



## Orion Sijoittajaesitys

## Vastuuvapauslauseke

Tämä esitys sisältää tulevaisuutta koskevia lausumia, jotka sisältävät riskejä ja epävarmuustekijöitä. Nämä lausumat eivät perustu historiallisiin tosiasioihin, vaan viittaavat yhtiön toimintoihin tai taloudelliseen tulokseen tulevaisuudessa. Lausumiin sisältyy ilmaisuja tulevaisuuden strategioista ja niiden hyöty- ja tuotto-odotuksista.

Lausumiin liittyy riskejä ja epävarmuustekijöitä. Toteutuvat tulokset saattavat poiketa olennaisesti tässä lausutuista olettamuksista, johtuen lukuisista eri tekijöistä, mukaan lukien myös mahdollisuus, että Orion päättää olla toteuttamatta esitettyjä strategioita, tai että strategioihin perustuvia odotuksia ei saavuteta. Orion ei ole velvollinen myöhemmin päivittämään tai korjaamaan tämän esityksen sisältämää informaatiota.

Kaikki esityksen luvut on pyöristetty, minkä vuoksi yksittäisten lukujen summa saattaa poiketa esitetystä summaluvusta.

# Sisältö

- 1) Orion lyhyesti
- 2) Kohokohdat 1-9/2021
- 3) Tutkimus ja kehitys
- 4) Vastuullisuus
- 5) Liitteet
- 6) Taloudellinen kalenteri



## Orion lyhyesti

**1** Orion kehittää, valmistaa ja myy lääkkeitä, eläinlääkkeitä sekä lääkeaineita. Tuotteita myydään yli 100 maassa.

**2** Tasapainoinen liiketoimintamalli: Omat alkuperälääkkeet sekä generiset valmistteet.



**3** Kasvua tavoitellaan omilla uusilla lääkeinnovaatioilla.

**4** T&K:n pääterapia-alueet: onkologia, neurologiset sairaudet ja keuhkosairaudet.

**5** Vahva asema Suomessa ja Skandinaviassa generisellä lääkemarkkinalla.

**6** Hyvä kannattavuus, vakaa osinko.

# Orion lyhyesti (vuoden 2020 luvut)

Liikevaihto  
**1 078** MEUR

Liikevoitto  
**280** MEUR

Henkilöstö  
**3 311**

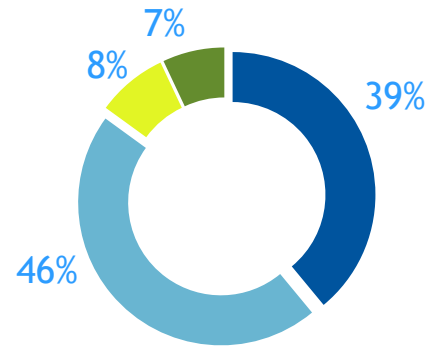
T&K-investoinnit  
**123** MEUR

**6** tuotantolaitosta Suomessa

Oma myyntiyksikkö **26** Euroopan maassa, Singaporessa, Malesiassa ja Thaimaassa

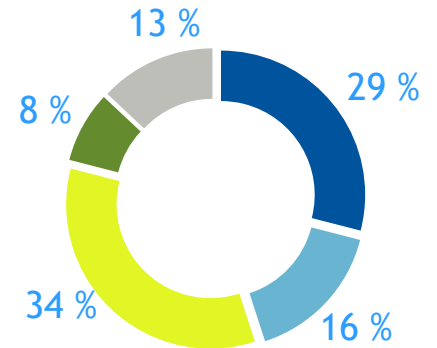
Perustettu vuonna **1917**

Liikevaihto  
liiketoiminnoittain



- Alkuperälääkkeet
- Erytist tuotteet
- Eläinlääkkeet
- Fermion ja sop. valmistus

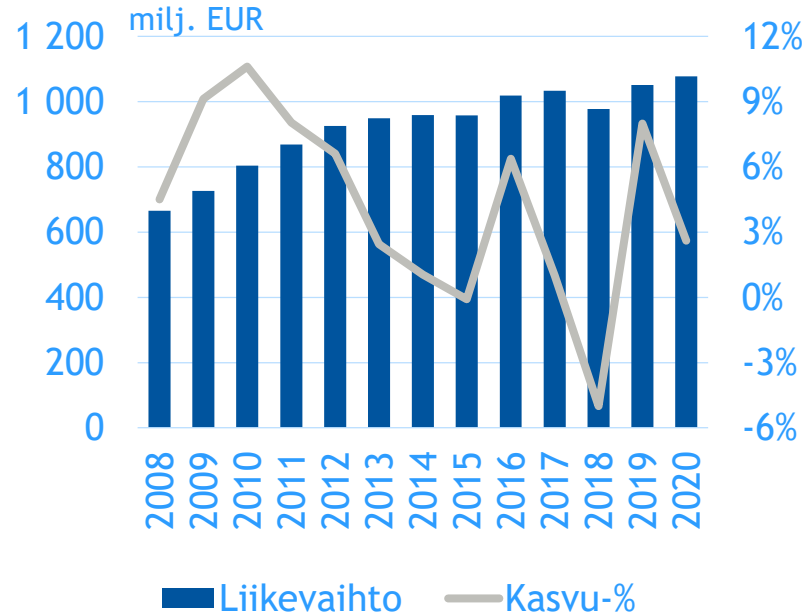
Liikevaihdon  
maantieteellinen jakauma



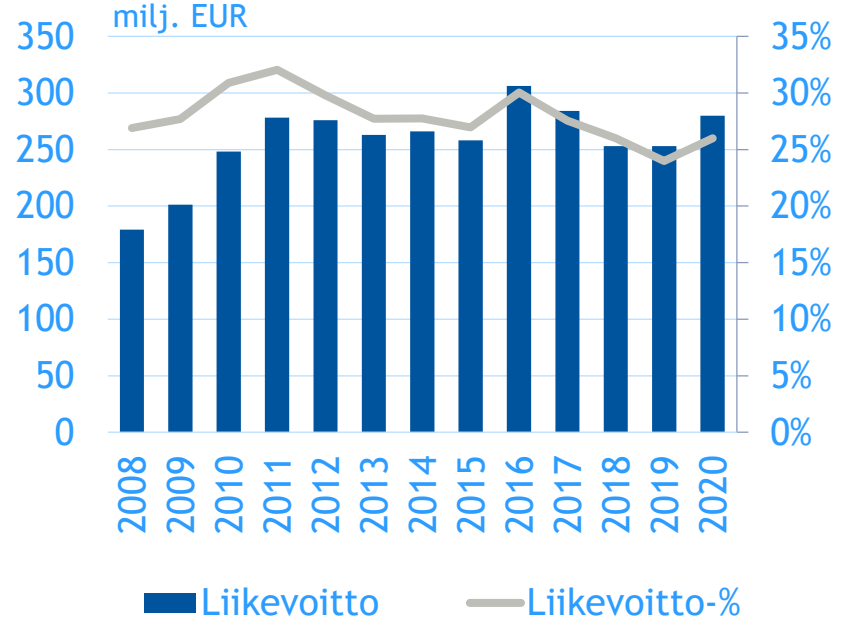
- Suomi
- Skandinavia
- Muu Eurooppa
- Pohjois-Amerikka
- Muut maat

# Orionin taloudellinen kehitys 2008-2020

## Liikevaihto



## Liikevoitto



# Orionin liiketoiminnot



Alkuperälääkkeet

Orionin kehittämiä lääkkeitä ja muita lääkkeitä, joilla on voimassa olevaa tuotesuojaa. Oma myyntiverkosto Euroopaassa.



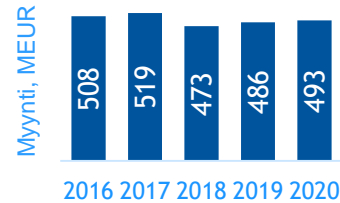
39%



Erityistuotteet

Geneeriset reseptilääkkeet, biosimilaarit, itsehoito- sekä ei-lääkkeelliset tuotteet.

|              |      |
|--------------|------|
| Suomi        | 56 % |
| Skandinavia  | 16 % |
| Itä-Eurooppa | 14 % |
| Muut         | 14 % |

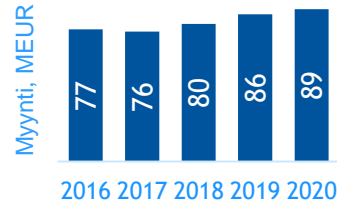


46%



Eläinlääkkeet

Orionin kehittämät lääkkeet eläimille. Muita lääkkeitä ja tuotteita. Oma myyntiverkosto: Suomi, Itä-Eurooppa ja Skandinavia.



8%



Fermion ja sopimusvalmistus

Lääkeaineiden valmistus omaan alkuperälääkkeisiin. Sopimusvalmistus ja -kehitys muille yhtiöille.



7%



# Näkymäarvio vuodelle 2021 (täsmennetty)

## Liikevaihto

Orion arvioi, että vuoden 2021 liikevaihto **laskee hieman** vuodesta 2020 (vuonna 2020 liikevaihto oli 1 078 miljoonaa euroa).

## Liikevoitto

Liikevoiton arvioidaan **laskevan** vuodesta 2020 (vuonna 2020 liikevoitto oli 280 miljoonaa euroa).

# Merkittävimpiä oletuksia näkymäärvion taustalla

## Liikevaihto

- + Nubeqa®
- + Muut kasvavat tuotteet
- Etappimaksut
- *dexdor*®
- Simdax®
- Eläinlääkkeet

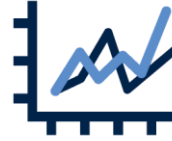
## Liikevoitto

- + Nubeqa®
- + Parkinson-lääkkeiden poistojen päättyminen
- Etappimaksut
- *dexdor*®
- Simdax®

# Orionin taloudelliset tavoitteet



**Kasvattaa liikevaihtoa lääkemarkkinan kasvua nopeammin.**  
Tavoitteen toteuttaminen vaatii jatkuvaa panostusta tuotteiston kehittämiseen.



**Pitää omavaraisuusaste vähintään 50 prosentin tasolla.**



**Säilyttää kannattavuus hyvällä tasolla.** Tavoitteena on liikevoitto, joka ylittää 25 prosenttia liikevaihdosta.



**Jakaa vuotuista osinkoa, joka lähivuodet on vähintään 1,30 euroa/osake, ja kasvattaa osinkoa pidemmällä aikavälillä.**

Yllä oleva kasvatavoite konkretisoituu Orionin strategisessa kasvatavoitteessa, joka on saavuttaa 1,5 miljardin euron liikevaihto vuoden 2025 loppuun mennessä.

Jokainen tavoitteista on tärkeä

Olennaista löytää oikea tasapaino

Tavoitteiden keskinäinen tärkeys suhteessa toisiinsa muuttuu ajan myötä

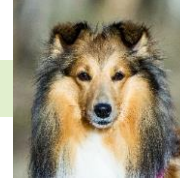
# Orionin kasvun avainasiat

Alkuperälääkkeet ja  
T&K



Kasvun ajurit

Eläinlääkkeet



Kasvun  
tukeminen

Erityistuotteet



Kassavirta  
kasvuinvestointien  
rahoittamiseen

Kasvun tukeminen

Fermion



T&K:n ja  
alkuperä-  
lääkkeiden  
lääkeaineet

Defensiivinen  
toimiala

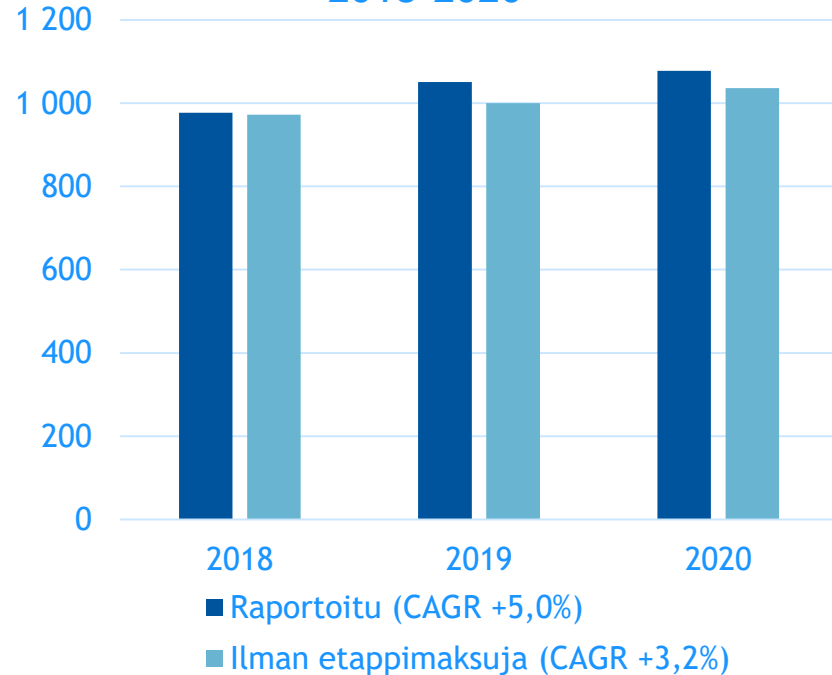


Vähemmän  
altis makro-  
ekonomiselle  
heilunnalle

# 2025 kasvutavoite - plussat ja miinukset tähän mennessä



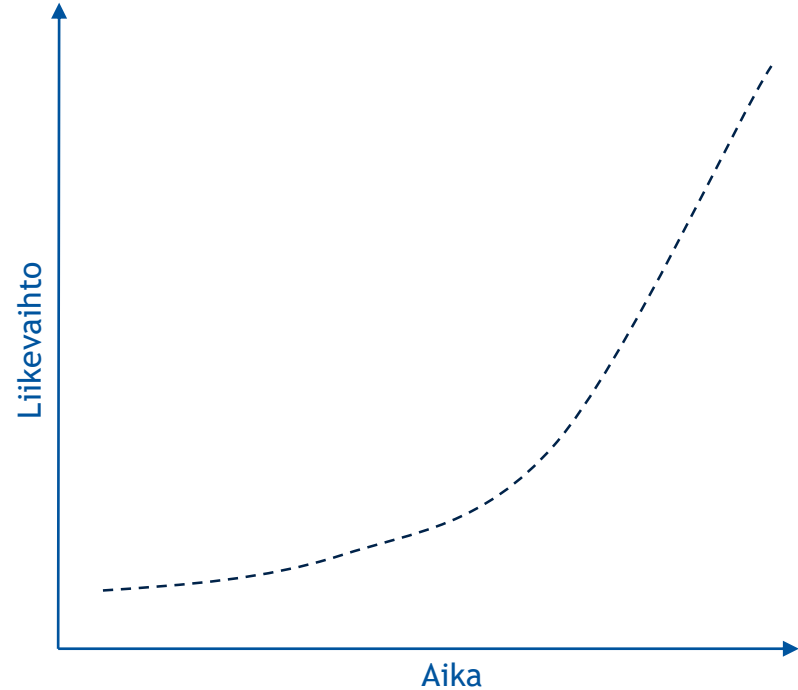
Liikevaihto (jatkuvat toiminnot)  
2018-2020



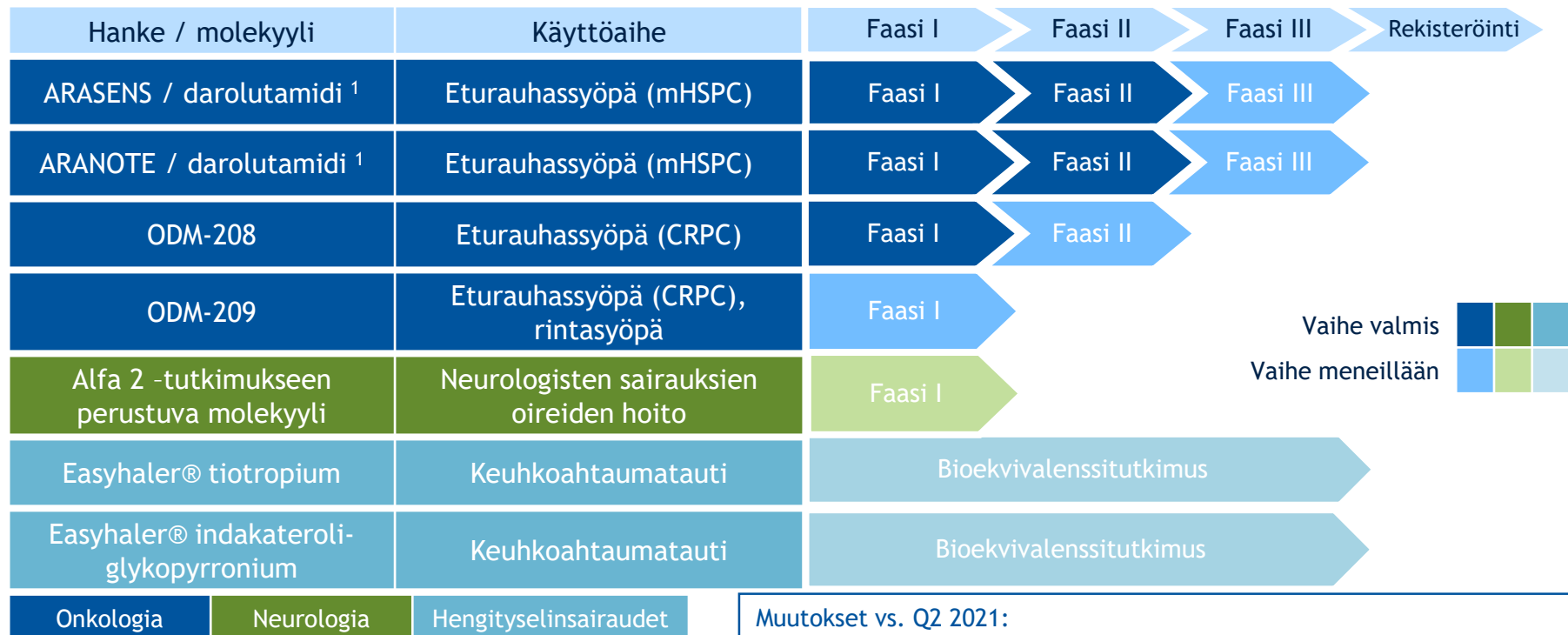
# Tie kohti 2025 tavoitetta



Kasvun ei odoteta olevan lineaarista



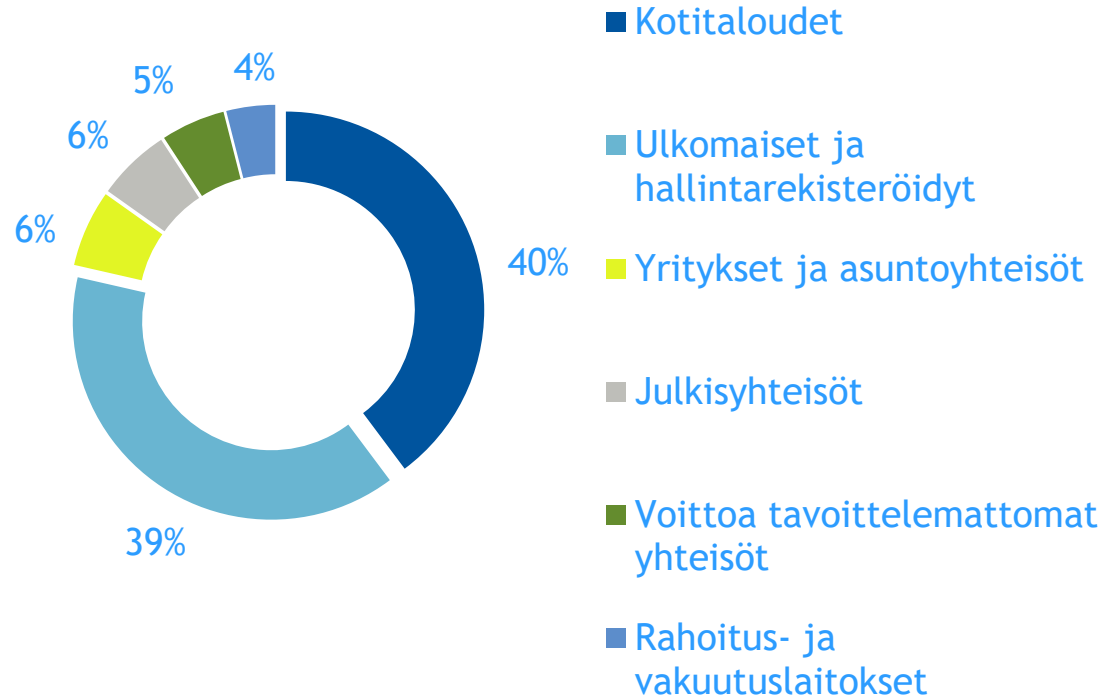
# Orionin keskeiset kliiniset lääkekehityshankkeet



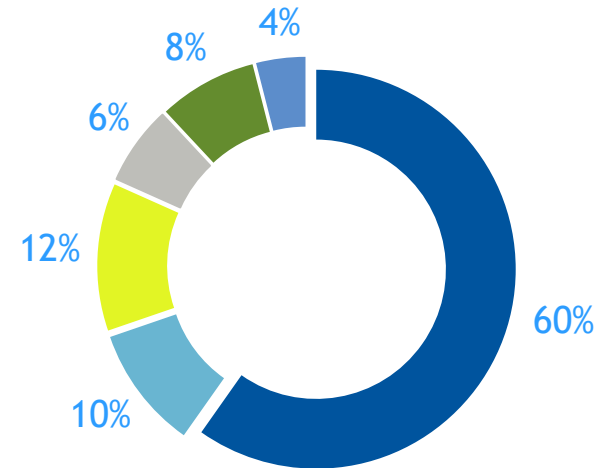
<sup>1)</sup> Yhteistyössä Bayerin kanssa

# Orionilla oli 81 845 osakkeenomistajaa 30.9.2021

## Osakemäärän perusteella



## Äänimäärän perusteella



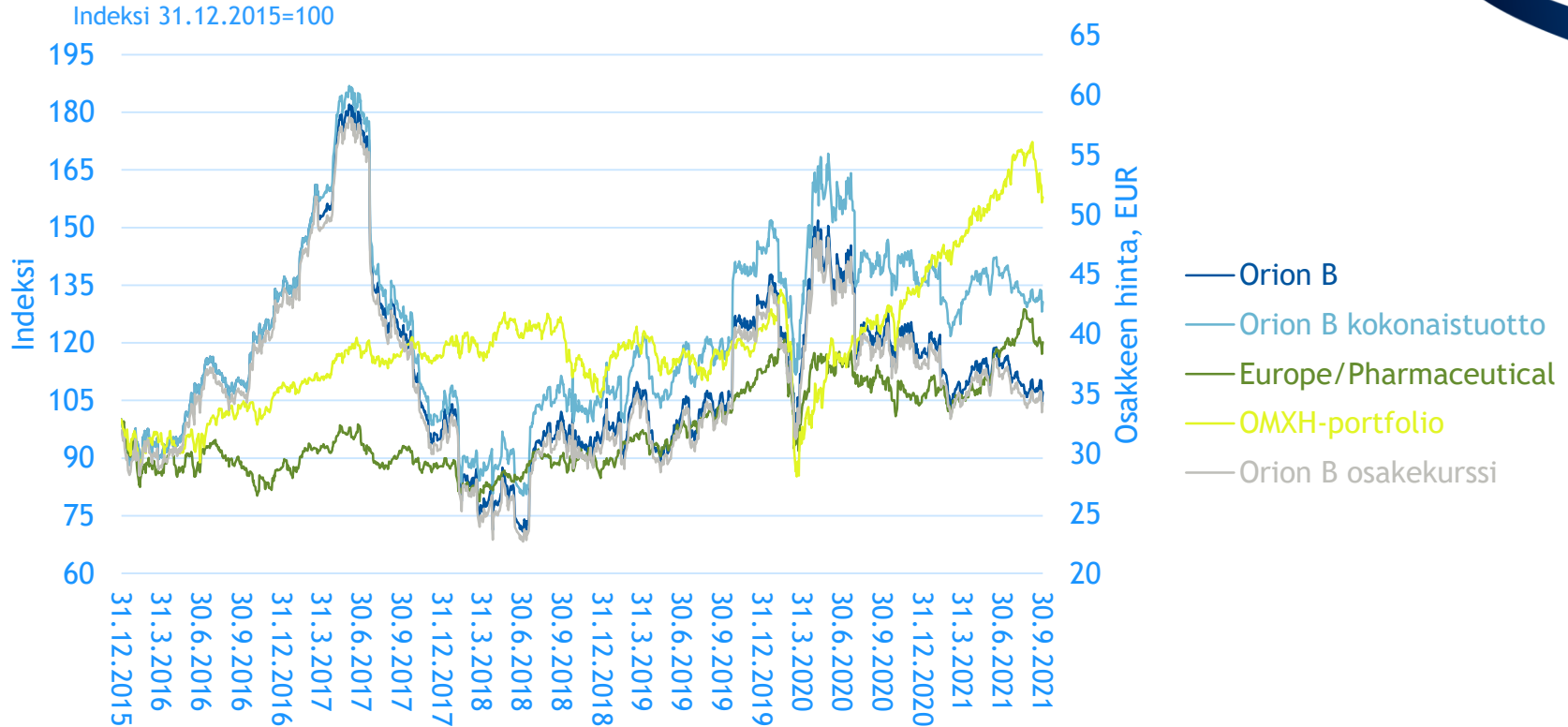


# Suurimmat omistajat äänten ja osakemäärän mukaan 30.9.2021

| #  | Osakkeenomistaja                           | % äänistä | Ääniä              |
|----|--|-----------|--------------------|
| 1  | Erkki Etola ja yhtiöt                      | 6,24      | 50,200,000         |
| 2  | Maa- ja vesitekniiikan tuki r.y. ja yhtiöt | 5,18      | 41,667,200         |
| 3  | Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen   | 4,49      | 36,150,149         |
| 4  | Ylppö Jukka Arvo                           | 3,12      | 25,090,449         |
| 5  | Into Ylppö ja määräysvaltaäännet           | 1,98      | 15,952,688         |
| 6  | Aho Group Oy ja määräysvaltaäännet         | 1,83      | 14,707,789         |
| 7  | Orionin Eläkesäätiö                        | 1,38      | 11,658,260         |
| 8  | Saastamoisen säätiö                        | 1,36      | 10,899,920         |
| 9  | Eija Ronkainen ja määräysvaltayhteisöt     | 1,34      | 10,749,130         |
| 10 | Ingman Finance Oy Ab                       | 1,11      | 8,900,000          |
| 11 | Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo      | 0,90      | 7,232,855          |
| 12 | Leikola Erkki                              | 0,70      | 5,638,000          |
| 13 | Salonen Seppo Tapani                       | 0,68      | 5,443,740          |
| 14 | Westerlund Riikka Maritza                  | 0,61      | 4,892,700          |
| 15 | Kavetvuori Matti Ilmari                    | 0,52      | 4,170,000          |
| 16 | Kyttilä Miika Elias Anton                  | 0,46      | 3,662,200          |
| 17 | Salonen Ilkka Mikael                       | 0,44      | 3,510,200          |
| 18 | Lenko Hanna Liisa                          | 0,42      | 3,358,000          |
| 19 | Kyttilä Juha                               | 0,39      | 3,126,500          |
| 20 | Orionin Tutkimussäätiö                     | 0,37      | 2,942,434          |
|    | 20 suurinta yhteensä                       | 33,48     | 269,348,746        |
|    | Muut osakkeenomistajat                     | 66,52     | 535,182,578        |
|    | <b>Yhteensä</b>                            |           | <b>804,531,324</b> |

| #  | Osakkeenomistaja                           | % osakkeista | Osakkeita          |
|----|--|--------------|--------------------|
| 1  | Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen   | 2,34         | 3,305,305          |
| 2  | Erkki Etola ja yhtiöt                      | 1,91         | 2,700,000          |
| 3  | Maa- ja vesitekniiikan tuki r.y. ja yhtiöt | 1,48         | 2,083,360          |
| 4  | Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo      | 1,18         | 1,669,655          |
| 5  | Kansaneläkelaitos, KELA                    | 1,18         | 1,658,368          |
| 6  | Ylppö Jukka Arvo                           | 0,99         | 1,394,865          |
| 7  | OP-Suomi-sijoitusrahasto                   | 0,76         | 1,071,735          |
| 8  | Into Ylppö ja määräysvaltaäännet           | 0,73         | 1,028,340          |
| 9  | Valtion eläkerahasto                       | 0,67         | 950,000            |
| 10 | Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma    | 0,63         | 889,397            |
| 11 | Aho Group Oy ja määräysvaltaäännet         | 0,53         | 740,908            |
| 12 | Orionin Eläkesäätiö                        | 0,51         | 724,840            |
| 13 | Eija Ronkainen ja määräysvaltayhteisöt     | 0,41         | 574,630            |
| 14 | Orion Oyj                                  | 0,41         | 571,314            |
| 15 | Saastamoisen säätiö                        | 0,39         | 544,996            |
| 16 | OP-Suomi Pienyhtiöt -sijoitusrahasto       | 0,36         | 505,000            |
| 17 | Schweizerische Nationalbank                | 0,34         | 475,730            |
| 18 | Ingman Finance Oy Ab                       | 0,32         | 445,000            |
| 19 | Orionin Tutkimussäätiö                     | 0,29         | 415,510            |
| 20 | Sijoitusrahasto Nordea Pro Suomi           | 0,29         | 410,116            |
|    | 20 suurinta yhteensä                       | 15,70        | 22,159,069         |
|    | Muut osakkeenomistajat                     | 84,30        | 118,975,209        |
|    | <b>Total</b>                               |              | <b>141,134,278</b> |

# B-osakkeen kehitys tammikuu 2016 - syyskuu 2021





Keskeistä tammi-syyskuussa 2021

# Liiketoiminnassa siirrytty kohti normaalia - pandemian vaikutukset näkyvät kuitenkin edelleen

## Liikevaihto ja tulos

- Etappimaksut 2 (37) miljoonaa euroa
- Orionin kirjaama Nubeqa®-tuotteen liikevaihto vahvassa kasvussa
- Kulut edelleen tavanomaista matalammalla tasolla
- Monien tuotteiden kysyntä elpymässä
- Orionille ganaksolonin myynti- ja markkinointioikeudet Euroopassa
- Näkymäärä arvio vuodelle 2021 täsmennetty

## T&K

- EMA:lta myyntilupa eläinlääkkeiden Bonqat®- ja Tessie®-tuotteille
- Uusi Faasi I -hanke Orionin alfa 2 -tutkimukseen perustuvalla molekyylillä
- Alligator Bioscience -yhteistyö immuno-onkologiassa

## COVID-19

- Kesän jälkeen markkinassa nähty asteittaista elpymistä
- Tuotteiden tai raaka-aineiden saatavuudessa ei ollut ongelmia, mutta häiriöriski on koholla
- Orion kasvattanut raaka-aine-, tarvike- ja tuotevarastoja

## Avainlukuja 1–9/2021

Liikevaihto

765

MEUR (823)  
-7 %

Liikevoitto

203

MEUR (246)  
-17%Liikevoitto-  
marginaali

27 %

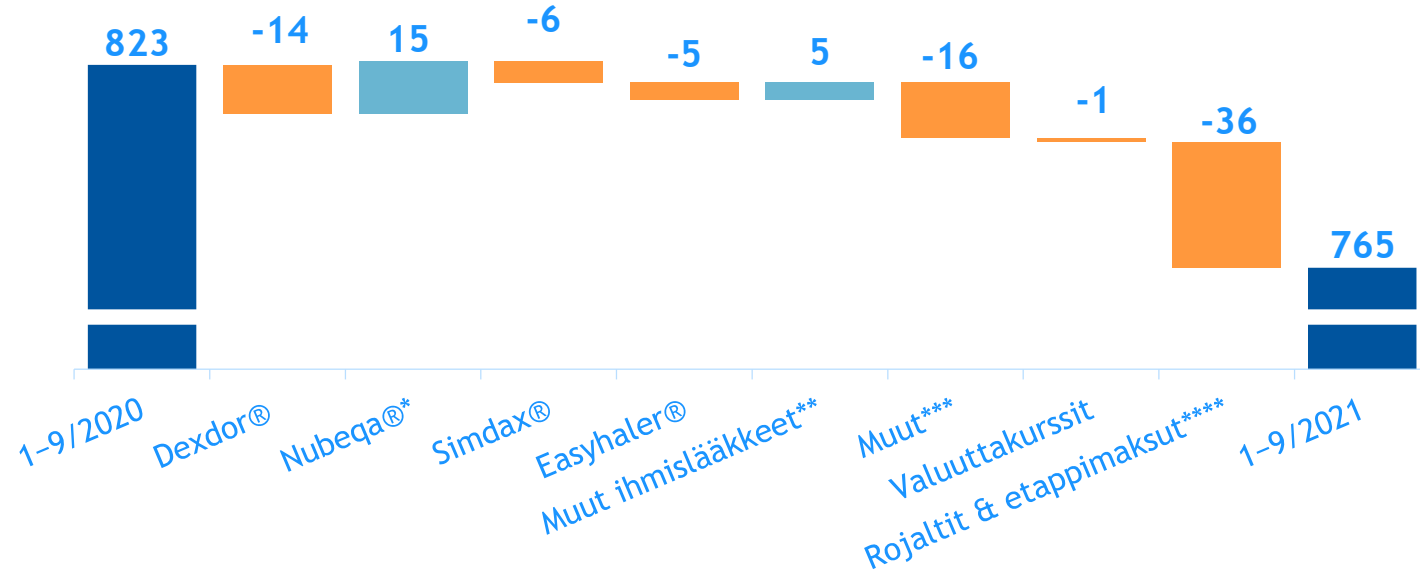
(30 %)

Osakekohtainen  
rahavirta ennen  
rahoituseriä

1,15

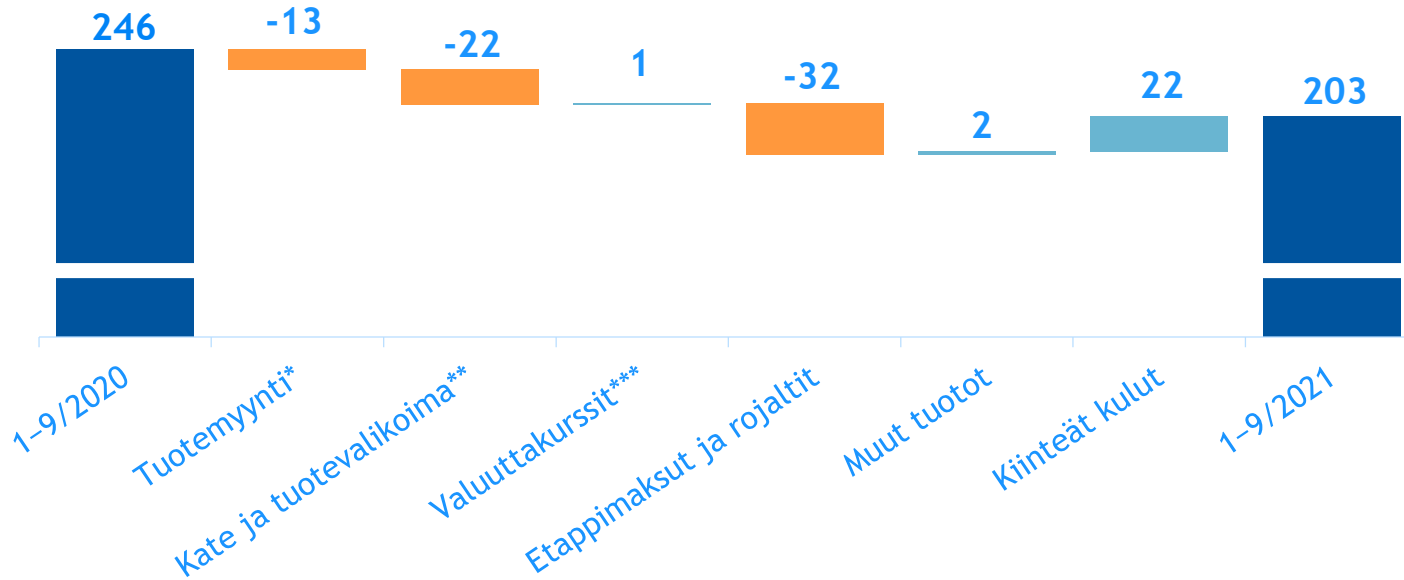
EUR (1,38)  
-17 %

# Liikevaihdon kehitys 1–9/2021 vs. 1–9/2020



\* Sisältää Nubeqa®-lääkkeen tuotemyynnin ja rojaltit \*\* Alkuperälääkkeet ja Erityistuotteet \*\*\* Eläinlääkkeet, Fermion ja sopimusvalmistus \*\*\*\*Ilman Nubeqa®-rojaltteja

# Liikevoiton kehitys 1–9/2021 vs. 1–9/2020

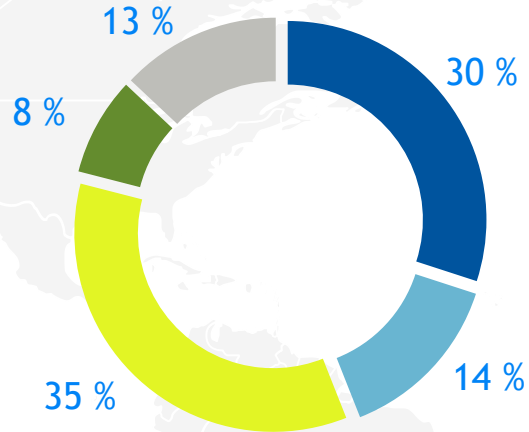


\* Tuote- ja palvelumyynti ilman myyntikatteen ja tuotevalikoiman muutosta sekä valuuttakurssivaikutusta

\*\* Tuotemyynnin katteen ja tuotevalikoiman muutos ilman valuuttakurssivaikutusta \*\*\* Valuuttakurssivaikutus bruttokatteeseen

# Liikevaihdon maantieteellinen jakauma ja kehitys

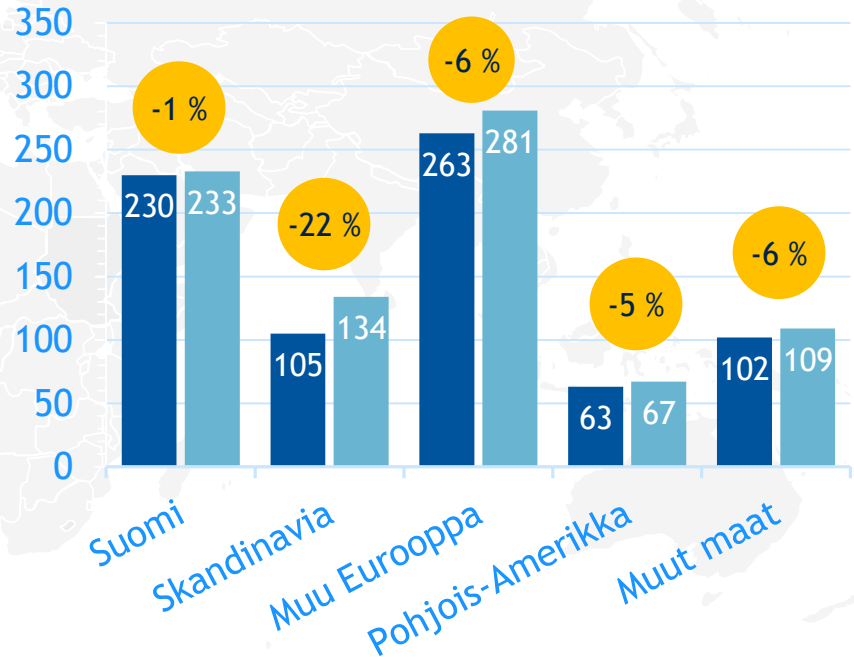
1-9/2021



- Suomi
- Skandinavia
- Muu Eurooppa
- Pohjois-Amerikka
- Muut maat

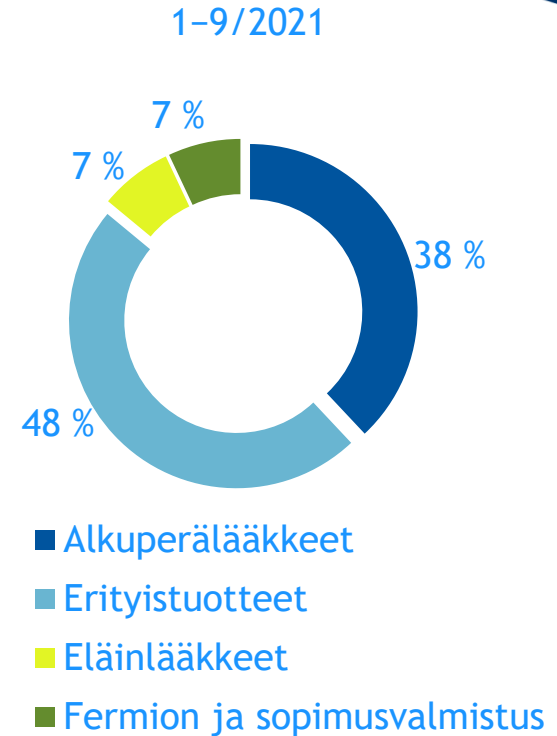
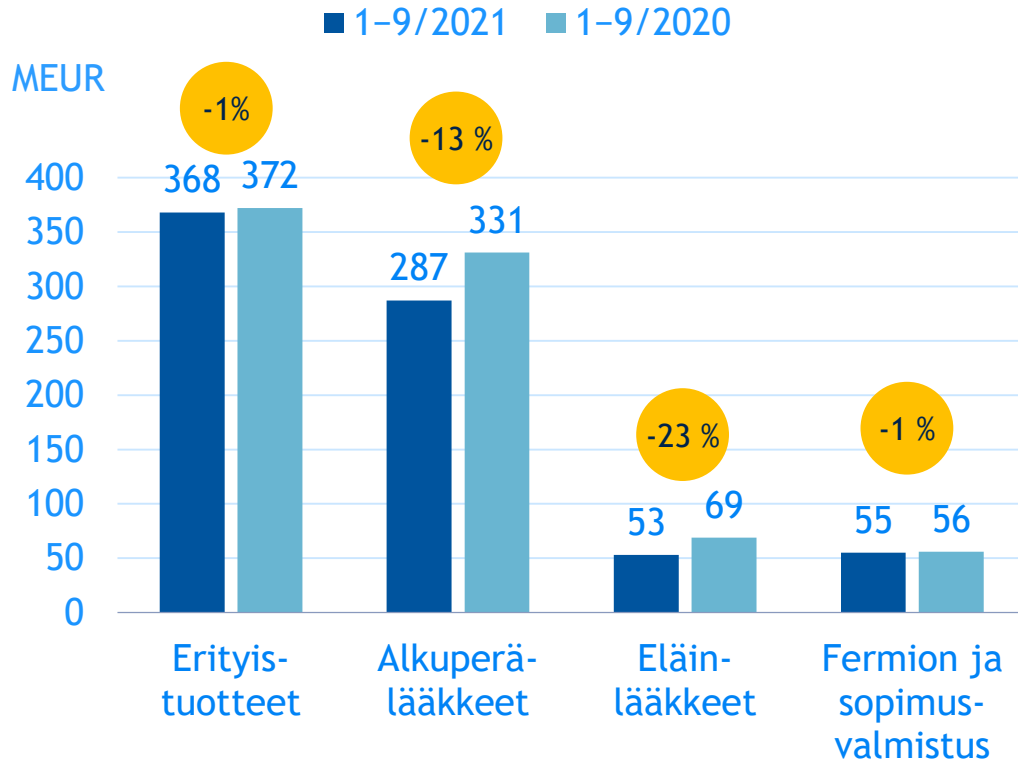
MEUR

■ 1-9/2021 ■ 1-9/2020





# Etappimaksut, geneerinen kilpailu ja eläinlääkkeiden jakelusopimuksen päättymisen painavat liikevaihtoa



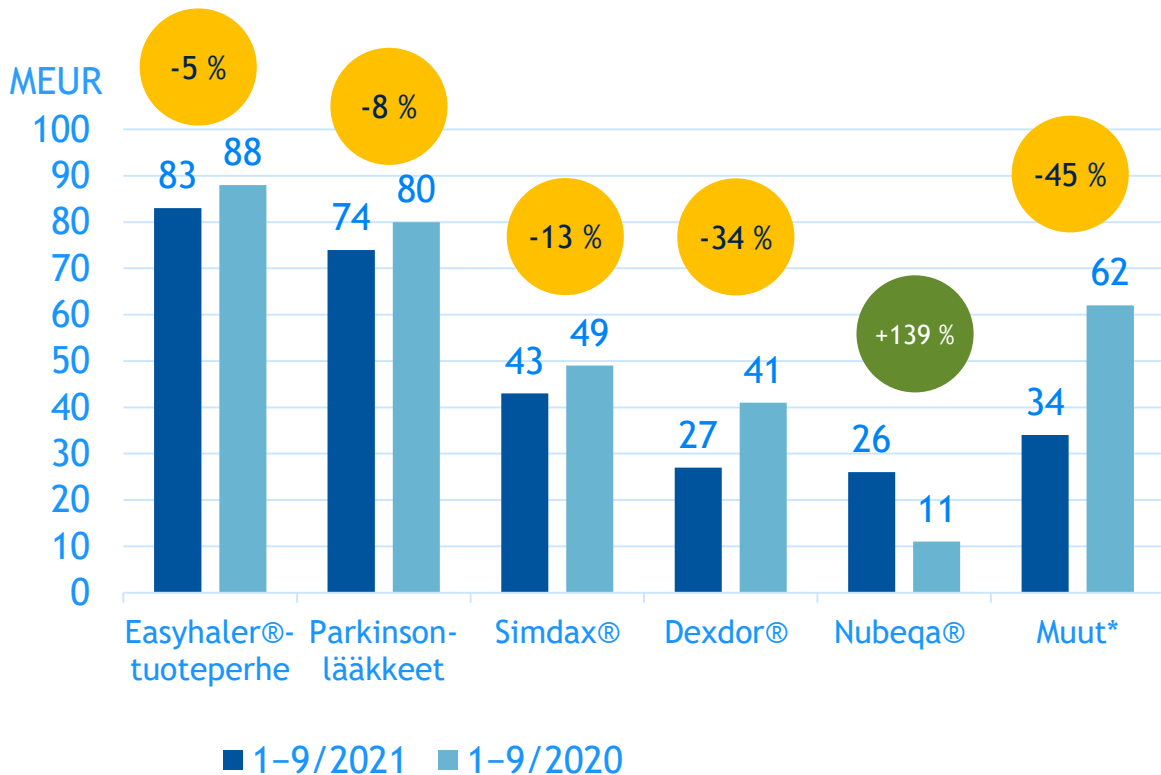
# Myydyimmät lääkevalmisteet 1–9/2021

|     |   | milj. EUR | vs. 1–9/2020 |
|-----|---|-----------|--------------|
| 1.  | Easyhaler®-tuoteportfolio                     | 83        | -5 %         |
| 2.  | Stalevo®, Comtess®, Comtan®                   | 74        | -8 %         |
| 3.  | Simdax®                                       | 43        | -13 %        |
| 4.  | <i>dexdor</i> ®                               | 27        | -34 %        |
| 5.  | Dexdomitor®, Domitor®, Domosedan®, Antisedan® | 27        | -8 %         |
| 6.  | Nubeqa®                                       | 26        | +139 %       |
| 7.  | Divina®-sarja                                 | 17        | +7 %         |
| 8.  | Burana®                                       | 17        | -4 %         |
| 9.  | Biosimilaarit                                 | 16        | +25 %        |
| 10. | Solomet®                                      | 16        | +36 %        |
|     | <b>Alkuperälääkkeet</b>                       |           |              |
|     | <b>Erityistuotteet</b>                        |           |              |
|     | <b>Eläinlääkkeet</b>                          |           |              |

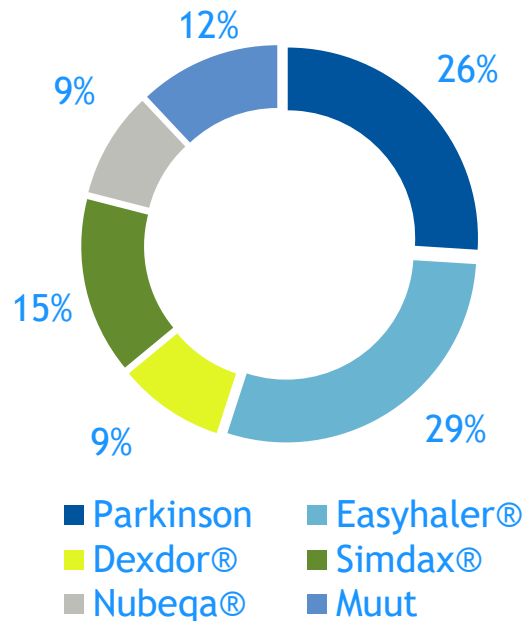


## Alkuperälääkkeet

# Nubeqa® jatkaa odotetusti vahvaa kasvua



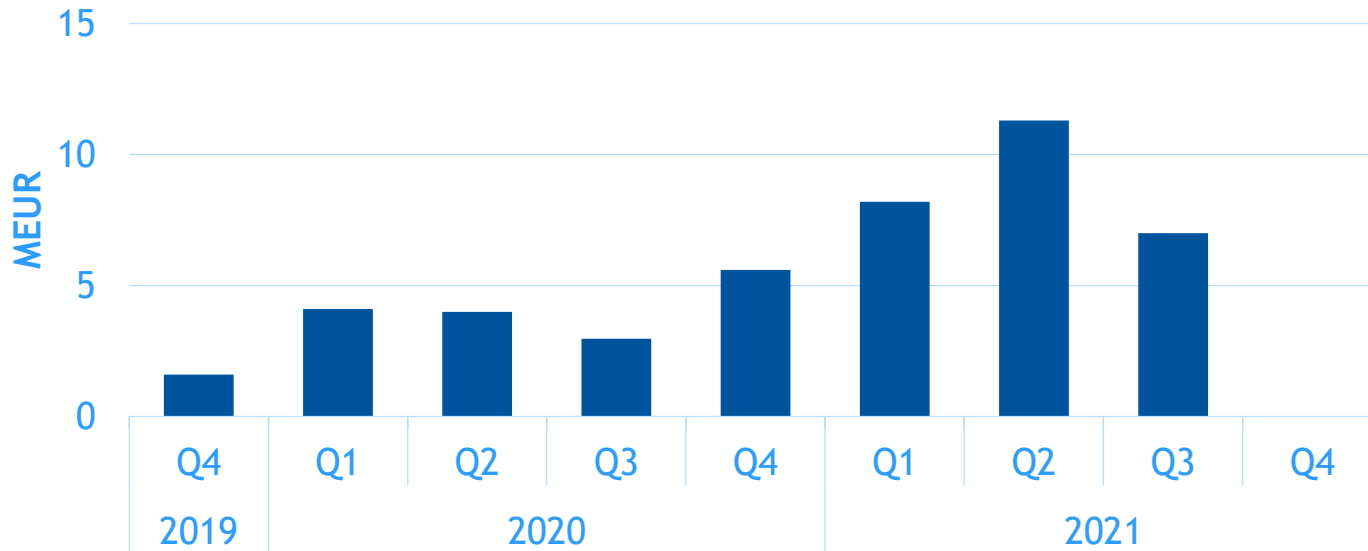
## Alkuperälääkkeiden liikevaihdon jakauma 1-9/2021



\* ”Muut” sisältää etappimaksuja ja tuotteita kuten Enanton®, Precedex® sekä kliiniseen tutkimuskäyttöön myytyjä valmisteita

# Orionin kirjaama Nubeqa®-liikevaihto\* vahvassa kasvussa

1-9/2021 Nubeqa® MEUR 26 (11) +139 %

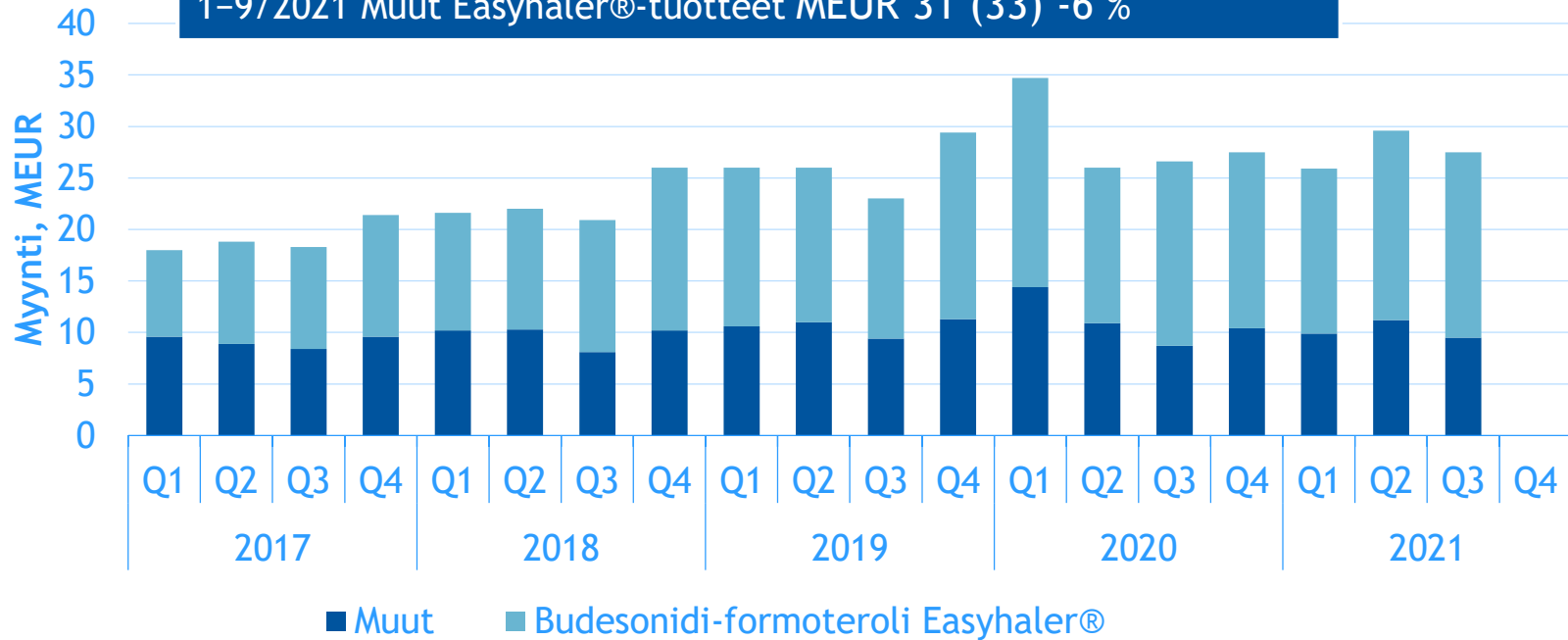


\* Orionin tuotemyynti Bayerille kaupalliseen käyttöön + rojaltit Bayerilta

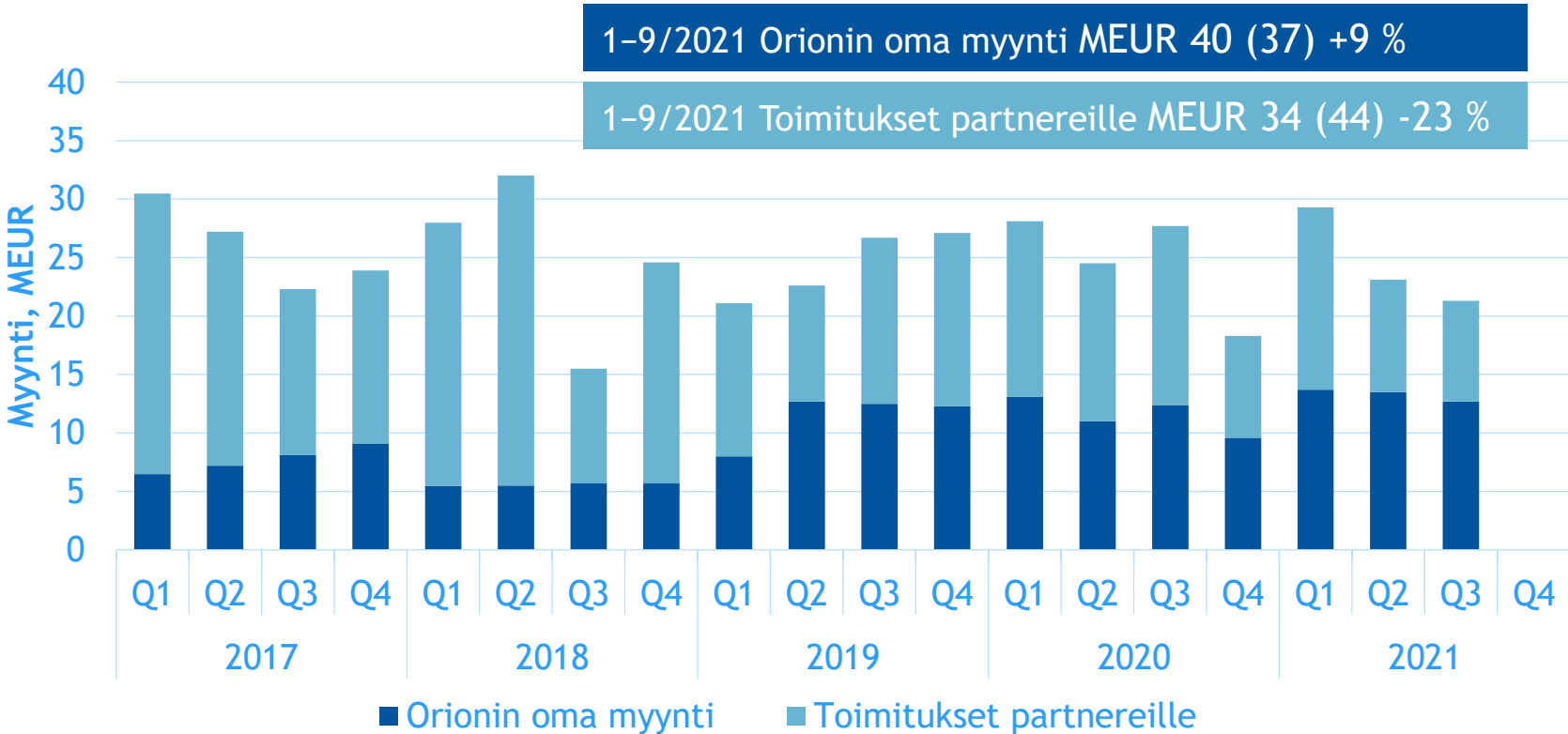
# Easyhaler®-tuoteportfolion myynti -5 %

1-9/2021 Budesonidi-formoteroli Easyhaler® MEUR 52 (55) -5 %

1-9/2021 Muut Easyhaler®-tuotteet MEUR 31 (33) -6 %

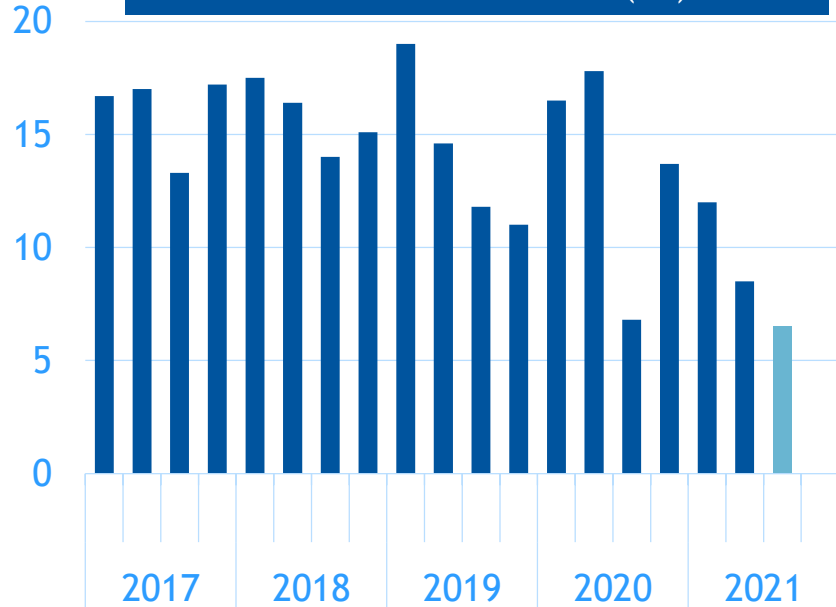


# Parkinson-lääkkeiden myynti -8%

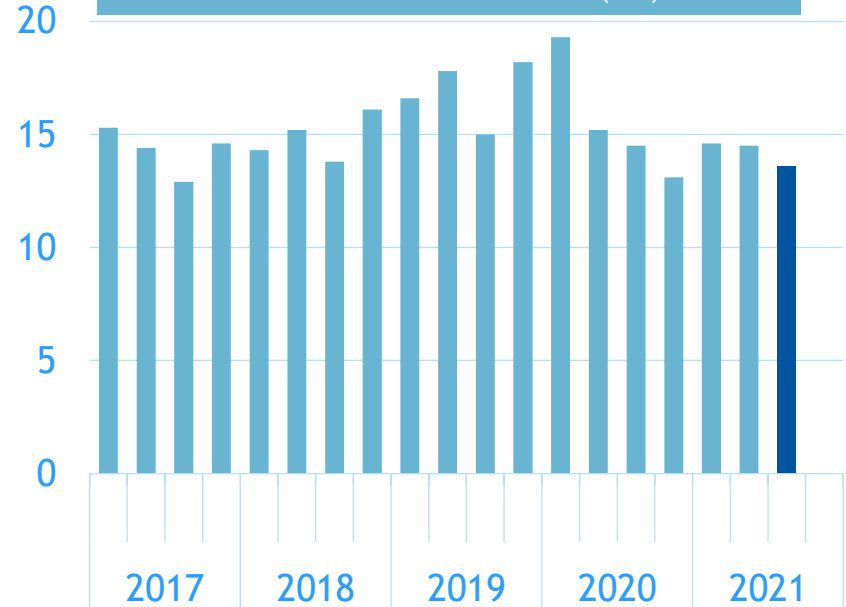


# Dexdor® ja Simdax® - geneeristymisen vaikutus alkaa näkyä

1-9/2021 Dexdor® MEUR 27 (41) -34 %



1-9/2021 Simdax® MEUR 43 (49) -13 %

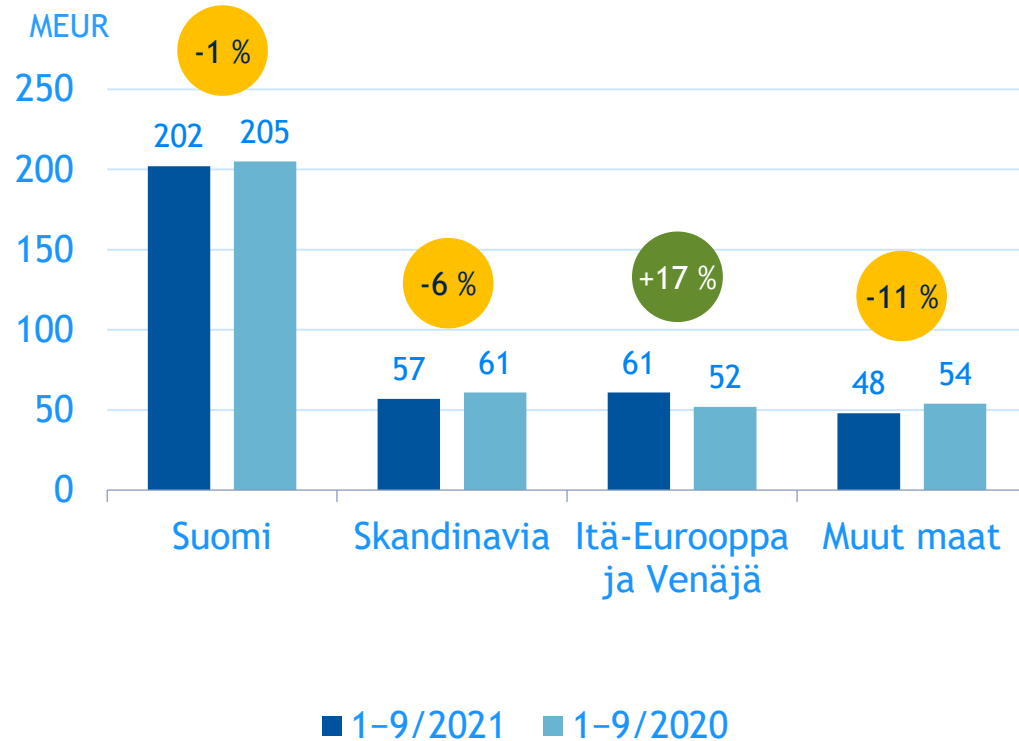




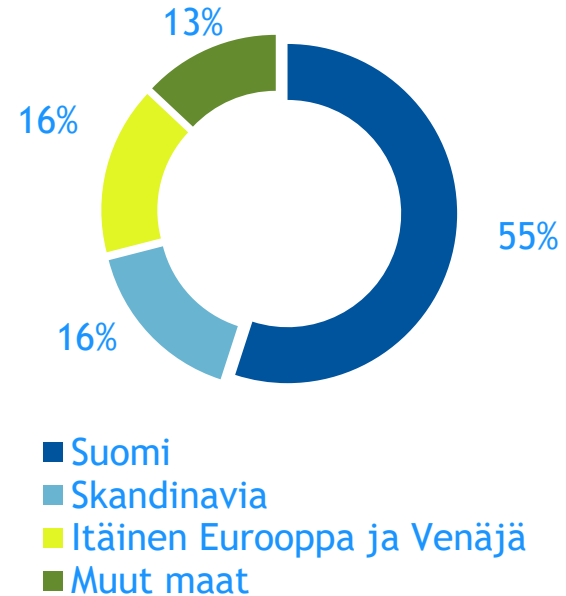


## Erityistuotteet

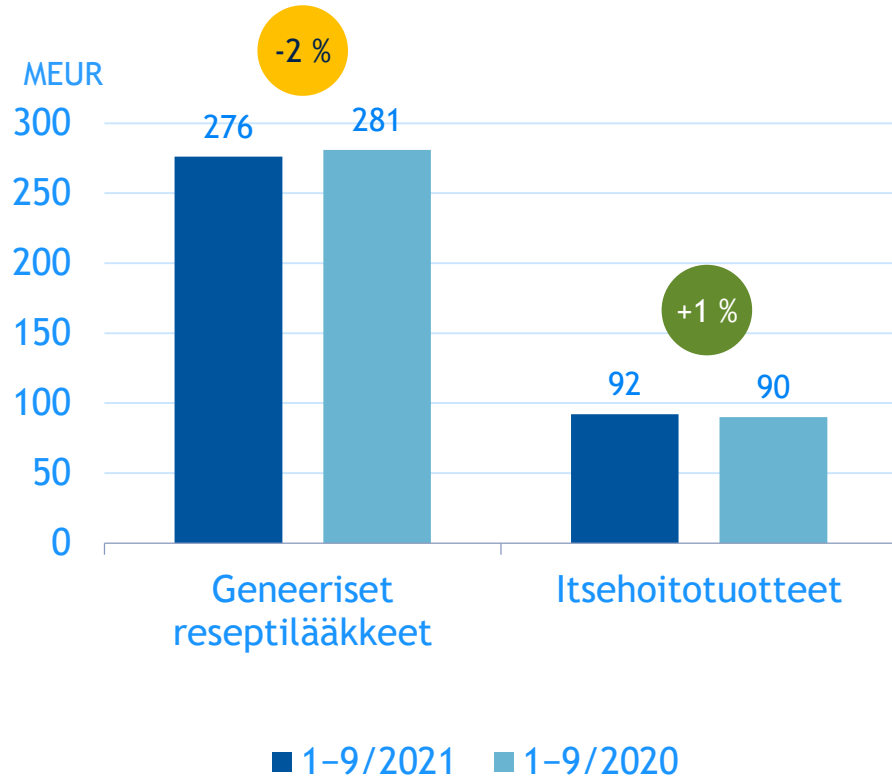
# Erityistuotteilla hyvää kehitystä Itä-Euroopassa ja Venäjällä



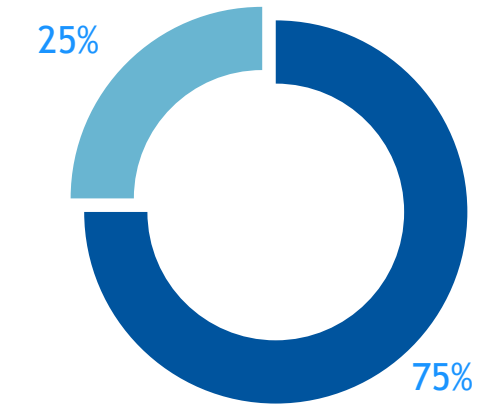
Liikevaihdon jakauma  
1-9/2021



# Itsehoitotuotteiden kysyntä elpymässä



## Liikevaihdon jakauma 1-9/2021



- Geneeriset reseptilääkkeet
- Itsehoitotuotteet

# Viitehintaissa reseptilääkkeissä Orionin kehitys selvästi markkinaa parempi Suomessa

Viitehintaisten reseptilääkkeiden markkina Suomessa \*  
(1-9/2021)

MEUR **325** (341)

Orionin viitehintaisten reseptilääkkeiden myynti Suomessa

MEUR **79** (76)

Markkinan kehitys

**-5 %**

Orionin kehitys

**+3 %**

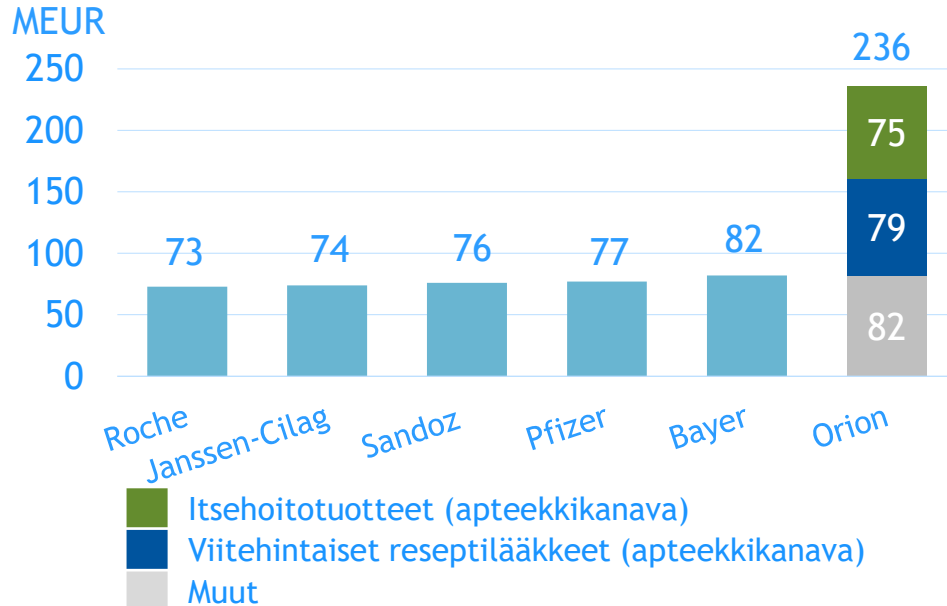


\* Viitehintaisten reseptilääkkeiden ryhmän tilasto huomioi tuotteet, jotka tilaston laatimishetkellä ovat viitehintaisten reseptilääkkeiden. Tämän vuoksi vertailukauden myyntiluku voi poiketa aiemmin julkaistuista tiedoista.

# Orion on vahva kotimarkkinalla Suomessa

## Suomen ihmislääkemarkkinat 1–9/2021

Lääkkeelliset ja ei-lääkkeelliset tuotteet  
sairaala- ja apteekkikanavassa: 2 171 MEUR



### Viitehintaisten reseptilääkkeet

Orionin  
markkinaosuus  
apteekkikanavassa

**24 %**  
(22 %)\*

\* Viitehintaisten reseptilääkkeet -ryhmän tilasto huomioi tuotteet, jotka tilaston laatimishetkellä ovat viitehintaisia reseptilääkkeitä. Tämän vuoksi vertailukauden markkinaosuusluku voi poiketa aiemmin julkaistuista tiedoista.

### Itsehoitotuotteet

Orionin  
markkinaosuus  
apteekkikanavassa


**25 %**  
(25 %)

### Ihmislääkkeet yhteensä

Orionin markkinaosuus  
sairaala- ja  
apteekkikanavassa

**11 %**  
(11 %)

# Liiketoiminnan keskeiset tavoitteet 2021

|   | TAVOITE  | STATUS<br>30.9.2021 |
|---|--|---------------------|
| <br><b>NUBEQA™</b><br>(darolutamide) 300 mg<br>tablets | Myynnin kasvun tukeminen ja myynninedistäminen Euroopassa yhdessä Bayerin kanssa | ●                   |
|   | Positiiviset tulokset faasi III ARASENS-tutkimuksesta                            | ●                   |
|   | Faasi III ARANOTE-tutkimuksen edistäminen yhdessä Bayerin kanssa                 | ●                   |
| <b>EASYHALER®</b>   | Myynnin kasvattaminen  | ●                   |
| <b>ODM-208</b>  | Kehitysohjelman edistäminen suunnitelman mukaisesti                              | ●                   |
| <b>Suomi</b>  | Markkina-aseman ylläpitäminen ja vahvistaminen                                   | ●                   |
| <b>Skandinavia</b>  | Orionin aseman vahvistaminen generisissä reseptilääkkeissä                       | ●                   |
| <b>Tulevan kasvun mahdollistaminen</b>  | Uusien tuotteiden sisäänlisensointi  | ●                   |
|   | Portfolion kasvattaminen tuoteostoin ja yritysjärjestelyin                       | ●                   |



Edetty tavoitteen mukaisesti



Jäljessä tavoitteesta



Tavoite ei saavutettavissa



Ei tiedossa

# Vastuullisuusohjelman teemat



## Potilas- turvallisuus aina etusijalla



Jo sata vuotta olemme laittaneet potilaan turvallisuuden etusijalle, ja se on edelleen päivittäisen työmme tärkein ydin.

Olemme merkittävä lääkesaatavuuden varmistaja - myös kriisin sattuessa.



## Aktiivinen työ ympäristön puolesta



Haluamme kiivetä ympäristöasioissa alamme huipulle.

Nostamme jatkuvasti rimaa ympäristö- ja ilmastovastuussa ja kiritämme myös muita toimijoita siihen.

Olemme vakaasti matkalla kohti oman toimintamme hiilineutraaliutta 2030.



## Huolenpito hyvinvoinnin huippuosajista



Pidämme huolta orionilaisista - asiakkaan eteen koko sydämensä ja osaamisensa peliin laittavista ammattilaisista.

Työympäristömme on innostava. Haluamme ihmisten voivan hyvin.



## Eettisyys työn ytimessä



Noudatamme korkeita eettisiä standardeja ja toimimme vastuullisesti kaikissa tilanteissa.

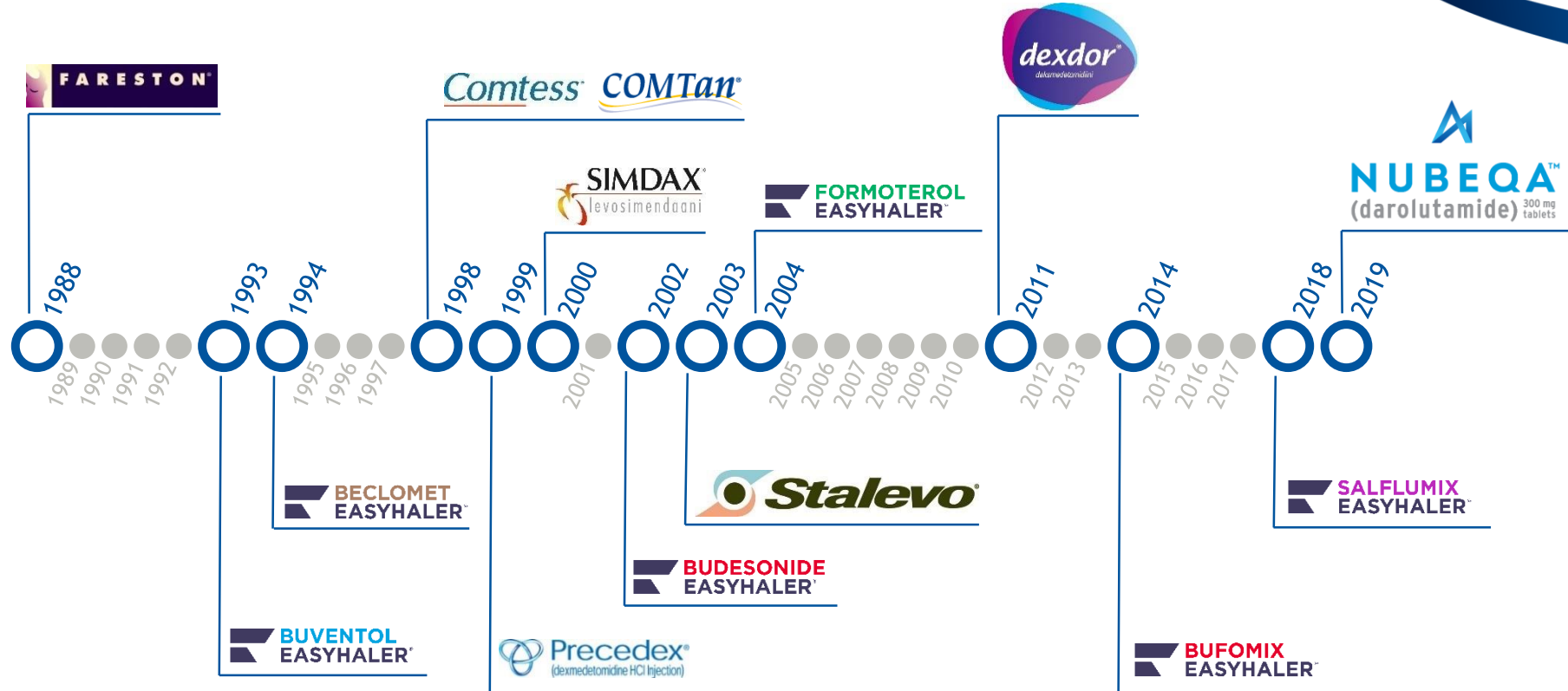
Rakennamme kestäväää ja läpinäkyvää liiketoimintaa yhdessä kumppaneidemme kanssa.



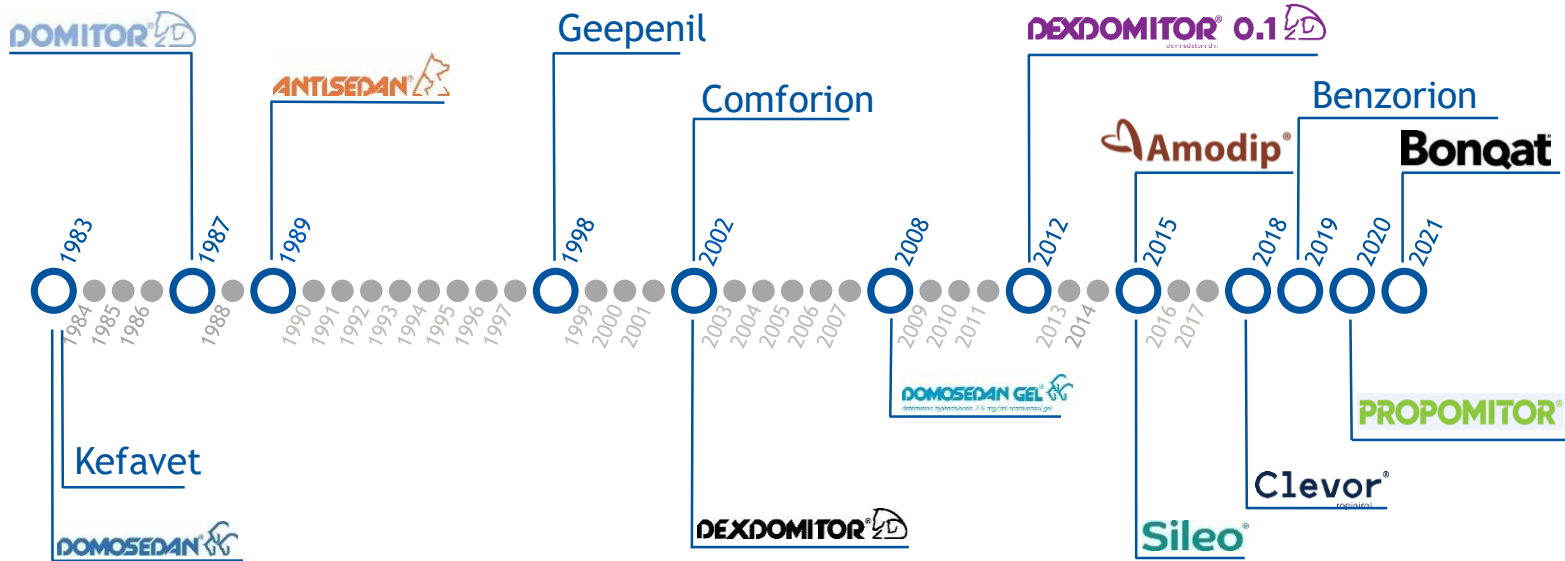
Tutkimus ja kehitys



# Orionin keskeiset lääkeinnovaatiot ihmiskäyttöön



# Orion Eläinlääkkeet - tärkeimmät omat rekisteröidyt lääkekeksinnöt



# Orionin tutkimuksen ja kehityksen painopisteet



## Alkuperälääkkeet

- Neurologiset sairaudet (ml. harvinaissairaudet)
- Onkologia eli syöpäsairaudet
- Hengityselinten sairaudet (kuivajauheinhalaattori-laittealustat)



## Eläinlääkkeet

- Orion hyödyntää alkuperälääkkeiden tutkimus- ja kehitystyötä uusien eläinlääkkeiden kehittämiseen



## Fermion

- Lääkeaineet Orionin alkuperälääkkeisiin
- Generiset lääkeaineet
- Kehitys muille lääkeyhtiöille

# Yhdessä voimme saavuttaa enemmän T&K:ssa

## Tutkimus

Kohteen  
tunnistus  
ja validointi

8–24 kk

Lääkeaine-  
molekyylin  
löytäminen

12–24 kk

Johtolanka-  
molekyylin  
optimointi

18–36 kk

Lääkekandidaatin  
valinta  
pre-kliininen  
kehitys  
12–24 kk

## Alkuvaiheen kehitys

Faasi I

12–14 kk

Faasi II

12–36 kk

Faasi III

18–48 kk

## Loppuvaiheen kehitys

Yhteistyö kumppanien kanssa

Yhteistyö kumppanien kanssa



## Neurologiset sairaudet

- Kipu
- Neurodegeneratiivinen proteinopatia
- Neurologiset geneettiset häiriöt

## Syöpätutkimus eli onkologia

- Immuno-onkologia
- Syöpägenomiikka ja solusignalointi
- Vasta-aine-lääke-konjugaatit

## Discovery Sciences

- Uudet hoitomuodot
- Mikrobiomit
- Discovery Technologies

# Neurologiset sairaudet

## Tutkimusalueet



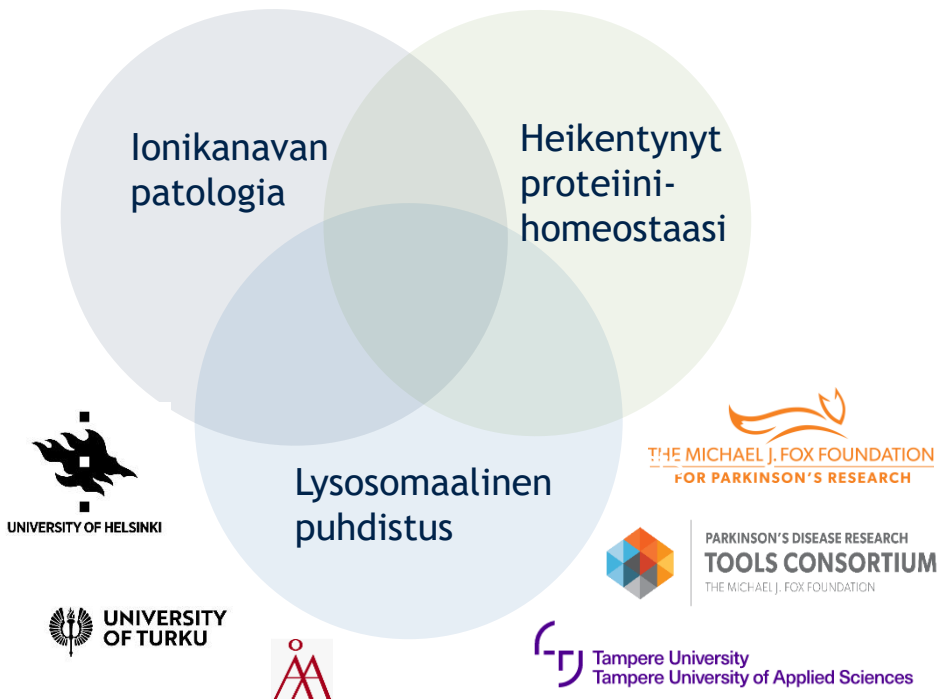
Kipu - Ionikanavat ja neuro-immuuni-vuorovaikutus



Neurodegeneratiivinen proteinopatia - Patologinen proteiinien aggregaatio ja puhdistus



Neurologiset geneettiset häiriöt - Harvinaiset lysosomaaliset kertymäsairaudet ja epilepsiat



# Syöpätutkimus eli onkologia

## Tutkimusalueet

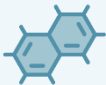


### Immuno-onkologia

- FiCAR T -soluhoito
- 2. sukupolven immuno-onkologian hoidot



### Syöpägenomiikka ja solujen signalointi



### Vasta-aine-lääke-konjugaatit



AURIGENE

Accelerating Discovery



Finnish Red Cross  
Blood Service



Sai

FiCAR T-  
soluhoito

DNA:n  
korjaus

Solujen  
signalointi



ABZENA

# Discovery Sciences

## Tutkimusalueet



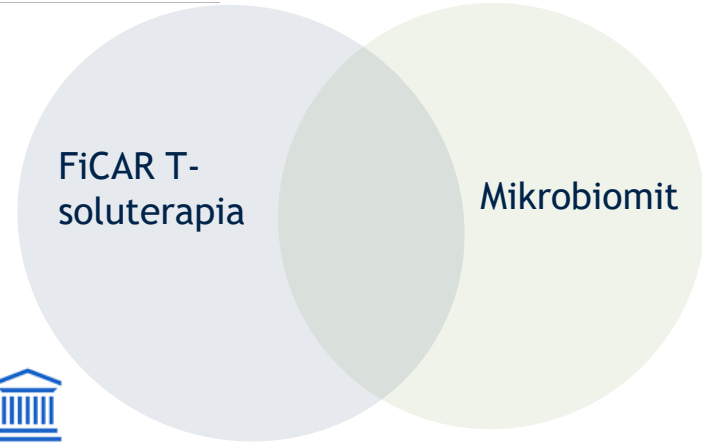
Uudet hoitomuodot  
 • Solu- ja geeniterapia



Mikrobiomit




Discovery Technologies






# Orionin keskeiset kliiniset lääkekehityshankkeet

| Hanke / molekyyli                        | Käyttöaihe                               | Faasi I                 | Faasi II | Faasi III | Rekisteröinti |
|--|--|-------------------------|----------|-----------|---------------|
| ARASENS / darolutamidi <sup>1</sup>      | Eturauhassyöpä (mHSPC)                   | Faasi I                 | Faasi II | Faasi III |               |
| ARANOTE / darolutamidi <sup>1</sup>      | Eturauhassyöpä (mHSPC)                   | Faasi I                 | Faasi II | Faasi III |               |
| ODM-208                                  | Eturauhassyöpä (CRPC)                    | Faasi I                 | Faasi II |           |               |
| ODM-209                                  | Eturauhassyöpä (CRPC), rintasyöpä        | Faasi I                 |          |           |               |
| Alfa 2 -tutkimukseen perustuva molekyyli | Neurologisten sairauksien oireiden hoito | Faasi I                 |          |           |               |
| Easyhaler® tiotropium                    | Keuhkohtaumatauti                        | Bioekvivalenssitutkimus |          |           |               |
| Easyhaler® indakateroli-glykopyrronium   | Keuhkohtaumatauti                        | Bioekvivalenssitutkimus |          |           |               |

Vaihe valmis 

Vaihe meneillään 

**Muutokset vs. Q2 2021:**

- Uusi kliininen kehityshanke: Alfa 2 -tutkimukseen perustuva molekyyli

<sup>1)</sup> Yhteistyössä Bayerin kanssa

# ARASENS & ARANOTE -tutkimusten tavoitteena darolutamidin käyttöaiheen laajennus levinneeseen hormonisensitiiviseen eturauhassyöpään

| Tutkimus | Kohdepotilaat | Hoitoyhdistelmä                                | Päämuuttuja                         | Status                       | Valmistuu arviolta |
|----------|---------------|--|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| ARASENS  | mHSPC         | Darolutamidi + ADT + dosetakseli (kemoterapia) | Kokonaiselinaika                    | Täyteen rekrytoitu           | Q4 2021            |
| ARANOTE  | mHSPC         | Darolutamidi + ADT                             | Radiologinen etenemisvapaa elinaika | Potilasrekrytointi aloitettu |                    |

# Eturauhassyöpä lukuina (GLOBOCAN 2020)

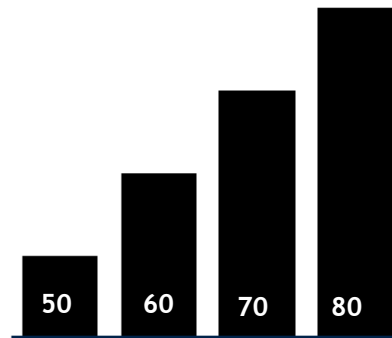
2.

yleisin syöpä  
miehillä  
maailmanlaajuisesti



5.

yleisin syövästä  
johtuva kuolinsyy  
miehillä



1,4

miljoonalla  
miehellä  
diagnosoitiin  
eturauhassyöpä

375 000

kuolemantapausta

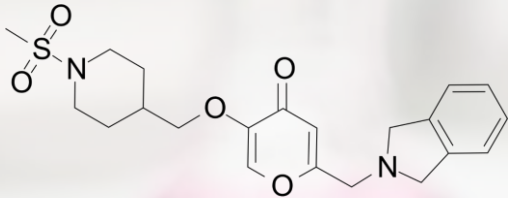


50+

Sairastuneet  
pääosin yli 50-  
vuotiaita, riski  
kasvaa iän myötä

# ODM-208 (& ODM-209): CYP11A1-estäjä levinnyttä kastroatioresistenttiä eturauhassyöpää (mCRPC) sairastavien potilaiden hoitoon

## ODM-208



Laatuaan ensimmäinen suun kautta otettava molekyyli estämään kaikkien steroidihormonien ja niiden esiasteiden synteesiä, joka voi välittää androgeenireseptorien signaalia ja siten edistää kasvaimen kasvua.

## Kohdepotilaat



Eturauhassyöpäpotilaat, joiden syöpä on tullut vastustuskykyiseksi tavanomaisille hormonaalisille hoidoille.



Mahdolliset muut käyttöaiheet: rintasyöpä, kohdun limakalvon syöpä



Vastuullisuus on osa Orionin missiota

# Orionin vastuullisuusohjelma ja mittareita 2020



Potilasturvallisuus ja lääkkeiden saatavuus



Vastuu ympäristöstä



Huolenpito orionilaisista



Liiketoiminnan eettisyys ja läpinäkyvyys



Lääke-  
liiketoiminnan  
asiakasvalitukset

**76**

Ppm (76)



Orionin  
toteuttamat GxP-  
tarkastukset\*

**141**

(238)



Kasvihuone-  
kaasupäästöt  
(scope 1&2)

**18 611**

tCO2e (20 123)



Energiatehokkuus-  
ohjelman säästö-  
tavoitteesta  
saavutettu

**53 %**

(51 %)



Työtaturma-  
taajuus

**3,6**

LTIF 1 (6,6)



Code of Conduct-  
koulutukseen  
osallistuneet

**3 410**

(n/a)

\* Hyvien käytäntöjen  
(Good Practices, GxP) tarkastukset.

# Näin rakennamme hyvinvointia vastuullisesti



TUOTAMME  
1/3 MAAILMAN  
METO-  
TREKSAATISTA



~200-300  
AUDITOINTIA  
VUOSITTAIN



ASIAKAS-  
VALITUSTEN  
MÄÄRÄ 2020  
76 (ppm)

LAATU KESKIÖSSÄ KOKO TUOTTEEN ELINKAAREN AJAN



TARPEET



TUOTE-  
KEHITYS



RAAKA-  
AINEET



TUOTANTO



PAKKAAMINEN



JAKELU



MYyntI



KÄYTTÖ



KIERRÄT-  
TÄMINEN

VÄHENNÄMME  
LÄÄKEJÄÄMIÄ  
MM.  
PARANTAMALLA  
JÄTEVESIEN  
HALLINTAA



SERIALISOINTI  
JA TOIMINTA  
LÄÄKE-  
VÄÄRENNÖKSIÄ  
VASTAAN



CO<sub>2</sub> PÄÄSTÖ-  
VÄHENNYS-  
TAVOITE 2025  
-75%  
VUODESTA 2016

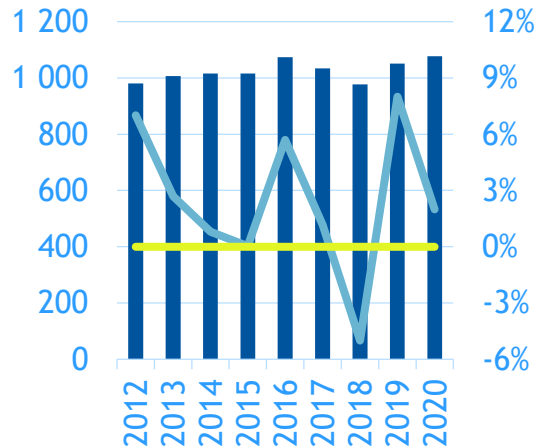


Liitteet



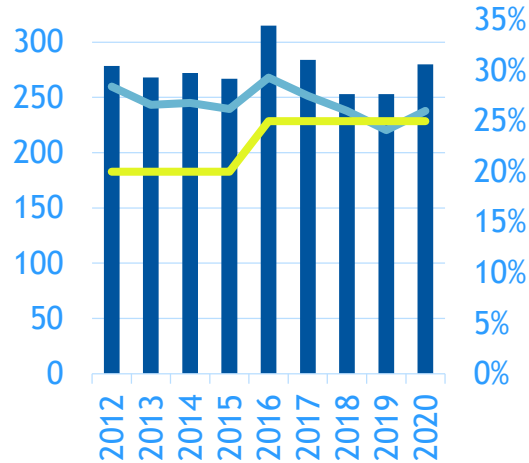
# Orionin kehitys taloudellisiin tavoitteisiin nähden

## Liikevaihto



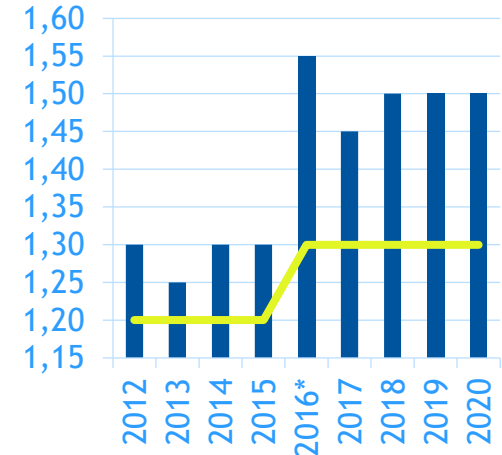
■ Liikevaihto, MEUR  
— Kasvu-%  
— Kasvu-% tavoite >0

## Liikevoitto



■ Liikevoitto, MEUR  
— Liikevoittoprosentti  
— Tavoitetaso

## Osinko



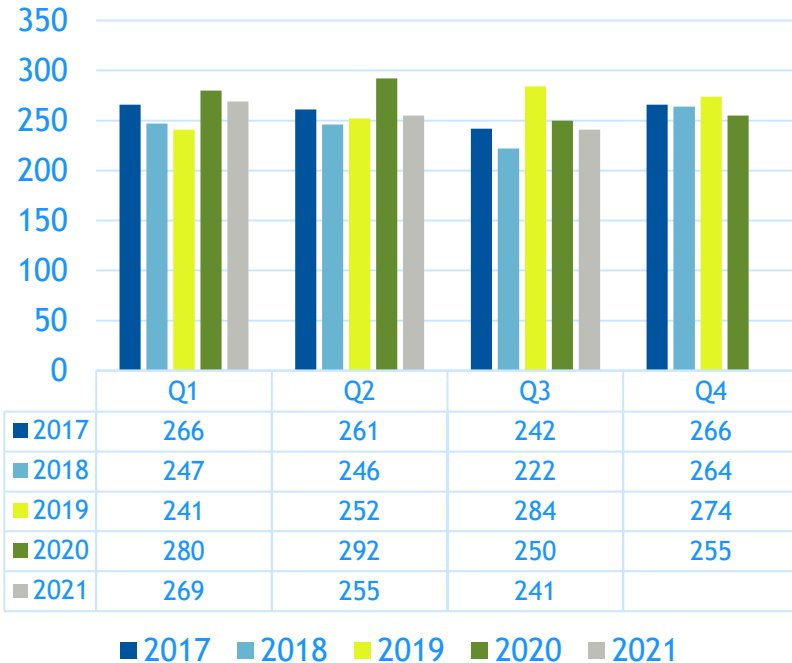
■ Osakekohtainen osinko, EUR  
— Tavoite: osinko vähintään

\* 2016: sisältää EUR 0.20 juhlaosingon

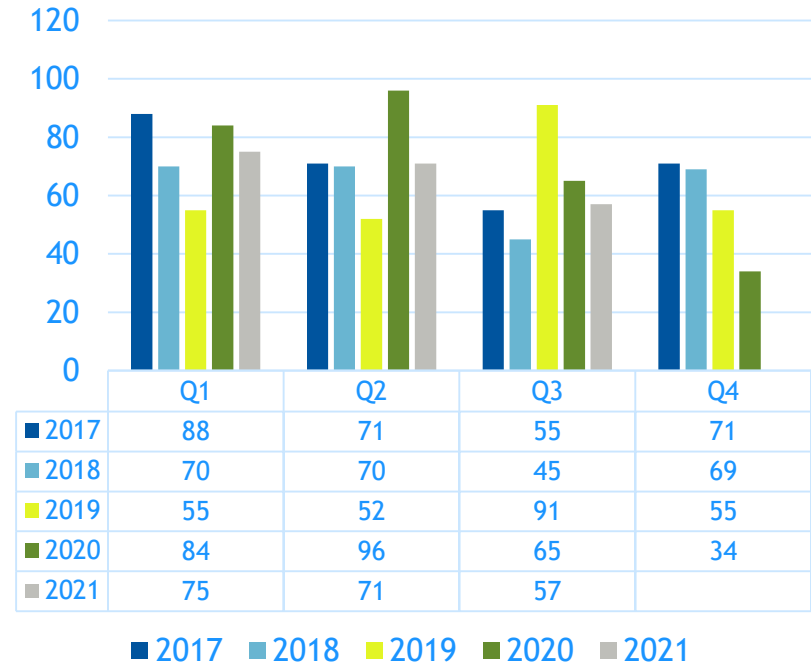
Vuonna 2018 myyty Orion Diagnostica Oy ei sisälly lukuihin vuodesta 2017 alkaen.

# Liikevaihto ja -voitto vuosineljänneksittäin (MEUR)

## Liikevaihto

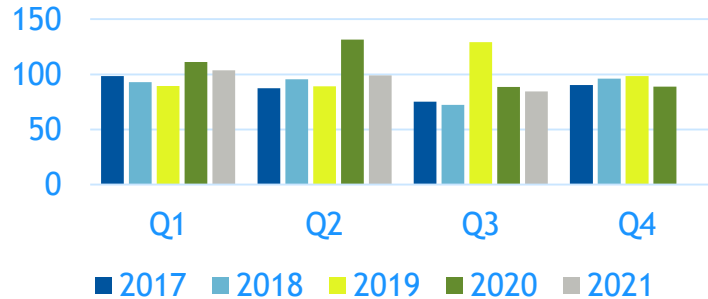


## Liikevoitto

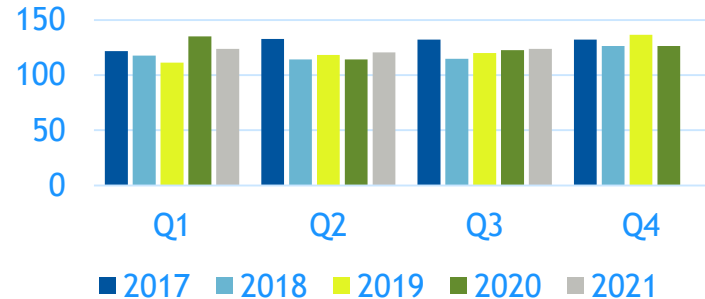


# Yksiköiden liikevaihto vuosineljänneksittäin (MEUR)

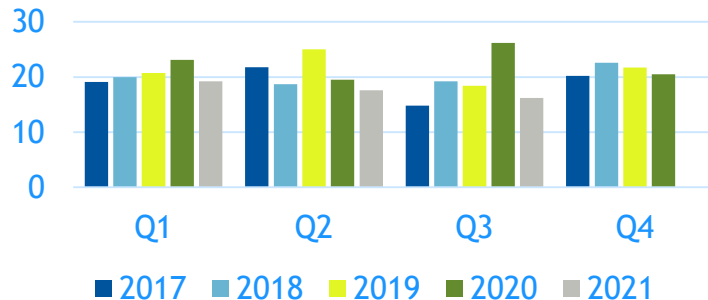
## Alkuperälääkkeet



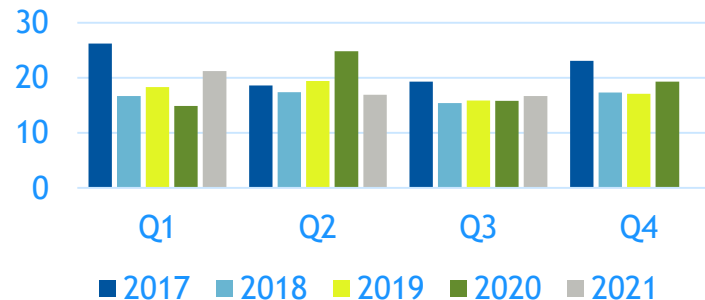
## Erityistuotteet



## Eläinlääkkeet



## Fermion ja sopimusvalmistus



# Avainluvut

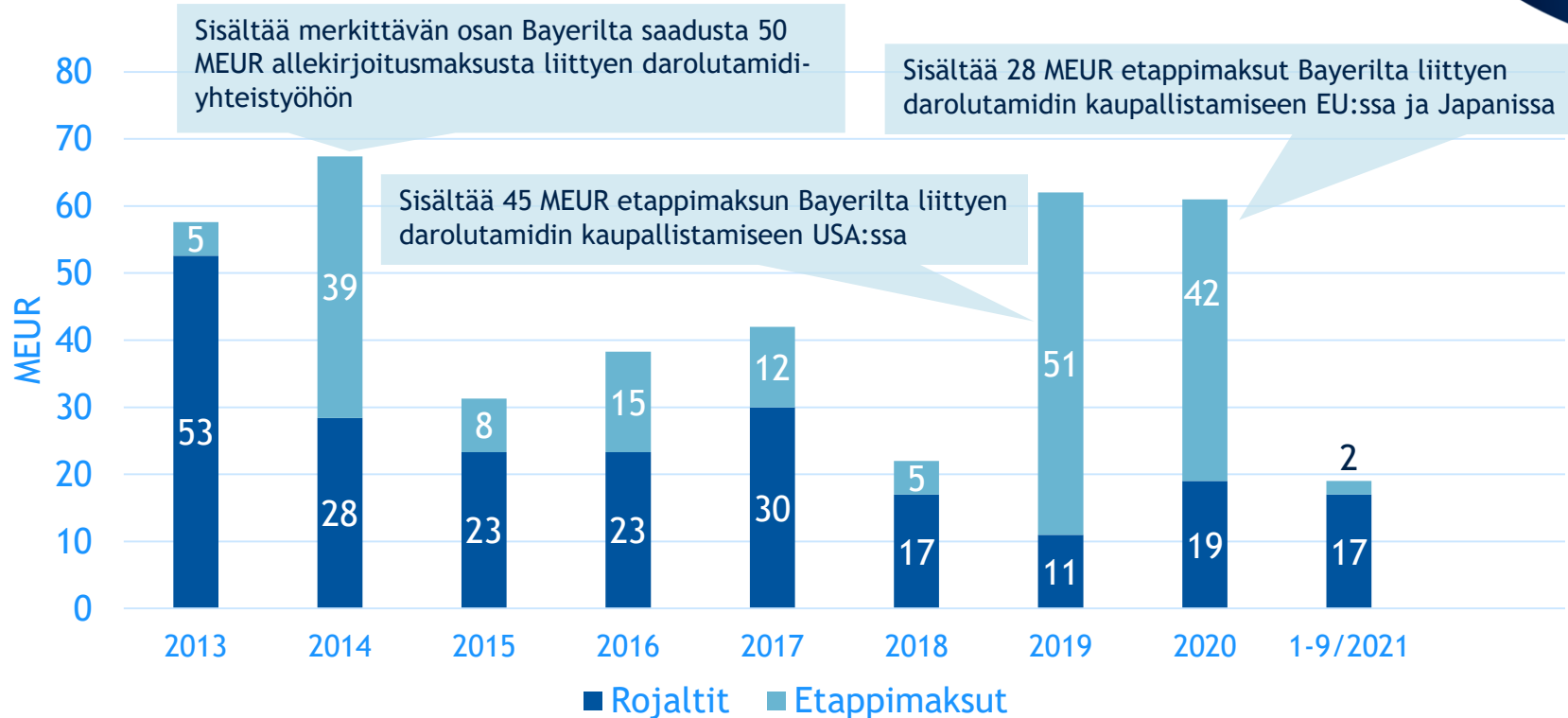
| Orionin avainluvut                               | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 1-9/<br>2021 | Muutos vs.<br>1-9/2020 |
|--|---------|---------|---------|---------|--------------|------------------------|
| Liikevaihto, MEUR                                | 1 033,6 | 977,5   | 1 051,0 | 1 078,1 | 764,5        | -7,1 %                 |
| Käyttökate (EBITDA)                              | 323,6   | 293,9   | 308,9   | 336,5   | 236,5        | -18,1 %                |
| Liikevoitto, MEUR                                | 284,1   | 252,8   | 252,8   | 280,1   | 203,4        | -17,3 %                |
| Voitto ennen veroja, MEUR                        | 277,7   | 248,4   | 250,8   | 278,3   | 202,5        | -17,2 %                |
| T&K kulut, MEUR                                  | 99,1    | 104,0   | 119,3   | 123,2   | 76,7         | -9,6 %                 |
| Omavaraisuusaste, %                              | 64,6 %  | 68,8 %  | 76,7 %  | 66,7 %  | 71,5 %       |                        |
| Nettovelkaantumisaste (gearing), %               | -1,9 %  | -17,1 % | -17,8 % | -25,4 % | -6,5 %       |                        |
| Sijoitetun pääoman tuotto, %                     | 36,2 %  | 44,3 %  | 29,9 %  | 34,8 %  | 32,2 %       |                        |
| Oman pääoman tuotto verojen jälkeen, %           | 34,2 %  | 45,5 %  | 25,8 %  | 29,1 %  | 29,1 %       |                        |
| Osakekohtainen tulos, EUR                        | 1,56    | 1,40    | 1,43    | 1,56    | 1,15         | -17,2 %                |
| Korolliset nettovelat                            | -12,7   | -132,1  | -139,1  | -185,8  | -48,2        | -65,6 %                |
| Osakekohtainen rahavirta ennen rahoituseriä, EUR | 1,09    | 2,32    | 1,68    | 1,85    | 0,52         | -65,7 %                |
| Osakekohtainen osinko, EUR                       | 1,45    | 1,50    | 1,50    | 1,50    |              |                        |

= sisältää sekä jatkuvat että lopetetut  
(Orion Diagnostica Oy) toiminnot

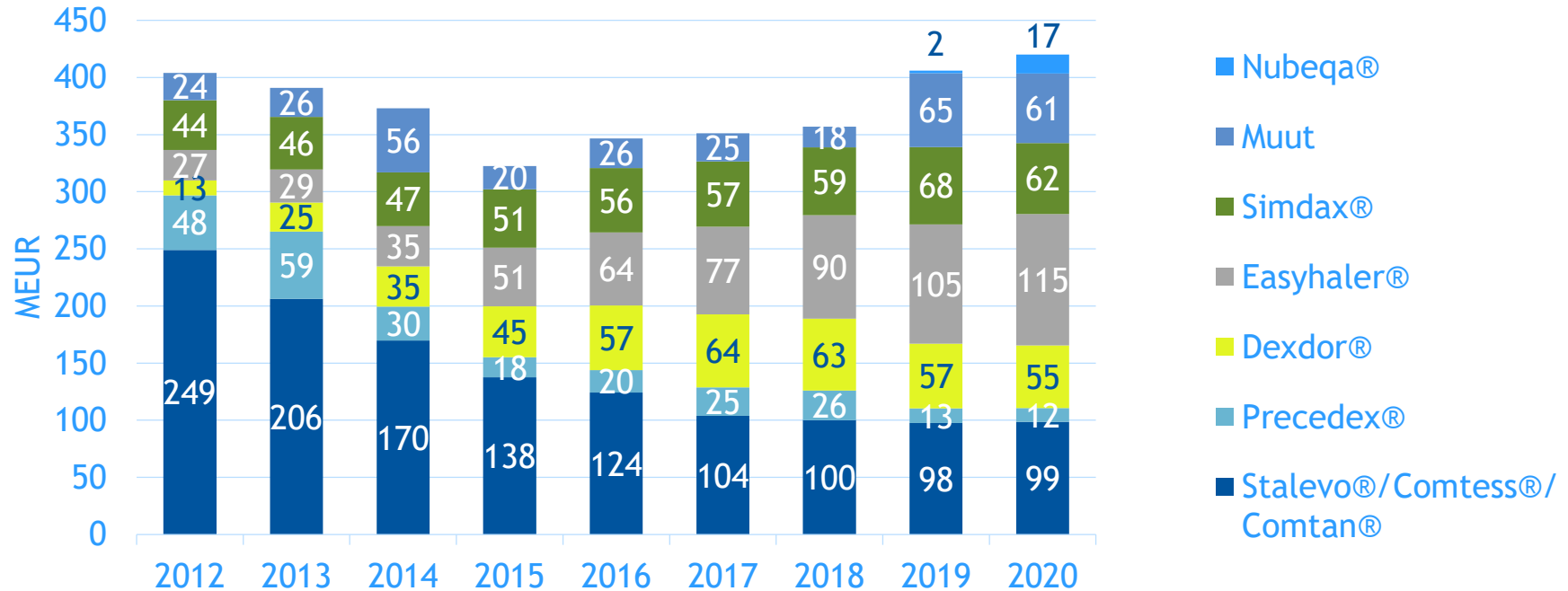
# Tuloslaskelma

| MEUR   | 2017    | 2018   | 2019    | 2020    | 1-9/2021 | Muutos vs.<br>1-9/2020 |
|--|---------|--------|---------|---------|----------|------------------------|
| Liikevaihto                                    | 1 033,6 | 977,5  | 1 051,0 | 1 078,1 | 764,5    | -7,1 %                 |
| Myytyjen suoritteiden kulut                    | -417,6  | -387,9 | -417,6  | -434,4  | -324,6   | +2,4 %                 |
| Bruttokate                                     | 616,0   | 589,6  | 633,4   | 643,7   | 439,9    | -13,0 %                |
| Liiketoiminnan muut tuotot ja<br>kulut         | 4,9     | 5,5    | 2,2     | 5,4     | 6,0      | +45,3 %                |
| Myynnin ja markkinoinnin kulut                 | -188,9  | -195,3 | -215,7  | -204,3  | -134,7   | -8,6 %                 |
| T&K-kulut                                      | -99,1   | 104,0  | -119,3  | -123,2  | -76,7    | -9,6 %                 |
| Hallinnon kulut                                | -48,8   | -43,0  | -47,8   | -41,6   | -31,2    | -2,0 %                 |
| Liikevoitto                                    | 284,1   | 252,8  | 252,8   | 280,1   | 203,4    | -17,3 %                |
| Voitto ennen veroja                            | 277,7   | 248,4  | 250,8   | 278,3   | 202,5    | -17,2 %                |
| Tilikauden voitto jatkuvista<br>toiminnoista   | 219,1   | 197,3  | 200,4   | 219,9   | 161,0    | -17,2 %                |
| Tilikauden voitto lopetetuista<br>toiminnoista | 7,0     | 132,9  |         |         |          |                        |
| Tilikauden voitto                              | 226,0   | 330,3  | 200,4   | 219,9   | 161,0    | -17,2 %                |

# Rojaltit ja etappimaksut



# Alkuperälääkkeiden myynnin kehitys



## Tase

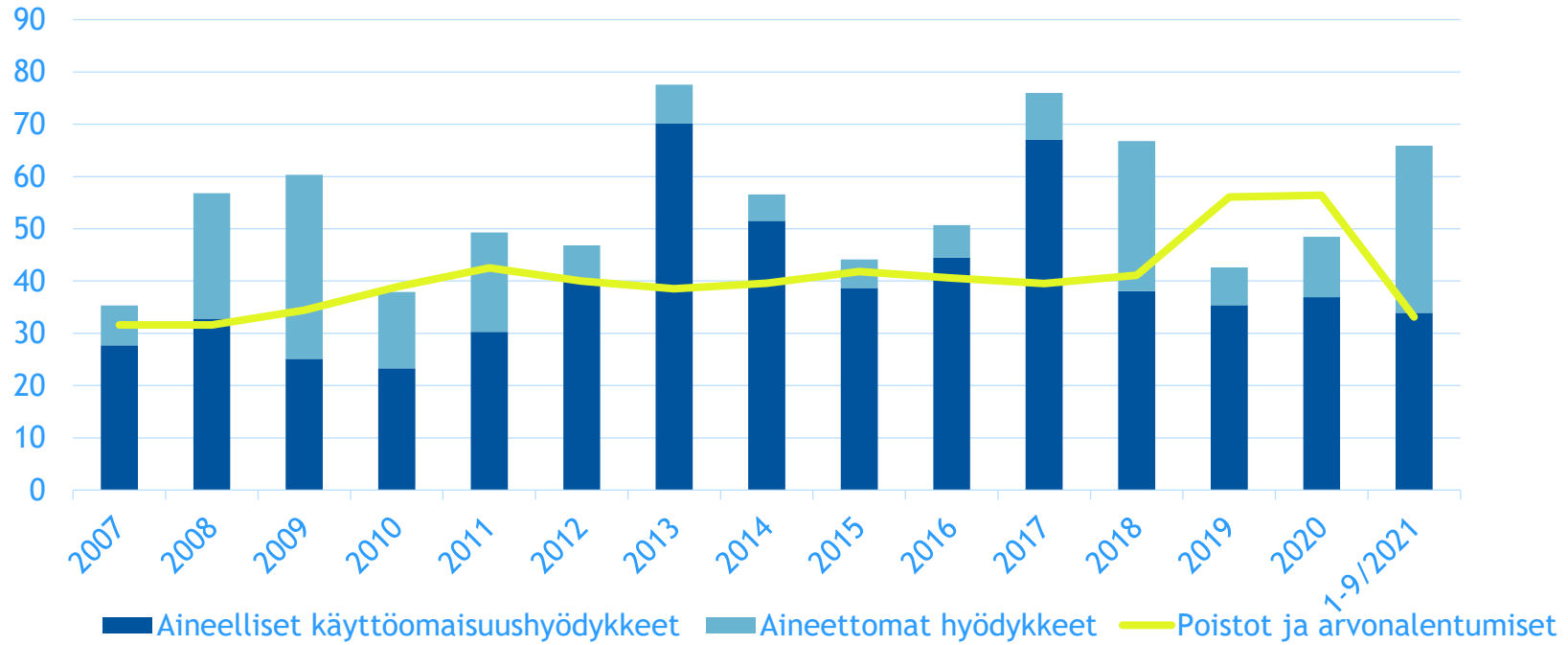
| MEUR                                 | 9/21           | 9/20           | Muutos %      |
|--------------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| Pitkäaikaiset varat yhteensä         | 453,4          | 417,2          | +8,7 %        |
| Vaihto-omaisuus                      | 272,6          | 254,6          | +7,1 %        |
| Myyntisaamiset                       | 147,2          | 150,2          | -2,0 %        |
| Muut saamiset                        | 26,6           | 30,0           | -11,2 %       |
| Rahavarat ja rahamarkkinasijoitukset | 156,3          | 248,5          | -37,1 %       |
| Lyhytaikaiset varat yhteensä         | 602,7          | 683,2          | -11,8 %       |
| <b>Varat yhteensä</b>                | <b>1 056,1</b> | <b>1 100,4</b> | <b>-4,0 %</b> |

| MEUR                                | 9/21           | 9/20           | Muutos %      |
|-------------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| <b>Oma pääoma yhteensä</b>          | <b>743,1</b>   | <b>761,0</b>   | <b>-2,4 %</b> |
| Pitkäaikaiset korolliset velat      | 104,7          | 105,4          | -0,7 %        |
| Pitkäaikaiset velat yhteensä        | 158,7          | 165,7          | -4,3 %        |
| Lyhytaikaiset velat yhteensä        | 154,3          | 173,6          | -11,1 %       |
| <b>Velat yhteensä</b>               | <b>313,0</b>   | <b>339,3</b>   | <b>-7,8 %</b> |
| <b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b> | <b>1 056,4</b> | <b>1 100,4</b> | <b>-4,0 %</b> |



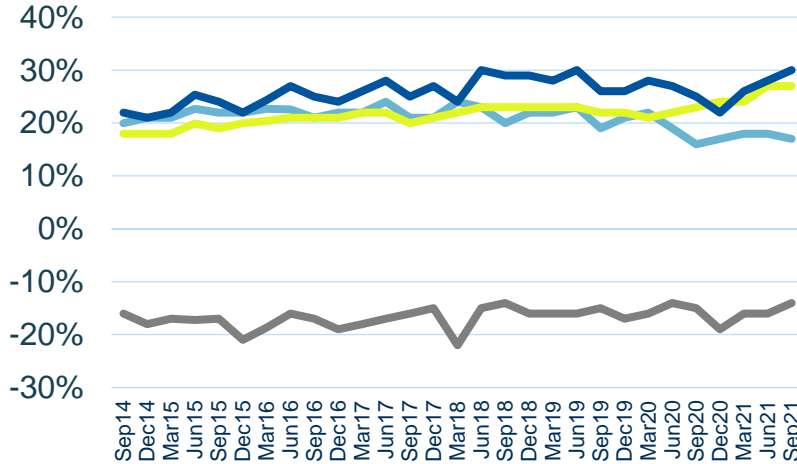
# Investoinnit

MEUR



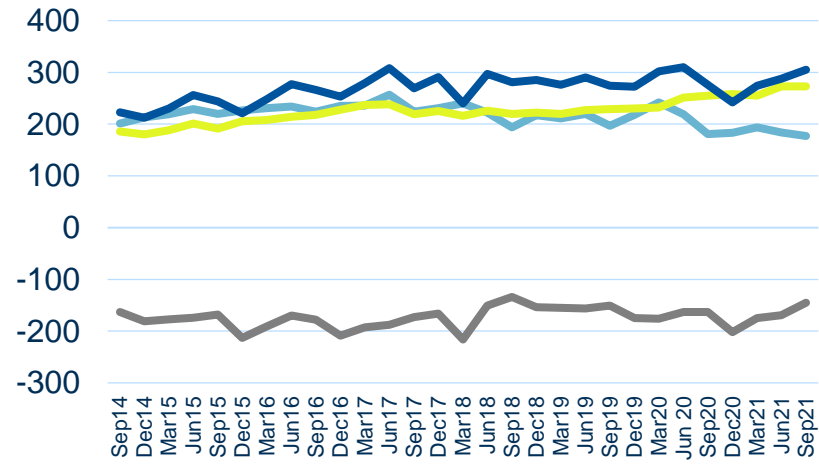
# Nettokäyttöpääoman kehitys

% liikevaihdosta



- Saatavat
- Vaihto-omaisuus
- Lyhytaikaiset korottomat velat
- Nettokäyttöpääoma

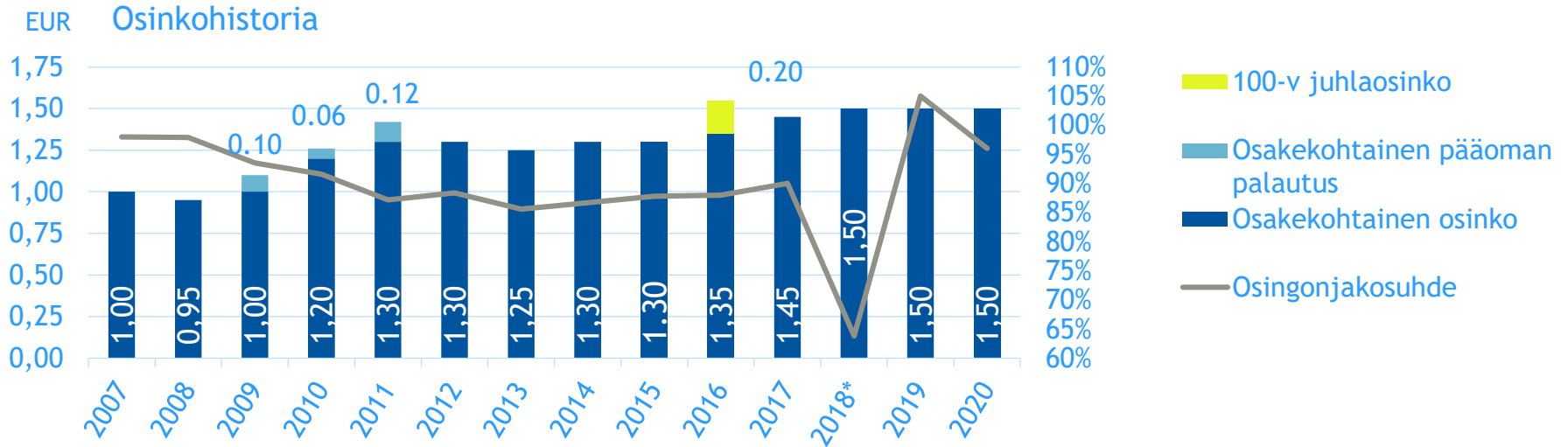
MEUR



- Saatavat
- Vaihto-omaisuus
- Lyhytaikaiset korottomat velat
- Nettokäyttöpääoma

# Osinkopolitiikka ja osinkohistoria

- Orion ottaa osingonjaossaan huomioon yhtiön jakokelpoisten voittovarojen lisäksi taloudellisten tavoitteiden saavuttamisen vaatimat keskipitkän ja pitkän aikavälin investointi- ja muut rahoitustarpeet.



\* Muutos osingonjakosuhteessa johtuu korkeammasta osakekohtaisesta tuloksesta (EUR 2,35), joka selittyy Orion Diagnostican myynnillä

# Easyhaler® - erilaisia hoitovaihtoehtoja astmaan ja keuhkohtaumatautiin samalla laiteteknologialla

- Easyhaler® on Orionin kehittämä kuivajauheinhalaattori
- Easyhaler®-laitteeseen on kehitetty kuivajauhemuotoisia formulaatioita geneerisistä lääkeaineista:
  - salbutamoli, beklometasoni, budesonidi, formoteroli, salmeteroli ja flutikasoni
- Tärkeimmät hyödyt:
  - Tarkka ja tasainen annostelu
  - Helppo opettaa, oppia ja käyttää
  - Laaja tuotevalikoima





## Tulevia tapahtumia

|   |            |
|---|------------|
| Tilinpäätöstiedote 2021                             | 10.2.2022  |
| Varsinainen yhtiökokous<br>suunniteltu pidettäväksi | 23.3.2022  |
| Osavuositarkastus 1-3/2022                          | 28.4.2022  |
| Puolivuositarkastus 1-6/2022                        | 15.7.2022  |
| Osavuositarkastus 1-9/2022                          | 20.10.2022 |



## Sijoittajasuhteet

**Jari Karlson**  
Talousjohtaja  
jari.karlson@orion.fi  
010 426 2883

**Tuukka Hirvonen**  
Head of Investor Relations  
tuukka.hirvonen@orion.fi  
010 426 2721

**Paula Bäck**  
Executive Assistant  
(tapaamispyynnöt)  
paula.back@orion.fi  
010 426 3011

[www.orion.fi/sijoittajat](http://www.orion.fi/sijoittajat)  
[twitter.com/OrionCorpIR](https://twitter.com/OrionCorpIR)