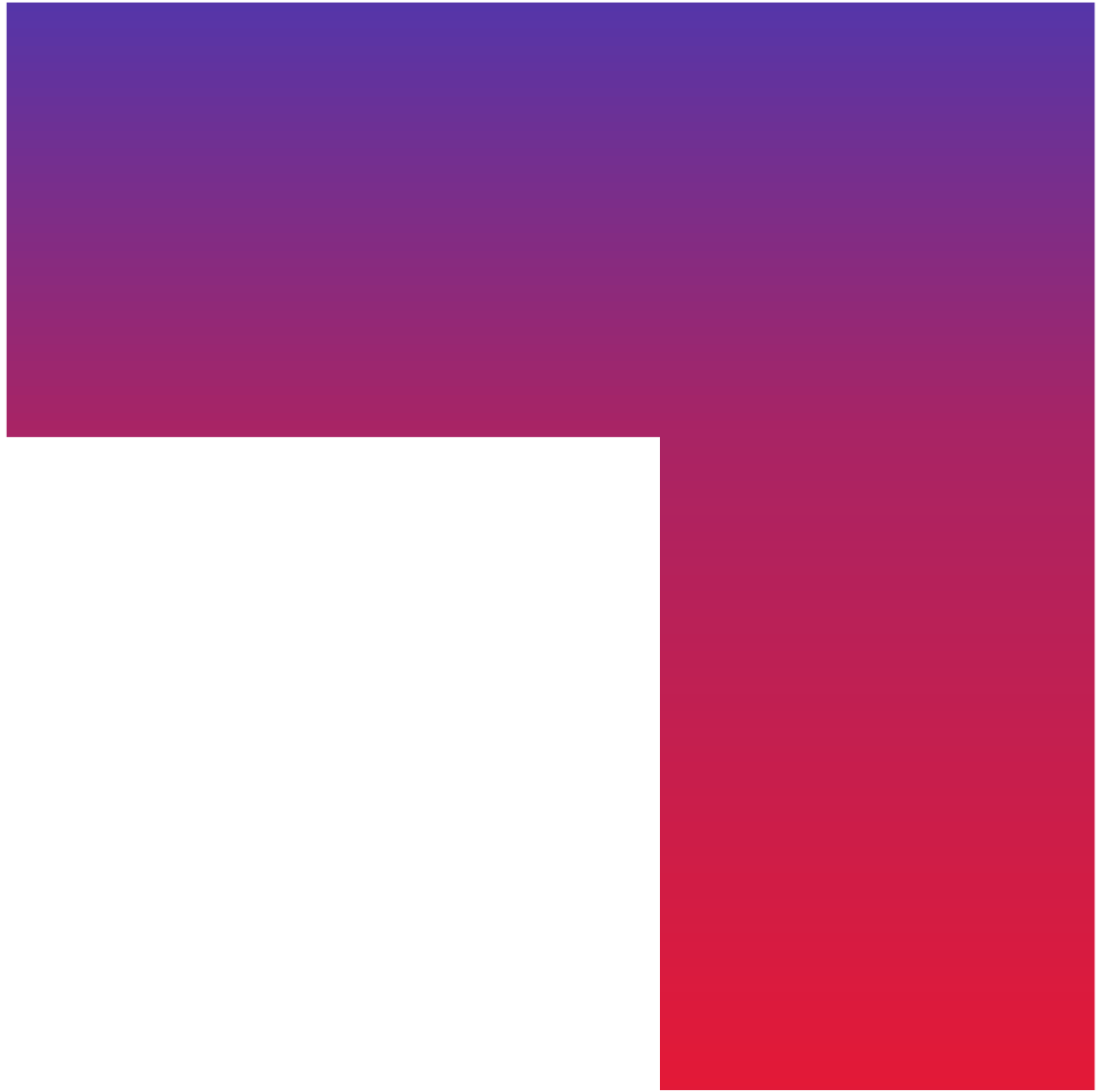
**Miikka Hurme**



**Mirja Vauramo**

Insights  
you can  
act on

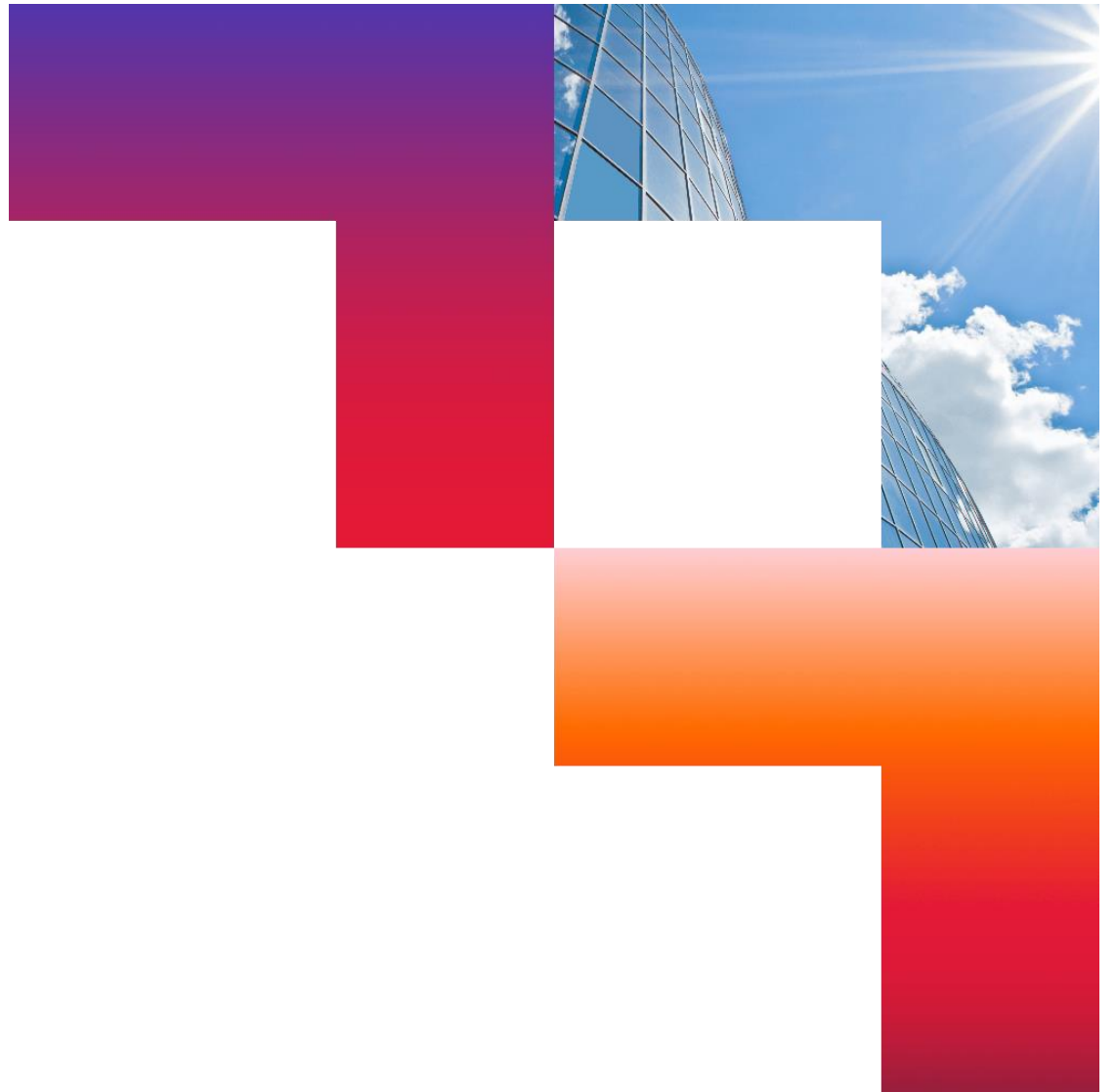
**CGI**



# OMNI360 Vastaanoton työpöytä

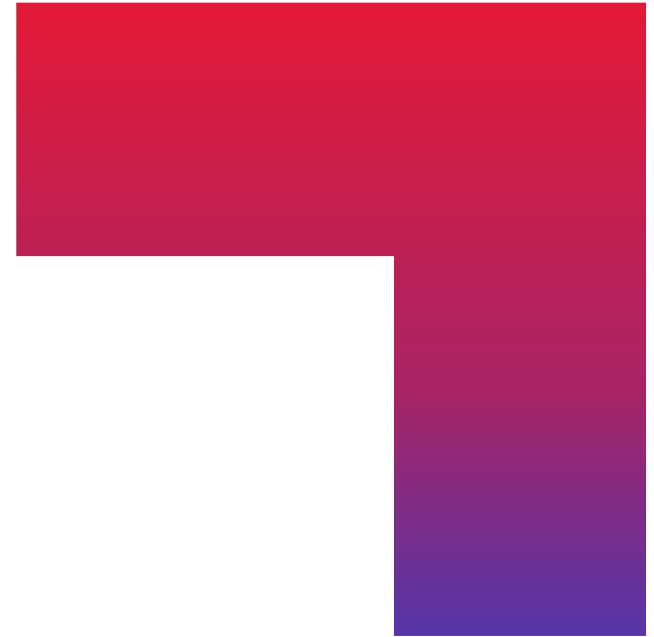
Heikki Aatola  
asiantuntijalääkäri, LT

**CGI**



# Vastaanottotyön erityispiirteet

- Rajallinen aika → intuitiivinen käyttöliittymä
- Historiatietojen suuri määrä → tiedon visualisointi
  - jatkuva sairauskertomus → selkeä sisällysluettelo
  - rakenteiset tiedot → mielekäs ryhmittely
- Oman dokumentaation tuottaminen → kertakirjaus



# Potilaan historia yhdellä silmäyksellä

**Aikajana ja kertomus**

Selitteet

- +

Oletus

Valitse päivä



Tulosyy

SIS  
12.04.2022

SISPKL Testinen, Miska (Lääkäri)

Esitiedot



Tulosyy

Riskitiedot



Rytmihäiriö

Nykytila



Esitiedot (anamneesi)

Diagnoosi



Tykytys taas hankalampana. Ei ole kotihoidolla saanut kuriin. Ei muutosta suorituskyvyssä. Ei pyörrytystä.

Lääkehoito



Nykytila (status)

Suunnitelma



Entiset löydökset, runsaasti eteislisäyöntejä. Syketasot rauhalliset. Valsalvaus auttaa.

[+ Lisää / poista otsikko](#)

Suunnitelma

Entinen hoitolinja. Ylimääräisen beetasalpaajan voi hyvin kotiooloissa tarvittaessa ottaa oireilun pahentuessa.

SIS  
05.04.2022

SISPKL Testinen, Minja (Lääkäri)

Tulosyy

Rytmihäiriö

# Rakenteisten tietojen hyödyntäminen

## Diagnoosi ja sen historia

Tulosyy

Esitiedot

Riskitiedot

Nykytila

Diagnoosi

[← Edellinen](#)[Seuraava →](#)

Ei valittuja diagnooseja. Poimi diagnoosi aiempien diagnoosien joukosta tai tee uusi diagnoosihaku.

[+ Lisää diagnoosi](#)

Lääkehoito

Suunnitelma

[+ Lisää / poista otsikko](#)

## Aiemmat diagnoosit

## Diabetes



E11.2+ Aikuistyyppin diabetes diabeteksen munuaiskomplikaatiot

19v

## Näppyläiset ja suomuilevat ihottumat



L40.8 Muu psoriaasi

2v 8kk

## Silmäluomien, kyynelintien ja silmäkuopan sairaudet



H00.00 Näärännäppy

1v 6kk

## Pitkäaikaiset alahengitysteiden sairaudet



J45.0 Allerginen astma

1v 3kk

## Pahanlaatuiset kasvaimet



C50.00&amp; Nännin tai nänninpihan syöpä ei histologista vahvistusta

1v 2kk



C56.71&amp; Seroosi epiteliaalinen munasarjasyöpä

7kk



Tulosyy

Esitiedot

Riskitiedot

Nykytila

Diagnoosi

[← Edellinen](#)[Seuraava →](#)

Ei valittuja diagnooseja. Poimi diagnoosi aiempien diagnoosien joukosta tai tee uusi diagnoosihaku.

[+ Lisää diagnoosi](#)

Lääkehoito

Suunnitelma

[+ Lisää / poista otsikko](#)

## Aiemmat diagnoosit

## Diabetes

<a href="#">^</a>	<a href="#">←</a>	<b>E11.2+</b> Aikuistyyppin diabetes diabeteksen munuaiskomplikaatiot	19v
	<a href="#">←</a>	E11.2+ Aikuistyyppin diabetes diabeteksen munuaiskomplikaatiot	Testaava, Martsa (Lääkäri), 26.03.2021
	<a href="#">←</a>	E11.09 Aikuistyyppin diabetes diabeteksen tajuttomuus	Testaava, Martsa (Lääkäri), 26.03.2021
	<a href="#">←</a>	E11.9 Aikuistyyppin diabetes ilman komplikaatioita	Testinen, Risto (Lääkäri), 26.01.2021
	<a href="#">←</a>	E11.9 Aikuistyyppin diabetes ilman komplikaatioita	Testinen, Miska (Lääkäri), 21.04.2003

## Näppyläiset ja suomuilevat ihottumat

<a href="#">v</a>	<a href="#">←</a>	<b>L40.8</b> Muu psoriaasi	2v 8kk
-------------------	-------------------	----------------------------	--------

## Silmäluomien, kynelelinten ja silmäkuopan sairaudet

<a href="#">v</a>	<a href="#">←</a>	<b>H00.00</b> Näärännäppy	1v 6kk
-------------------	-------------------	---------------------------	--------

## Pitkäaikaiset alahengitysteiden sairaudet

<a href="#">v</a>	<a href="#">←</a>	<b>J45.0</b> Allerginen astma	1v 3kk
-------------------	-------------------	-------------------------------	--------

# Erityishuomio lääkityksen hallintaan

**Ryhmitelty lääkelista**

**Lääkemääräykset ja reseptit yhdellä silmäyksellä**

Tulosyy

Esitiedot

Riskitiedot

Nykytila

Diagnoosi

Lääkehoito

[← Edellinen](#)[Seuraava →](#)

Lisää tai muokkaa lääkemääräyksiä Lääkitys-ikkunassa

Suunnitelma

[+ Lisää / poista otsikko](#)

## Potilaan lääkitys

[✓ Reseptikeskushaku](#)

## Lääkitys

## Hengityselimistö sekä allergiat

[Näytä aikajana](#)

▼ BECLOMET EASYHALER, 200 mikrog/annos, inh.jauhe	Säännöllisesti 200 mikrog x 2	25.11.2021 -
▼ BUVENTOL EASYHALER, 200 mikrog/annos, inh.jauhe	Säännöllisesti 200 mikrog x 2	15.09.2021 -
BUVENTOL EASYHALER, 200 mikrog/annos, inh.jauhe	Tarvittaessa 200 mikrog Maksimiannos: 800 mikrog	21.02.2022 -
▼ CIRRUS, 5/120 mg, depottabl	Säännöllisesti 1 tbl x 1	06.08.2020 -
▼ NASONEX, 50 mikrog/annos, nenäsumute	Säännöllisesti 50 mikrog x 2	20.04.2020 -

## Kipulääkitys

[Näytä aikajana](#)

▼ BURANA, 600 mg, tabl	Tarvittaessa 600 mg Maksimiannos: 2400 mg	20.04.2020 -
------------------------	---	--------------

[Reseptikeskushaku ✓](#)

Tulosyy

Esitiedot

Riskitiedot

Nykytila

Diagnoosi

Lääkehoito

← Edellinen

Seuraava →

Lisää tai muokkaa lääkemääräyksiä Lääkitys-ikkunassa

Suunnitelma

+ Lisää / poista otsikko

## Potilaan lääkitys

✓ Reseptikeskushaku

## Lääkitys

## Hengityselimistö sekä allergiat

Näytä lista

## ^ Selitteet

■ Määräys | 
 ■ Määräyksen muutos | 
 ■ Tauko | 
 ● Resepti | 
 ● Toimitus | 
 ■ X Mitätöity resepti

	20	1/21	4/21	7/21	10/21	1/22	4/22	7/22
<b>BECLOMET EASYHALER, 200 mikrog/annos, inh.j...</b> <b>Säännöllisesti</b> 200 mikrog x 2								
Beclomet easyhaler 200 mikrog/annos inhalaati... 1 inhalaatio kahdesti päivässä., toimitettu				●	—	—	—	—
Beclomet easyhaler 200 mikrog/annos inhalaati... 1 inhalaatio kahdesti päivässä., toimittamaton						● R	—	—
<b>BUVENTOL EASYHALER, 200 mikrog/annos, inh.j...</b> <b>Säännöllisesti</b> 200 mikrog x 2								
<b>BUVENTOL EASYHALER, 200 mikrog/annos, inh.j...</b> <b>Tarvittaessa</b> 200 mikrog								
Buventol easyhaler 200 mikrog/annos inhalaatio... Tarv. 200 mikrog (max. 600 mikrog/vrk) infektion...				●	—	—	—	—
Buventol easyhaler 200 mikrog/annos inhalaatio... 1 inhalaatio kahdesti päivässä., toimitettu				●	—	—	—	—
Ventoline 1 mg/ml sumutinliuos Astman hoitoon tarvittaessa, toimittamaton							● R	■ X

Reseptikeskushaku ✓

# Tietojen kirjaaminen sujuvasti vastaanottotyön ohessa

Tulosyy



Esitiedot

[← Edellinen](#)[Seuraava →](#)

Riskitiedot



Nykytila



Diagnoosi



Lääkehoito



Suunnitelma

[+ Lisää / poista otsikko](#)SIS  
12.04.2022

SISPKL Testinen, Miska (Lääkäri)

**Tulosyy**

Rytmihäiriö

**Esitiedot (anamneesi)**

Tykytys taas hankalampana. Ei ole kotihoidolla saanut kuriin. Ei muutosta suorituskyvyssä. Ei pyörrytystä.

**Nykytila (status)**

Entiset löydökset, runsaasti eteislisäyöntejä. Syketasot rauhalliset. Valsalvaus auttaa.

**Suunnitelma**

Entinen hoitolinja. Ylimääräisen beetasalpaajan voi hyvin kotioloissa tarvittaessa ottaa oireilun pahentuessa.

SIS  
05.04.2022

SISPKL Testinen, Minja (Lääkäri)

**Tulosyy**

Rytmihäiriö

**Esitiedot (anamneesi)**

Taas tykyttänyt pahemmin. Hieman pyörrytystä. Suorituskyky ennallaan.

**Nykytila (status)**

Väenallaan. Hämöilyä, hieman epävakaa. EKG:ssä entiseen tapaan eteisliikkeitä, jotka tunnetaan

# OMNI360 Vastaanoton työpöytä

CGI:n edustajat  
messuosastolla  
B64



**Lauri Ahonen**



**Heikki Aatola**

# Kiitos!

