



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) Kauden 1-6/2020 kohokohdat
- 3) T&K
- 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, keskushermostosairaudet, keuhkosairaudet (Easyhaler®) ja suomalaisen tautiperimän harvinaissairaudet.

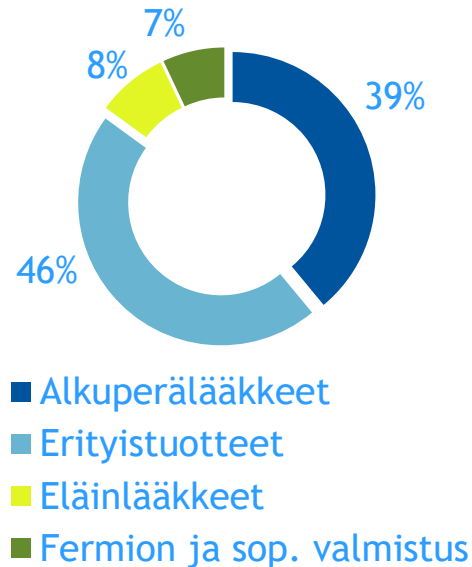
5 Vahva asema Suomessa ja Skandinaviassa generisellä lääkemarkkinalla.

6 Hyvä kannattavuus, vakaa osinko.

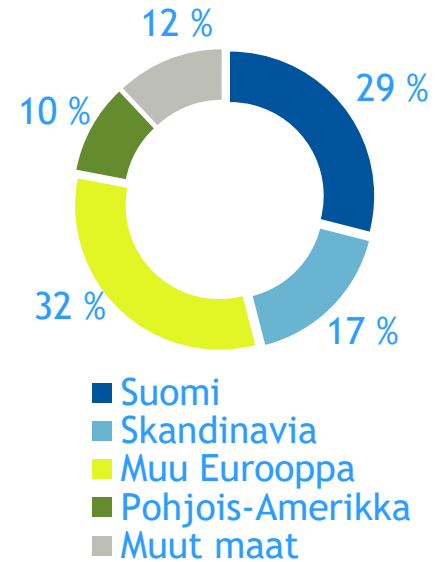
Orion lyhyesti (vuoden 2019 luvut, jatkuvat toiminnot)

	Liikevaihto 1 051 MEUR
	Liikevoitto 253 MEUR
	Henkilöstö 3 265
	T&K-investoinnit 119 MEUR
	6 tuotantolaitosta Suomessa
	Oma myyntiyksikkö 26 Euroopan maassa
	Perustettu vuonna 1917

Liikevaihto
liiketoiminnoittain

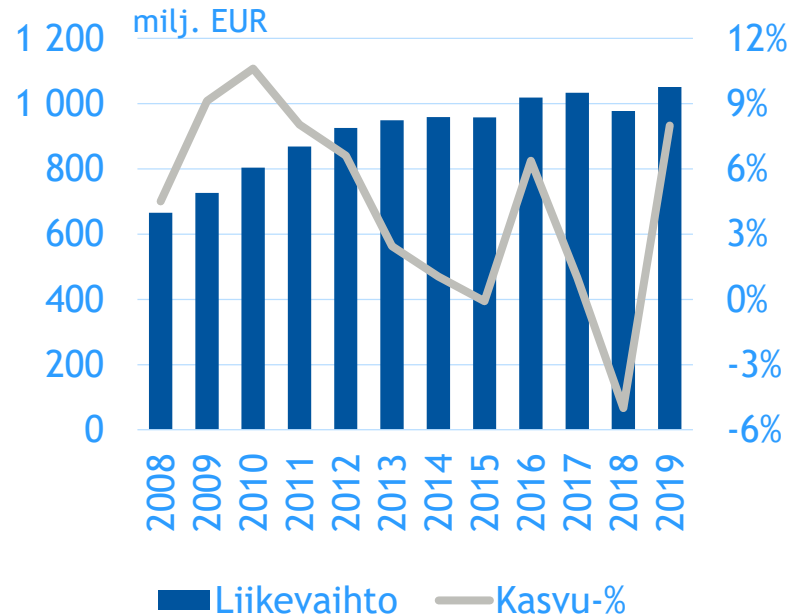


Liikevaihdon
maantieteellinen jakauma

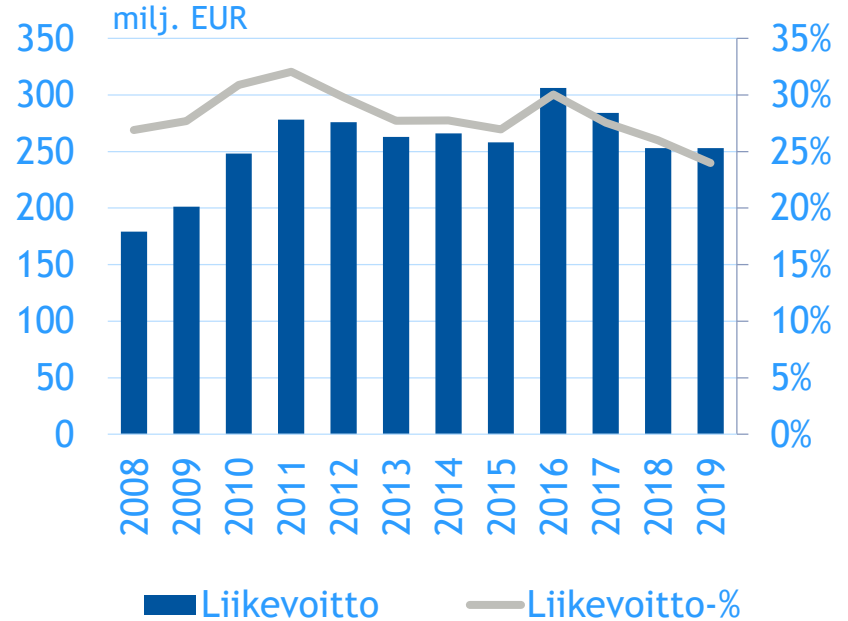


Orionin kehitys

Liikevaihto



Liikevoitto



Orionin liiketoimintayksiköt



Alkuperälääkkeet

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



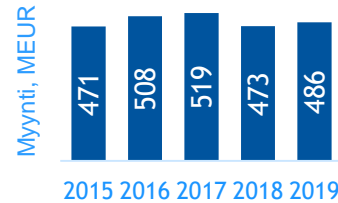
39%



Erityistuotteet

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

Suomi	56 %
Skandinavia	18 %
Itä-Eurooppa	14 %
Muut	12 %

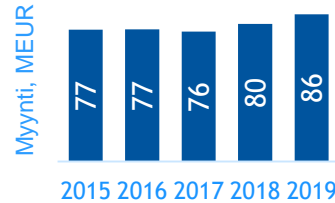


46%



Eläinlääkkeet

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

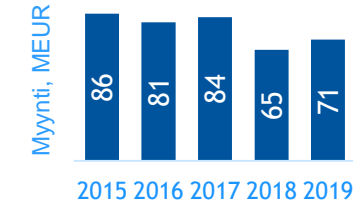


8%



Fermion ja sopimusvalmistus

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



7%

Näkymäarvio vuodelle 2020 (annettu 8.7.2020)

Liikevaihto

Orion arvioi, että vuoden 2020 liikevaihto **on samalla tasolla** kuin vuonna 2019 (vuonna 2019 liikevaihto oli 1 051 miljoonaa euroa).

Liikevoitto

Liikevoiton arvioidaan **kasvavan hieman tai kasvavan** vuodesta 2019 (vuonna 2019 liikevoitto oli 253 miljoonaa euroa).

Orionin taloudelliset tavoitteet

Strateginen kasvutavoite: Liikevaihto 1,5 mrd. EUR v. 2025

Taloudelliset tavoitteet:

	<p>Kasvattaa liikevaihtoa lääke­markkinan kasvua nopeammin. Tavoitteen toteuttaminen vaatii jatkuvaa panostusta tuotteiston kehittämiseen.</p>		<p>Pitää omavaraisuusaste vähintään 50 prosentin tasolla.</p>
	<p>Säilyttää kannattavuus hyvällä tasolla. Tavoitteena on liikevoitto, joka ylittää 25 prosenttia liikevaihdosta.</p>		<p>Jakaa vuotuista osinkoa, joka lähivuodet on vähintään 1,30 euroa/osake, ja kasvattaa osinkoa pidemmällä aikavälillä.</p>

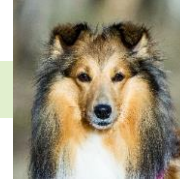
Orionin kasvun avainasiat

Alkuperälääkkeet ja
T&K



Kasvun ajurit

Eläinlääkkeet



Kasvun
tukeminen

Fermion



T&K:n ja
alkuperä-
lääkkeiden
lääkeaineet

Erityistuotteet



Kassavirta
kasvuinvestointien
rahoittamiseen

Kasvun tukeminen

Defensiivinen
toimiala



Vähemmän
altis makro-
ekonomiselle
heilunnalle

Uudet ja tulevat alkuperälääkkeet kasvun ajureina - ODM-109:n epäonnistuminen kasvattaa muiden mahdollisuuksien roolia

MAHDOLLISUUKSIA


NUBEQA™
 (darolutamide) 300 mg tablets

 **EASYHALER®**

Darolutamidi
mHSPC*

Easyhaler® tiotropium*

Eläinlääkkeiden T&K*

~~ODM-109*~~

Tuotehankinnat ja sisäänlisensiointi

Laajentuminen uusille maantieteellisille
markkina-alueille

HAASTEITA/UHKIA

 **Stalevo®**

 **SIMDAX®**
levosimendoani

 **COMTan®**

 **dexdor®**
dekametorsoloni

 **Comtess®**

Geneerinen
kilpailu

Lääkkeiden kiristynvä hintapaine

Kiristynvä kilpailu

Epäonnistuminen T&K-hankkeissa

*) edellyttää tutkimushankkeiden onnistumista

Orionin keskeiset kliiniset lääkekehityshankkeet

Projekti	Käyttöaihe	Faasi			Rekisteröinti
Easyhaler® tiotropium	Keuhkohtaumatauti	Bioekvivalenssitutkimus			
Darolutamidi ¹⁾	Eturauhassyöpä (mHSPC)	I	II	III	
ODM-109 (suun kautta otettava levosimendaani)	ALS	†	‡	‡‡	
ODM-203 (FGFR+VEGFR inhibiittori) ²⁾	Kiinteät syöpäkasvaimet	I	II		
ODM-207 (BET-proteiinien estäjä) ²⁾	Syöpä	I			
ODM-208 (CYP11A1-estäjä)	Eturauhassyöpä (CRPC)	I			
ODM-209 (CYP11A1-estäjä)	Eturauhassyöpä (CRPC), rintasyöpä	I			

¹⁾ Yhteistyössä Bayerin kanssa

²⁾ Haetaan partneria mahdolliseen seuraavaan kehitysvaiheeseen

 = Valmis

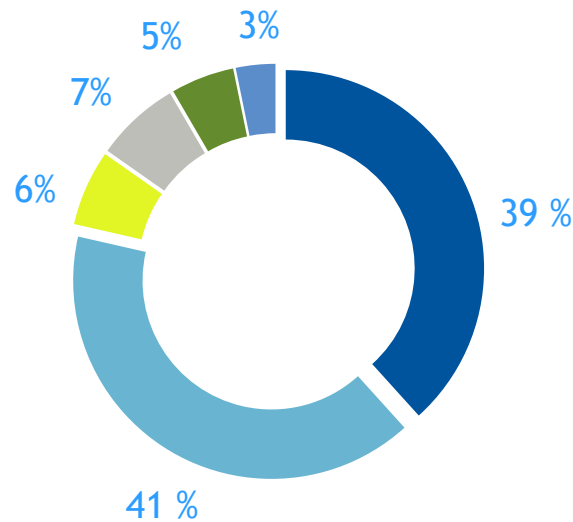
 = Meneillään

 = Status muuttunut

Lisätietoa T&K-hankkeista: www.orion.fi/tutkimus/tk-orionilla/tutkimusputki/

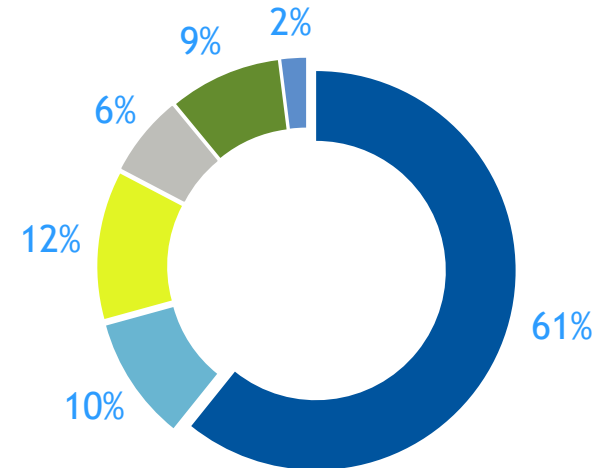
Orionilla oli ~66 000 osakkeenomistajaa 30.6.2020

Osakemäärän perusteella



- Kotitaloudet
- Ulkomaiset ja hallintarekisteröidyt
- Yritykset ja asuntoyhteisöt
- Julkisyhteisöt
- Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt
- Rahoitus- ja vakuutuslaitokset

Äänimäärän perusteella

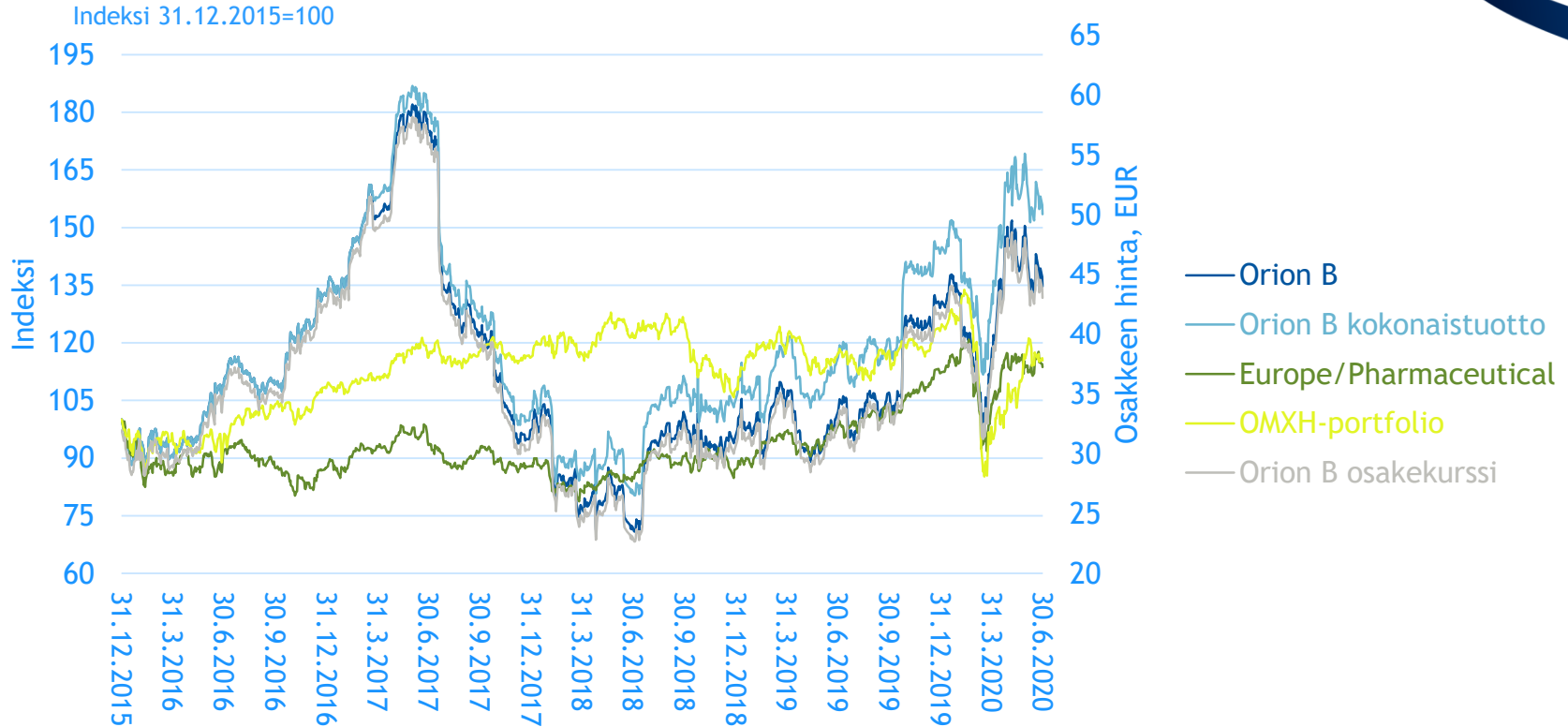


Suurimmat omistajat äänten ja osakemäärän mukaan 30.6.2020

#	Osakkeenomistaja	% äänistä	Ääniä
1	Erkki Etola ja yhtiöt	6,16	50,200,000
2	Maa- ja vesitekniiikan tuki r.y. ja yhtiöt	5,12	41,667,200
3	Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	4,76	38,796,209
4	Ylppö Jukka Arvo	3,09	25,140,449
5	Into Ylppö ja määräysvaltaäänet	1,96	15,952,688
6	Aho Group Oy ja määräysvaltaäänet	1,80	14,698,198
7	Saastamoisen säätiö	1,61	13,099,920
8	Orionin Eläkesäätiö	1,36	11,064,792
9	Eija Ronkainen ja määräysvaltayhteisöt	1,32	10,748,639
10	Ingman Finance Oy Ab	1,09	8,900,000
11	Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	0,91	7,389,855
12	Leikola Erkki	0,69	5,638,000
13	Salonen Seppo Tapani	0,67	5,443,740
14	Westerlund Riikka Maritza	0,60	4,882,700
15	Kavetvuori Matti Ilmari	0,51	4,180,000
16	Kyttilä Miikka Elias Anton	0,45	3,662,200
17	Salonen Ilkka Mikael	0,44	3,491,302
18	Lenko Hanna Liisa	0,41	3,358,000
19	Kyttilä Juha	0,38	3,126,500
20	Orionin tutkimussäätiö	0,36	2,659,920
	20 suurinta yhteensä	33,70	274,492,826
	Muut osakkeenomistajat	66,30	540,067,477
	Yhteensä		814,560,303

#	Osakkeenomistaja	% osakkeista	Osakkeita
1	Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	2,53	3,571,558
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	1,29	1,826,655
5	Kansaneläkelaitos, KELA	1,18	1,658,368
6	Ylppö Jukka Arvo	1,02	1,444,865
7	Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	0,95	1,334,397
8	Into Ylppö ja määräysvaltaäänet	0,73	1,028,340
9	Valtion eläkerahasto	0,66	925,000
10	Aho Group Oy ja määräysvaltaäänet	0,52	737,587
11	Orionin eläkesäätiö	0,51	724,840
12	Orion Oyj	0,48	671,082
13	Saastamoisen säätiö	0,46	654,996
14	Eija Ronkainen ja määräysvaltayhteisöt	0,41	574,139
15	Ingman Finance Oy Ab	0,32	445,000
16	Schweizer Nationalbank	0,31	430,338
17	Orionin Tutkimussäätiö	0,29	415,510
18	Jouko Brade kuolinpesä ja yhtiöt	0,29	410,000
19	Sijoitusrahasto Nordea Pro Suomi	0,29	404,580
20	Salonen Seppo Tapani	0,25	355,287
	20 suurinta yhteensä	15,87	22,395,902
	Muut osakkeenomistajat	84,13	118,738,376
	Yhteensä		141,134,278

B-osakkeen kehitys tammikuu 2016 - kesäkuu 2020





Keskeistä tammi–kesäkuussa 2020

Orion pärjännyt hyvin poikkeuksellisissa oloissa

1 COVID-19-pandemia kasvatti kysyntää monissa tuotteissa maaliskuusta huhtikuuhun, jonka jälkeen kysyntä on tasaantunut.



2 Liikevaihdon kasvun myötä myös liikevoitto kasvoi. Lisäksi etappimaksut kasvattivat liikevoittoa.

3 Nubeqa®-lääkkeen ensimmäiset myynit Japanissa ja EU:ssa. Tuloksia ARAMIS-tutkimuksesta julkaistiin ASCO-kongressissa.

4 REFALS-tutkimus (ODM-109) valmistui heinäkuussa. Tutkimus ei saavuttanut asetettuja tavoitteita.

COVID-19-pandemian vaikutuksia Orioniin

Tärkeintä on huolehtia työntekijöiden terveydestä ja turvallisuudesta, tuotannon jatkuvuudesta sekä potilasturvallisuudesta meneillään olevissa kliinisissä tutkimuksissa.



Geneeristen lääkkeiden ja itsehoitotuotteiden maaliskuisen kysyntäpiikin vaikutukset tasaantumassa.



EASYHALER

Vahva kysynnän kasvu maaliskuuhuhtikuussa, jonka jälkeen palattu normaalimmalle tasolle.

Maaliskuussa nähdyn kysyntäpiikin vaikutukset tasaantuneet.



Häiriöt globaaleissa toimitusketjuissa mahdollisia, mutta riski vaikutuksista vuodelle 2020 alentunut.

Priorisointi tuotannossa onnistunut. Tällä hetkellä ei pullonkauloja.

Osassa T&K-hankkeista joitain viivästyksiä.

Avainlukuja 1–6/2020

Liikevaihto

572

MEUR (493)
+16 %

Liikevoitto

181

MEUR (107)
+69 %Liikevoitto-
marginaali

32 %

(22 %)

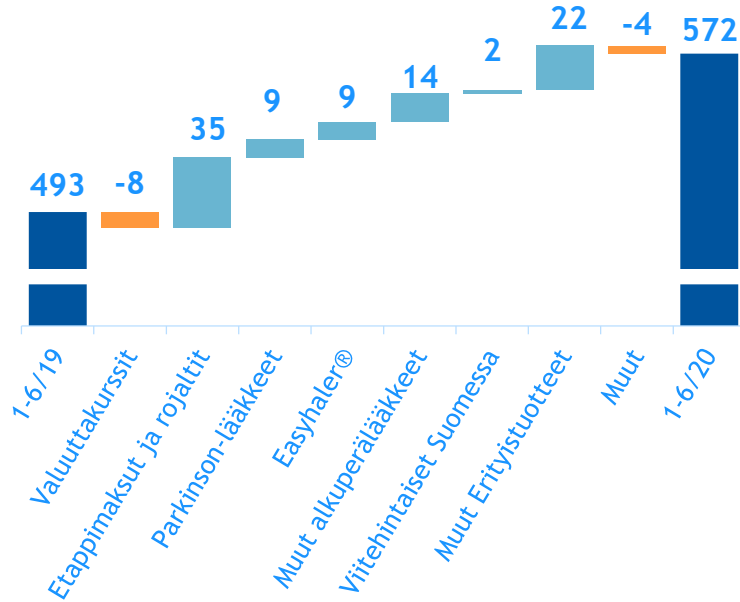
Osakekohtainen
rahavirta ennen
rahoituseriä

0,90

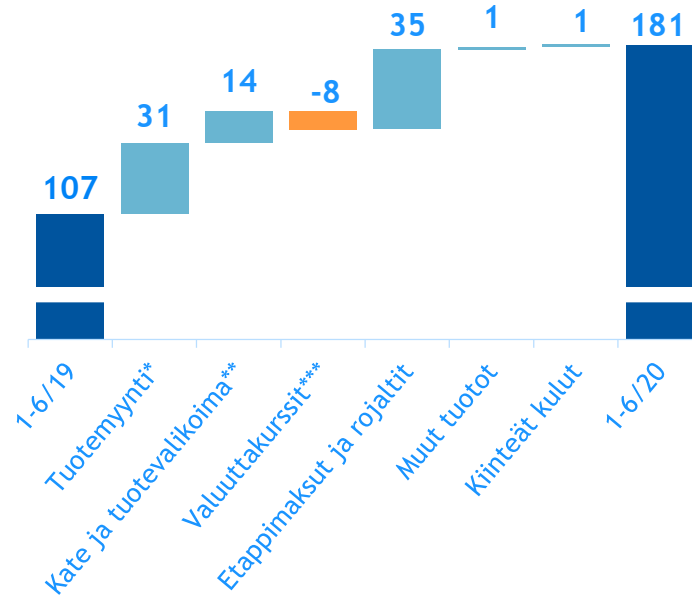
EUR (0,57)
+56 %

Liikevaihdon ja liikevoiton kehitys

Liikevaihto



Liikevoitto



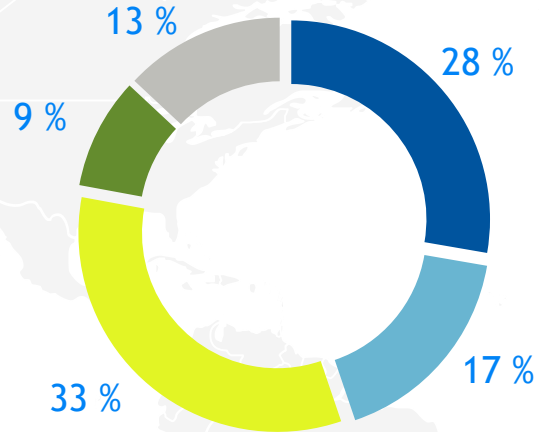
* Tuote- ja palvelumyynni ilman myyntikatteen ja tuotevalikoiman muutosta sekä valuuttakurssivaikutusta

** Tuotemyynnin katteen ja tuotevalikoiman muutos ilman valuuttakurssivaikutusta

*** Valuuttakurssivaikutus bruttokatteeseen

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma ja kehitys

1-6/2020

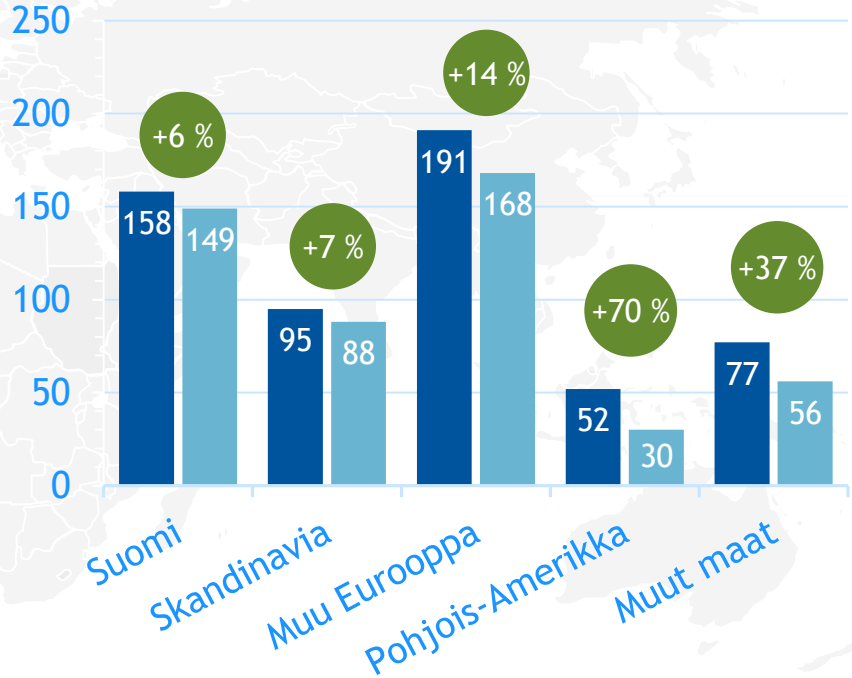


- Suomi
- Skandinavia
- Muu Eurooppa
- Pohjois-Amerikka
- Muut maat

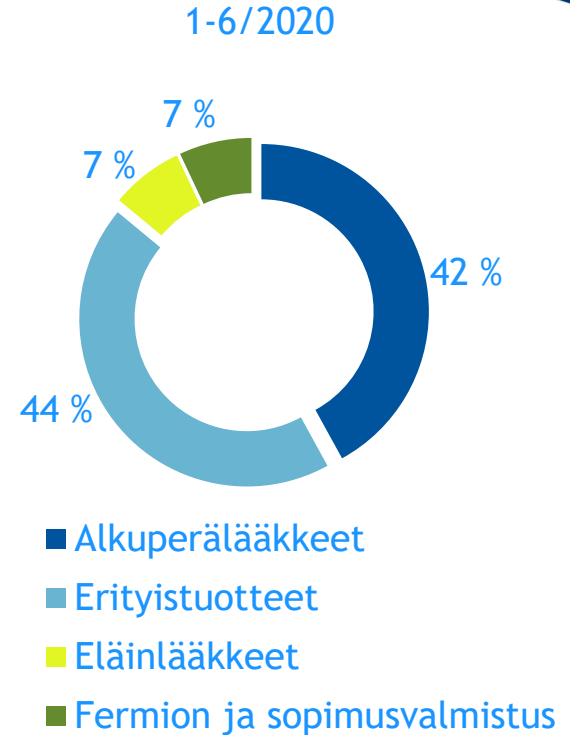
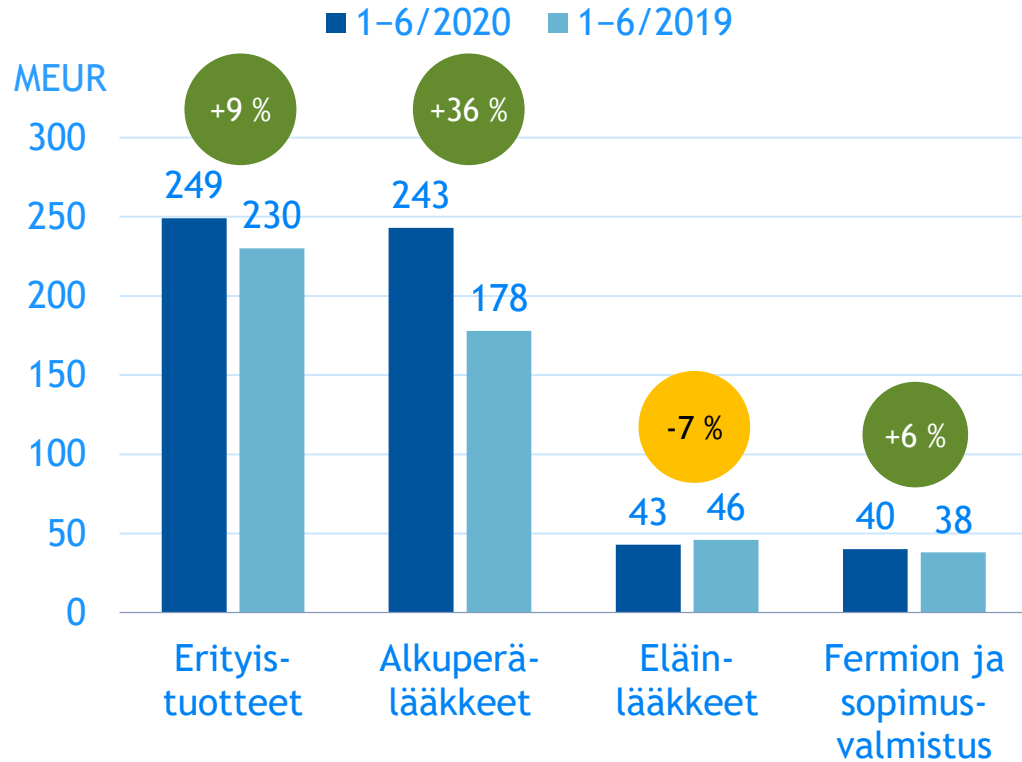
MEUR

■ 1-6/2020

■ 1-6/2019



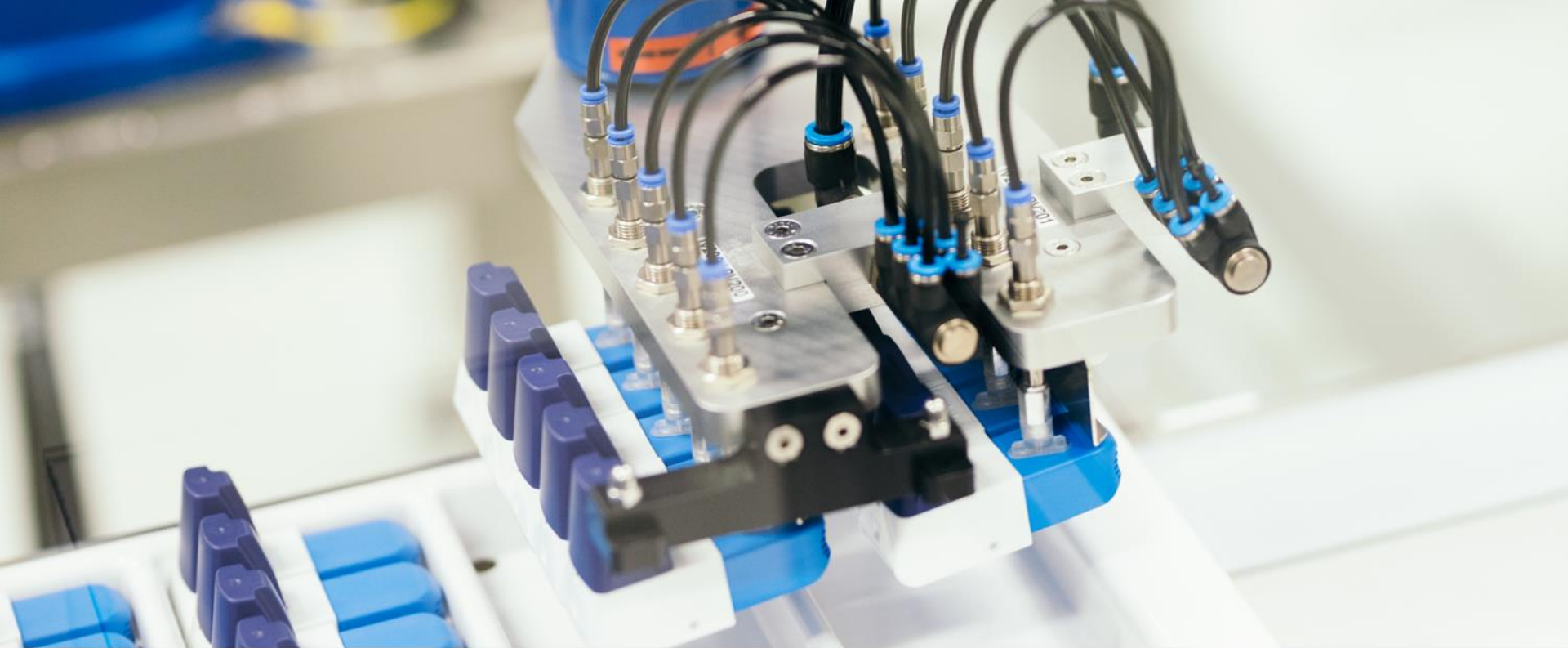
Alkuperälääkkeet- ja Erityistuotteet-yksiköillä vahvaa kasvua



Myydyimmät lääkevalmisteet 1–6/2020

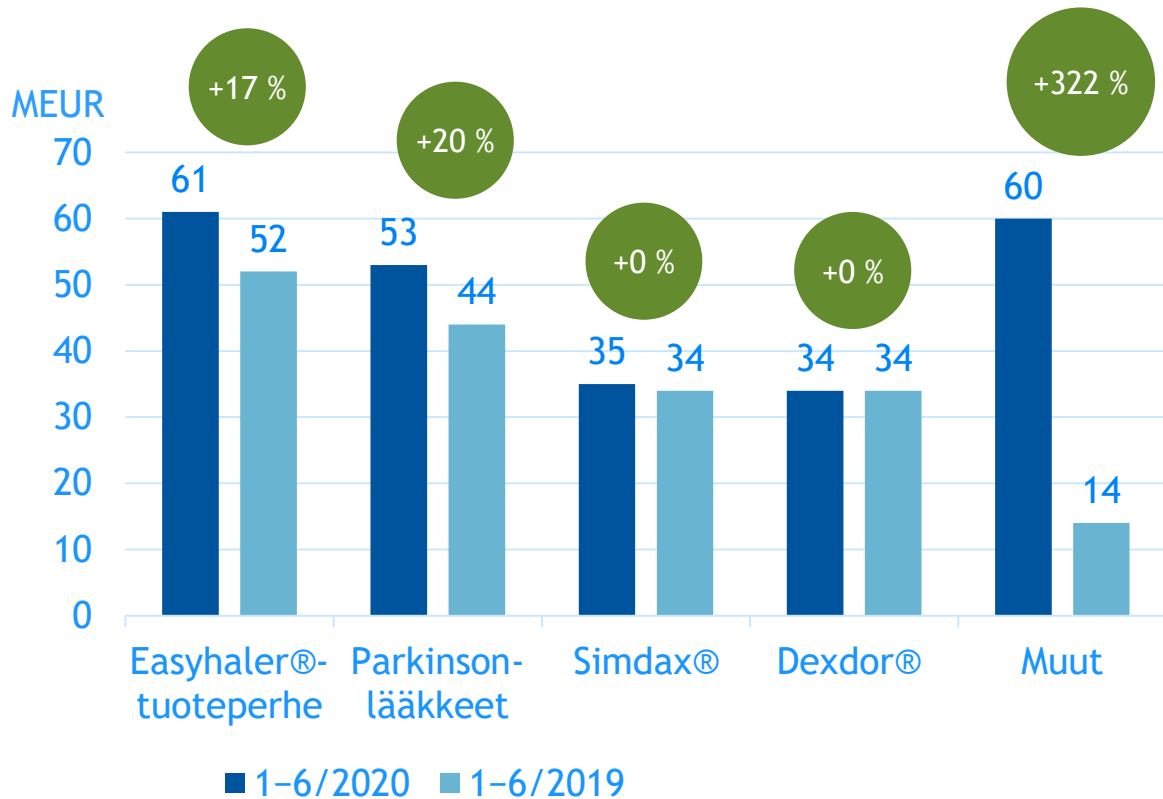
	Käyttöaihe	Liikevaihto (MEUR)	Muutos vs. 1–6/2019
1.	 EASYHALER Astma, keuhkohtaumatauti	61	+17 %
2.	 Stalevo  Comtess  COMTan Parkinsonin tauti	53	+20 %
3.	 SIMDAX Sydämen vajaatoiminta	35	+0 %
4.	 dexdor Tehohoitorauhoite	34	+1 %
5.	 DEXDOMITOR  DOMITOR  DOMOSEDAN  ANTISEDAN Eläinrauhoitteet	16	-26 %
6.	 burana Tulehdus, kipu	12	+1 %
7.	Divina-sarja  Divina Vaihevuosioireet	10	+16 %
8.	Trexan® Nivelreuma, syöpä	9	+83 %
9.	Biosimilaarit  Remsima infiximab  Ritemvia Rituximab  AMGEVITA adalimumabi Nivelreuma, tulehdukselliset suolistosairaudet, lymfooma	9	-53 %
10.	Solomet® Tulehdus, kipu	8	+33 %

 = Kuuluu Alkuperälääkkeet-tulosyksikköön

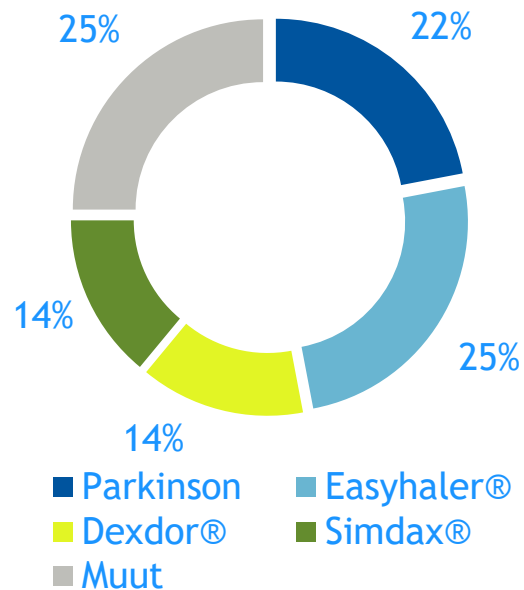


Alkuperälääkkeet

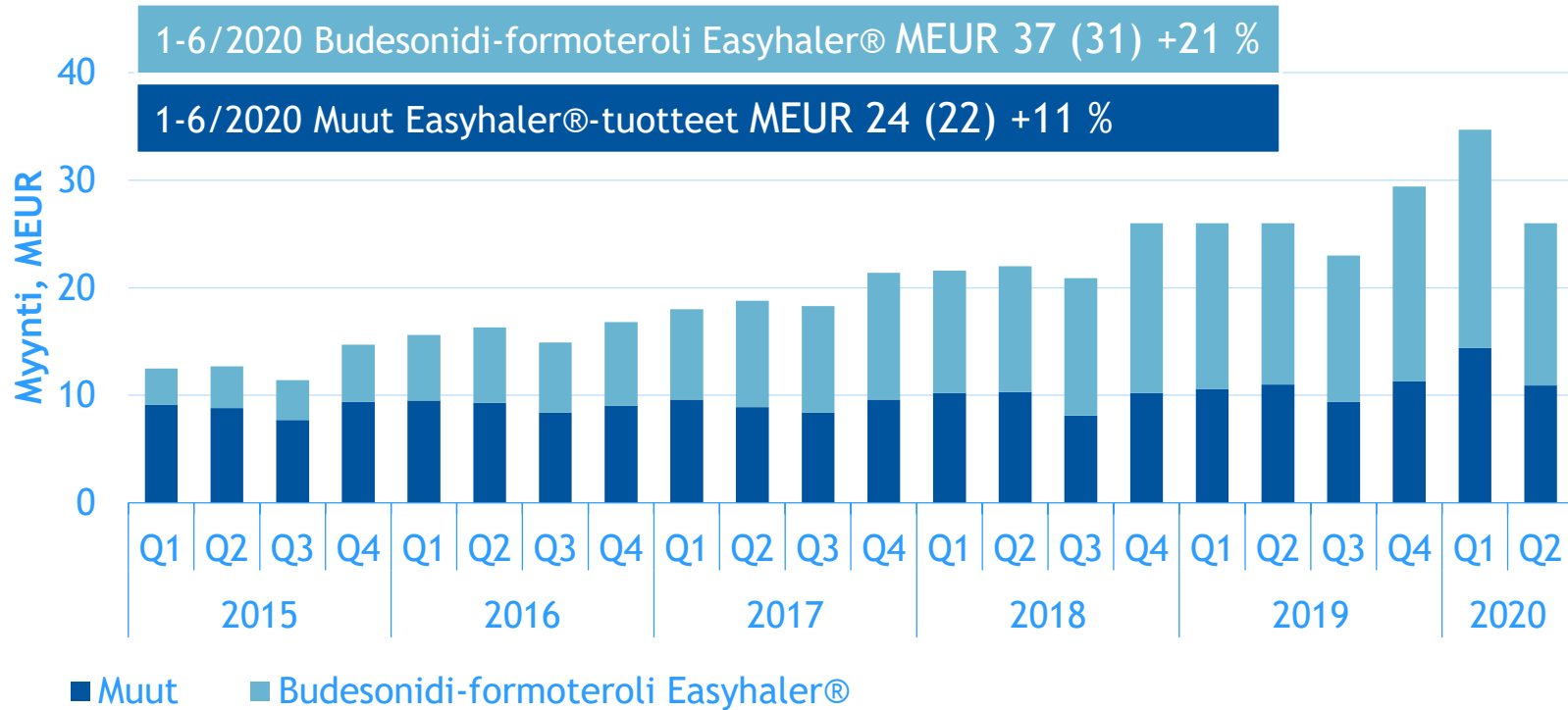
Dexdor®-myynti ennakoitua parempaa COVID-19-pandemian vuoksi



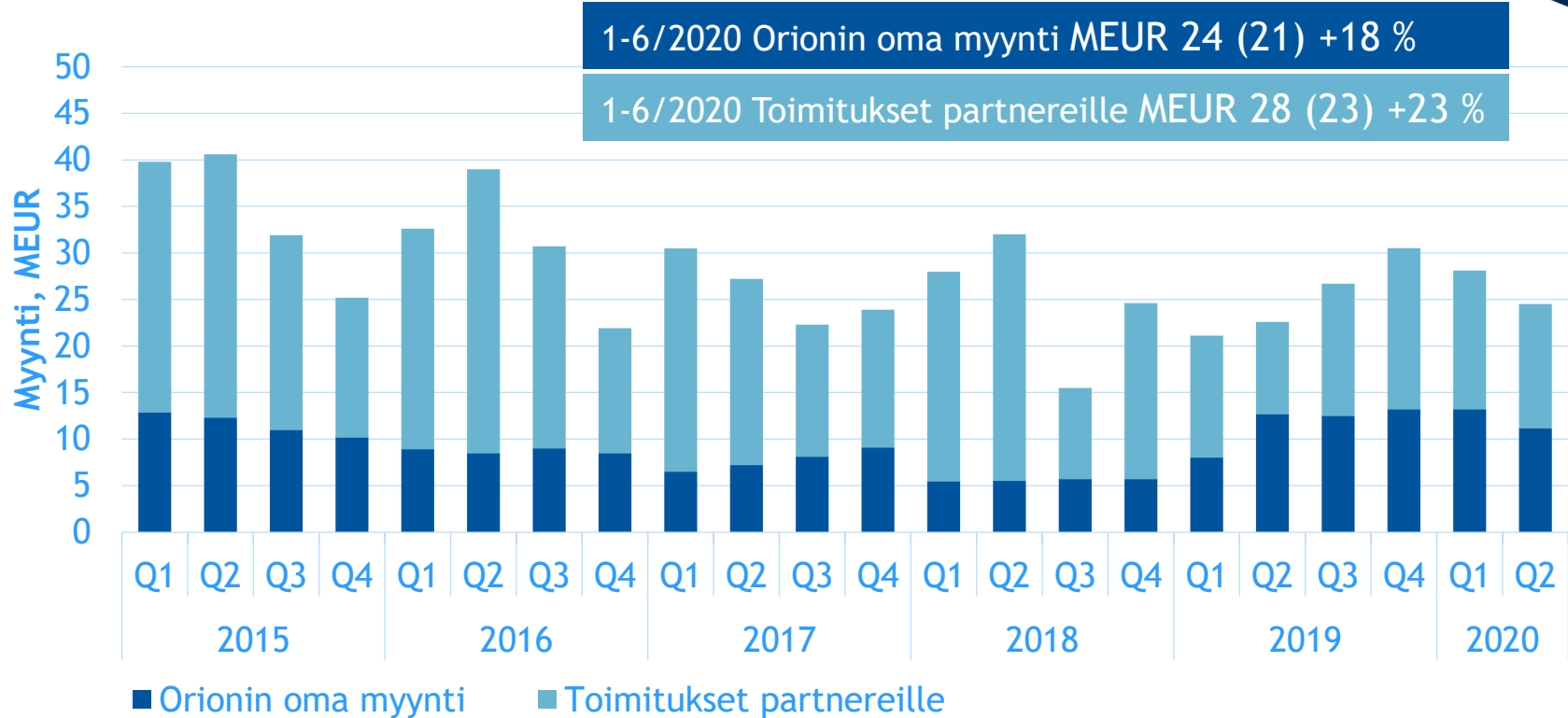
Alkuperälääkkeiden liikevaihdon jakauma 1-6/2020



Easyhaler®-tuotteiden myynti +17 %

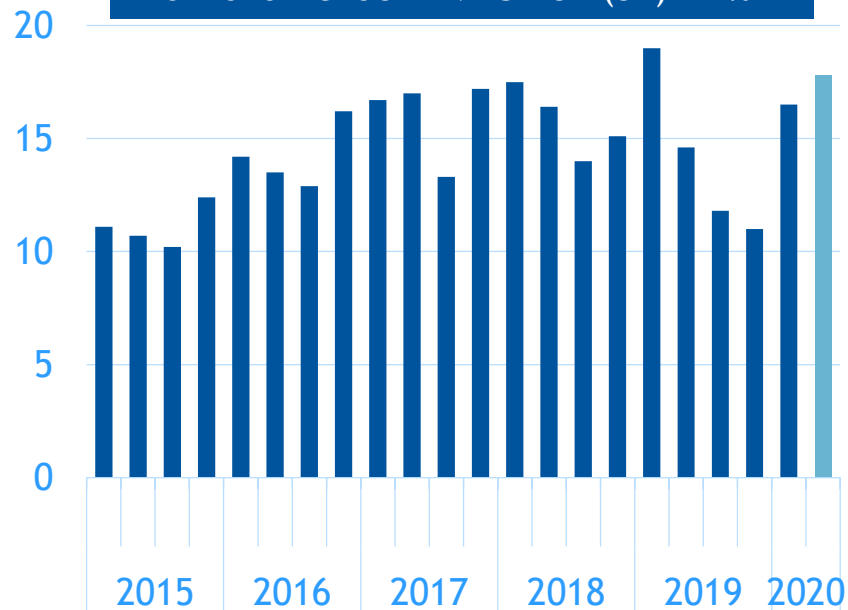


Parkinson-lääkkeiden myynti +20 %

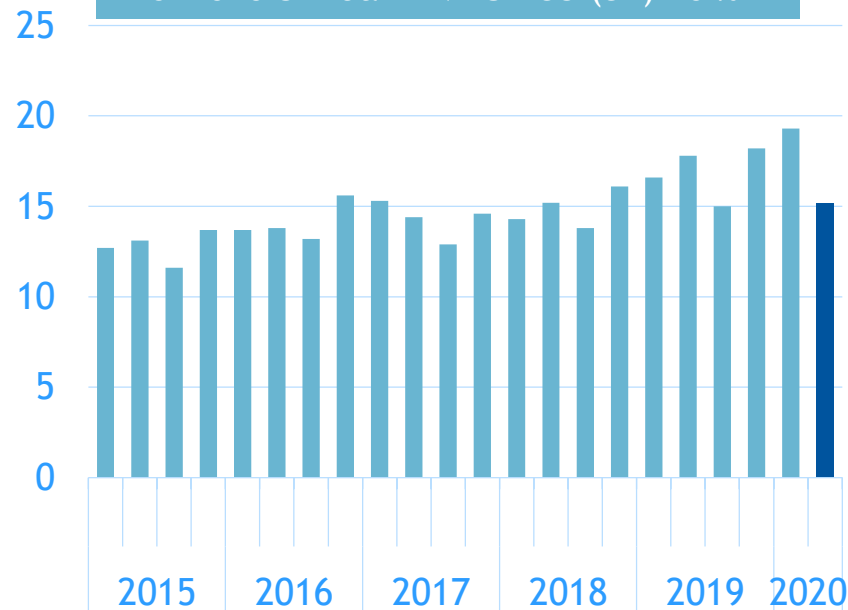


Dexdor® ja Simdax®

1-6/2020 Dexdor® MEUR 34 (34) +1 %



1-6/2020 Simdax® MEUR 35 (34) +0 %

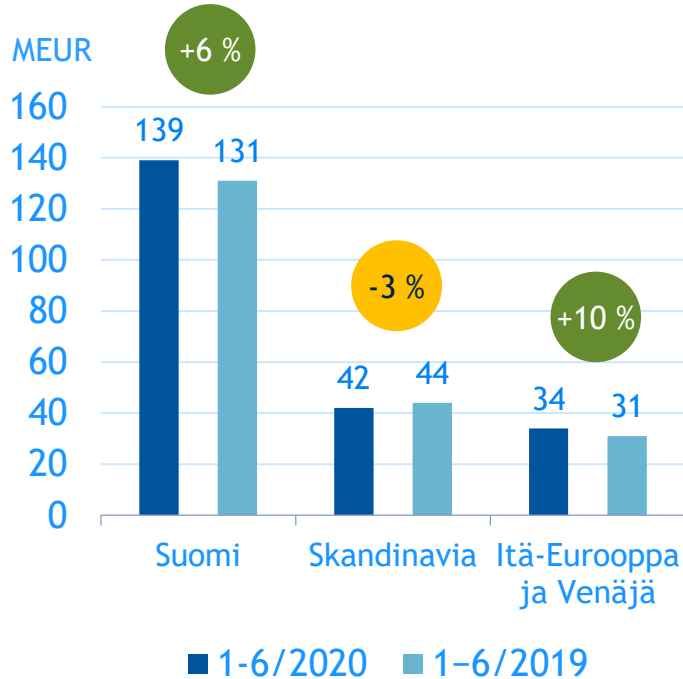




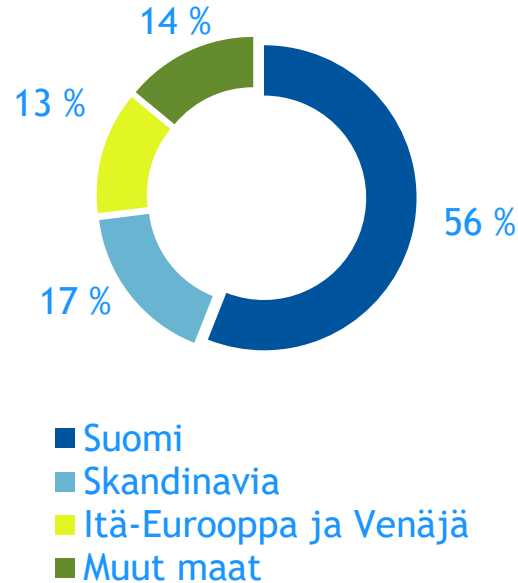
Erytystuotteet

Erityistuotteet: COVID-19-kysyntäpiikki tasaantui

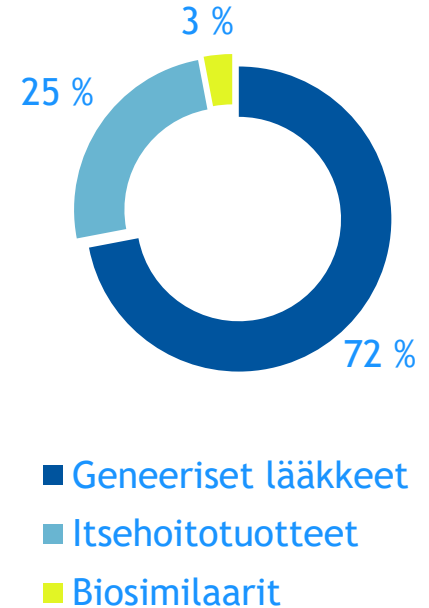
Liikevaihdon kehitys



Liikevaihto alueittain 1-6/2020



Liikevaihto tuotteittain 1-6/2020



Viitehintaisten reseptilääkkeiden markkina tasaantunut maaliskuun kysyntäpiikin jälkeen

Viitehintaisten reseptilääkkeiden markkina Suomessa (1-6/2020)

MEUR **219** (217)

Markkinan kehitys

+1 %



Orionin viitehintaisten reseptilääkkeiden myynti Suomessa

MEUR **55** (55)

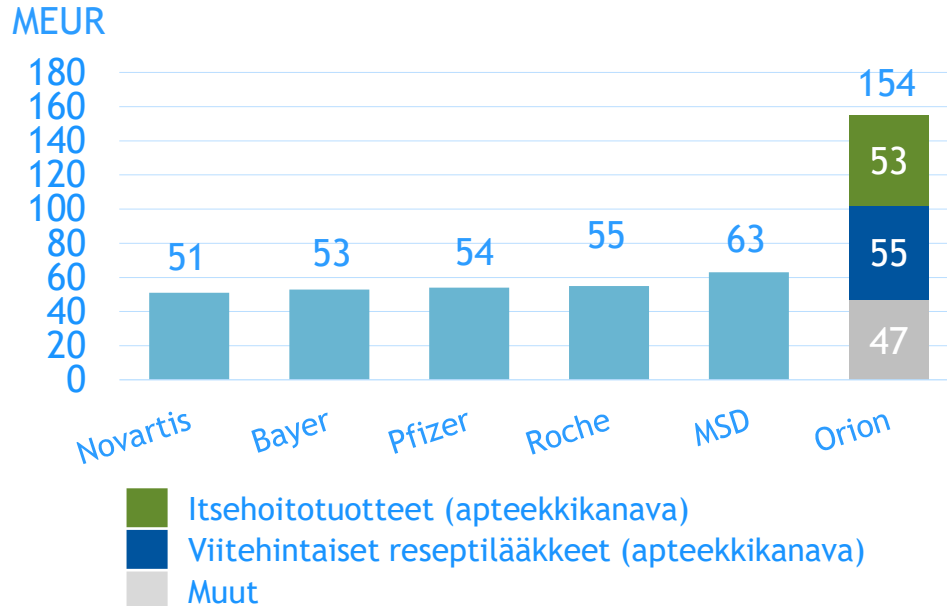
Orionin kehitys

+1 %

Orion on vahva kotimarkkinalla Suomessa

Suomen ihmislääkemarkkinat 1-6/2020

Lääkkeelliset ja ei-lääkkeelliset tuotteet sairaala- ja apteekkikanavassa: 1 420 MEUR



Viitehintaisten reseptilääkkeet

Orionin markkinaosuus apteekkikanavassa

25 %
(25 %)

Itsehoitotuotteet

Orionin markkinaosuus apteekkikanavassa

25 %
(24 %)

Ihmislääkkeet yhteensä

Orionin markkinaosuus sairaala- ja apteekkikanavassa

11 %
(11 %)

Orionin liiketoiminnan keskeiset tavoitteet 2020

1.	Darolutamidin kaupallistaminen Euroopassa. ARASENS-hanke (levinnyt eturauhassyöpä) jatkuu molekyylin käyttöindikaation laajentamiseksi.	<ul style="list-style-type: none">• Darolutamidin ensimmäiset kaupalliset myynnit Japanissa ja EU:ssa.• Täyteen rekrytoidun ARASENS-hankkeen arvioidaan valmistuvan vuonna 2021.
2.	Suun kautta annosteltavan levosimendaanin (ODM-109) kliinisen vaiheen III-kehitystyö (REFALS) ALS-taudin oireiden hoitoon sekä lääkkeen mahdollisen kaupallistamisen valmistelu. T&K-hankkeiden mahdollisuuksien tarkastelu osana kokonaisuutta.	<ul style="list-style-type: none">• REFALS-tutkimus ei saavuttanut asetettuja tavoitteitaan.• ODM-203:n ja ODM-207:n kehitykseen etsitään partnereita.

Orionin liiketoiminnan keskeiset tavoitteet 2020

3.	Orionin aseman vahvistaminen Suomen merkittävimpänä geneeristen lääkkeiden tarjoajana. Erityistuotteiden kilpailukykyinen tuoteportfolio ja tuotelanseerauksien vahvistaminen.	<ul style="list-style-type: none">• Itsehoitotuotteissa ja viitehintaisissa reseptilääkkeissä Orion on selvä markkinajohtaja. Itsehoitotuotteissa markkinaa nopeampi kasvu.
4.	Easyhaler®-tuoteperheen kasvun vauhdittaminen ja markkina-aseman vahvistaminen. Salmeteroli-flutikasonin lanseerauksen eteneminen Euroopassa.	<ul style="list-style-type: none">• Easyhaler®-tuoteperheen myynti kasvoi 17 prosenttia.
5.	Uusien sisäänlisensointimahdollisuuksien arvioiminen Euroopassa erityisesti sairaalahoidon alueella.	<ul style="list-style-type: none">• Työ jatkuu.

Potilasturvallisuuden ja lääkkeiden saatavuuden varmistaminen tärkeintä myös COVID-19-pandemian aikana

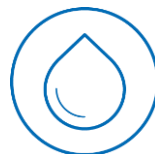
VASTUULLISUUDEN KESKEISET TEEMAT

Potilasturvallisuuden ja lääkesaatavuuden varmistaminen



- Lääkehuollon varmistaminen on tällä hetkellä Orionin tärkein tehtävä
 - Yllättävään kysyntäpiikkiin reagointi
 - Tuotannon priorisointi kriittisiin tuotteisiin
 - Tuotantokapasiteetin täysi hyödyntäminen
 - Raaka- ja lähtöaineiden saatavuuden varmistaminen
 - Kliinisissä tutkimuksissa mukana olevien potilaiden turvallisuuden varmistaminen prioriteetti





Vastuu työntekijöistä, ympäristöstä sekä toiminnan eettisyydestä ja läpinäkyvyydestä



- Työntekijöiden terveydestä ja turvallisuudesta huolehtiminen keskeistä
 - Kriittisessä tuotannossa ja laadunvalvonnassa erityistoimia tuotannon jatkuvuuden varmistamiseksi
 - Kontaktien vähentäminen

[Orionin yritysraportti vuodelta 2019 julkaistiin huhtikuussa](#)

Yritysvastuu - tavoitteemme ja 2019 tulokset

VASTUULLISUUDEN TEEMA-ALUE	TAVOITE	KEHITYS 2019
 Potilasturvallisuus ja lääkkeiden saatavuus	Lääkkeiden saatavuuden varmistaminen	●
	Potilasturvallisuuden varmistaminen	●
 Ympäristö	Energiatehokkuuden parantaminen	●
	Kasvihuonekaasupäästöjen leikkaaminen	●
	Vaarallisen jätteen osuuden vähentäminen kokonaisjätteestä	●
 Huolenpito orionlaisista	Tapaturmataajuus (LTIF* 1) on 3,5 vuoden 2019 loppuun mennessä *) <i>Lost-Time Injury Frequency</i>	●
	Sairauspoissaolojen vähentäminen	●
 Eettisyys ja läpinäkyvyys	100 % aktiivisista pakkausmateriaali-, raaka-aine- ja tuotetoimittajista allekirjoittanut toimittajien eettisen ohjeiston	●
	Koulutukset korruption ja lahjonnan vastaisesta toiminnasta	●



Tutkimus ja kehitys

Orionin tutkimuksen ja kehityksen painopisteet



Alkuperälääkkeet

- Keskushermostosairaudet
- Onkologia eli syöpäsairaudet
- Hengityselinten sairaudet (Easyhaler-tuoteperhe)
- Suomalaisen tautiperimän harvinaissairaudet



Eläinlääkkeet

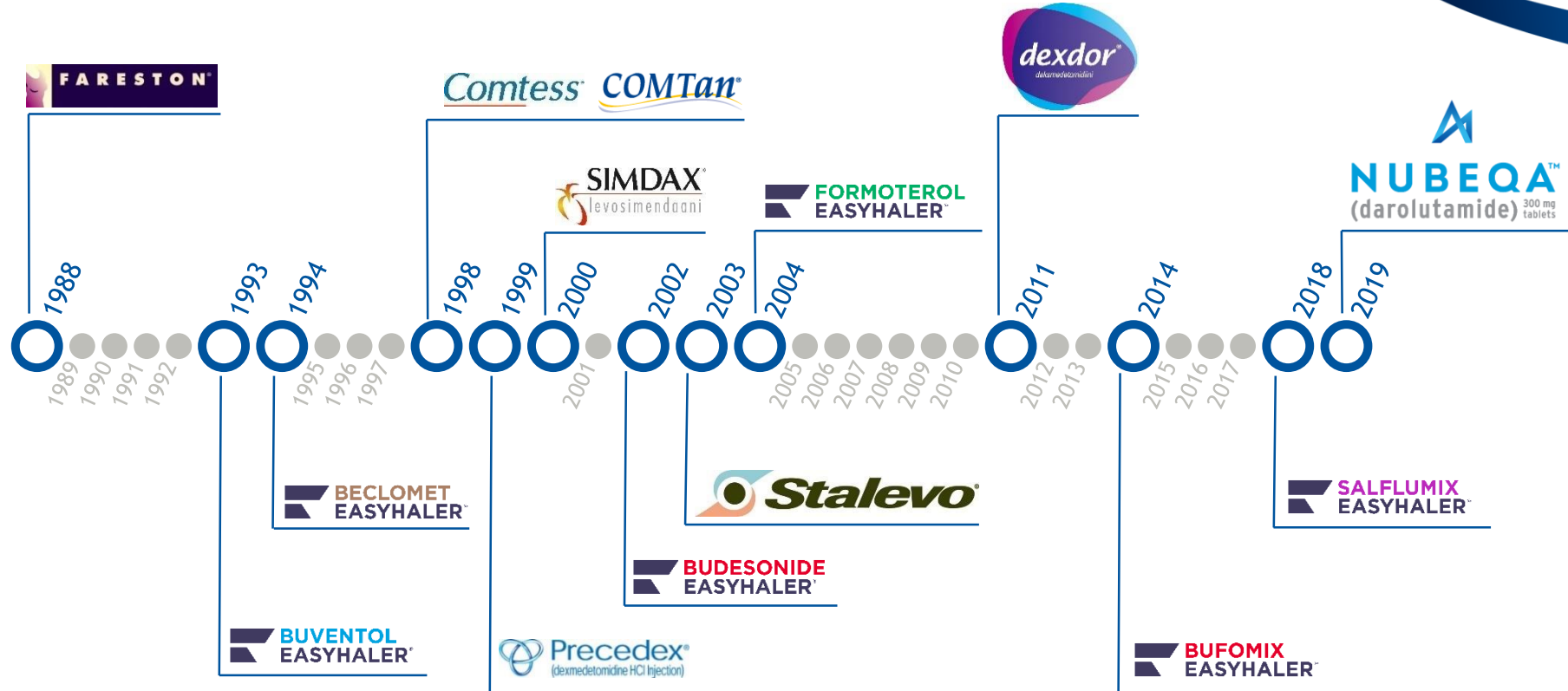
- Orion hyödyntää alkuperälääkkeiden tutkimus- ja kehitystyötä uusien eläinlääkkeiden kehittämiseen



Fermion

- Lääkeaineet Orionin alkuperälääkkeisiin
- Generiset lääkeaineet
- Kehitys muille lääkeyhtiöille

Orionin keskeiset lääkeinnovaatiot ihmiskäyttöön



Yhdessä voimme saavuttaa enemmän T&K:ssa

Tutkimus

Alkuvaiheen kehitys

Loppuvaiheen kehitys

Kohteen tunnistus ja validointi

8–24 kk

Lääkeaine-molekyylien löytäminen

12–24 kk

Johtolanka-molekyylien optimointi

18–36 kk

Lääkekandidaatin valinta pre-kliininen kehitys

12–24 kk

Faasi I

12–14 kk

Faasi II

12–36 kk

Faasi III

18–48 kk

Yhteistyö kumppanien kanssa



AsahiKASEI

BUSINESS FINLAND



Yhteistyö kumppanien kanssa



Orionin keskeiset kliiniset lääkekehityshankkeet

Projekti	Käyttöaihe	Faasi			Rekisteröinti
Easyhaler® tiotropium	Keuhkohtaumatauti	Bioekvivalenssitutkimus			
Darolutamidi ¹⁾	Eturauhassyöpä (mHSPC)	I	II	III	
ODM-109 (suun kautta otettava levosimendaani)	ALS	†	‡	‡‡	
ODM-203 (FGFR+VEGFR inhibiittori) ²⁾	Kiinteät syöpäkasvaimet	I	II		
ODM-207 (BET-proteiinien estäjä) ²⁾	Syöpä	I			
ODM-208 (CYP11A1-estäjä)	Eturauhassyöpä (CRPC)	I			
ODM-209 (CYP11A1-estäjä)	Eturauhassyöpä (CRPC), rintasyöpä	I			

¹⁾ Yhteistyössä Bayerin kanssa

²⁾ Haetaan partneria mahdolliseen seuraavaan kehitysvaiheeseen

 = Valmis

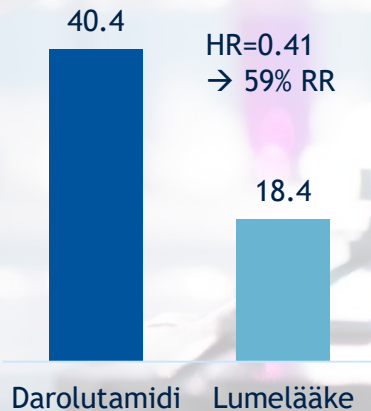
 = Meneillään

 = Status muuttunut

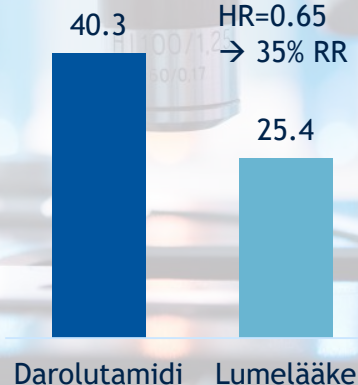
Lisätietoa T&K-hankkeista: www.orion.fi/tutkimus/tk-orionilla/tutkimusputki/

Pääviestit ARAMIS-tutkimuksesta: Darolutamidi erittäin tehokas ja haittavaikutukset vähäisiä

Etäpesäkkeetön elinaika¹ (kuukautta)



Aika kivun pahenemiseen¹ (kuukautta)



HR = Hazard ratio; RR = Risk reduction
¹N Engl J Med; DOI: 10.1056/NEJMoa1815671

- Darolutamidi pienensi merkittävästi kuoleman riskiä 31 prosentilla (HR=0,69, 95 % CI 0,53-0,88; p=0,003) etäpesäkkeetöntä kastroatioresistenttiä eturauhassyöpää (nmCRPC) sairastavilla miehillä
- Darolutamidin haittavaikutukset vähäiset
 - samankaltaiset lumelääkkeen kanssa
 - Tutkimuksen keskeyttäneiden suhteellinen määrä samanlainen darolutamidi- ja lumelääkeryhmän kesken

ARASENS-tutkimus tähtää darolutamidin indikaation laajentamiseen levinneeseen eturauhassyöpään (mHSPC)

Hoito

Darolutamidi +
ADT +
doetakseli

Päämuuttuja

Kokonais-
elinaika

Täyteen
rekrytoitu

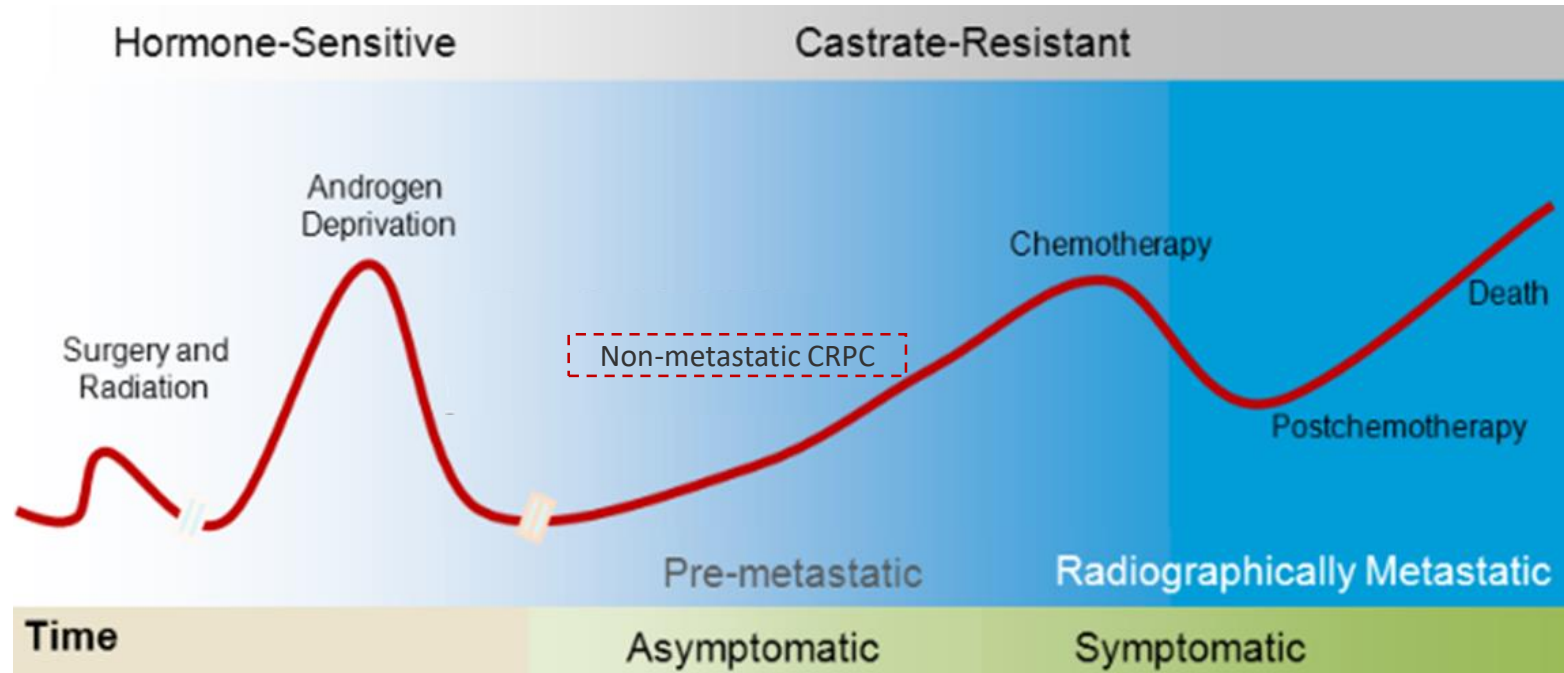
Arvioitu
päättymisen
2021e

Toissijaiset muuttujat: Aika syövän muuttumiseen hormonaaliselle hoidolle vastustuskykyiseksi, aika antineoplastisen hoidon aloittamiseen, aika ensimmäiseen luusto-oireeseen, aika opioidihoidon aloittamiseen, aika kivun pahenemiseen, turvallisuus- ja siedettävyyseuranta.

Darolutamidin taloudellisia vaikutuksia

- **Bayerilla** globaalit kaupalliset oikeudet.
- **Orion** tekee yhdessä Bayerin kanssa myyninedistämistyötä useissa Euroopan maissa. Orion valmistaa tuotteet.
- **Etappimaksut** ensimmäisistä kaupallisista myynneistä:
 - 45 MEUR USA:ssa toteutunut (Q3/2019)
 - 20 MEUR EU:ssa toteutunut (Q2/2020)
 - 8 MEUR Japanissa toteutunut (Q2/2020)
- **Tuotemyynnin porrastettu rojaltili tulee olemaan noin 20 %**, sisältäen tuotteen valmistuksesta saatavan tulon.
- **Mahdolliset kertosuoritukset** tiettyjen myyntirajojen täytyessä.
- **Darolutamidi** on hyväksytty paikallisen kastroatioiresistentin eturauhassyövän (nmCRPC) hoitoon mm.
 - Yhdysvallat - Heinäkuu 2019
 - Japani - Tammikuu 2020
 - EU - maaliskuu 2020
 - **Myyntilupahakemusprosesseja** (nmCRPC) meneillään tai suunnitteilla muilla alueilla.

Vasta viime aikoina tarjolle on tullut tehokkaita hoitovaihtoehtoja kastroatioresistenttiä (CRPC) eturauhassyöpää sairastaville potilaille, joiden PSA-arvot ovat hormonaalisesta hoidosta (androgeenideprivaatioterapia) huolimatta nousussa ja joilla syöpä ei ole vielä levinnyt



Eturauhassyöpä lukuina (2018)

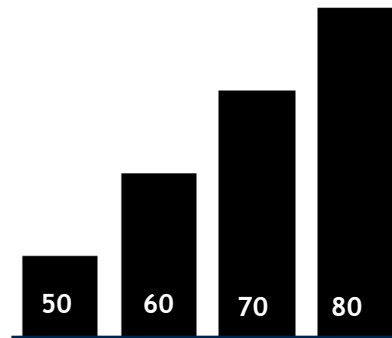
2.

yleisin syöpä
miehillä
maailmanlaajuisesti



5.

yleisin syövästä
johtuva kuolinsyy
miehillä



1,2

miljoonalla
miehellä
diagnosoitiin
eturauhassyöpä

358 000

kuolemantapausta



50+

Sairastuneet
pääosin yli 50-
vuotiaita, riski
kasvaa iän myötä

REFALS-tutkimus ei saavuttanut asetettuja tavoitteitaan

- Tutkimuksen päätavoitteena oli osoittaa tilastollisesti merkitsevä ero levosimendaanin ja lumelääkkeen vaikutuksessa makuuasennossa mitattavaan hitaaseen vitaalikapasiteettiin (SVC) 12 hoitoviikon kohdalla
- Tärkeä toissijainen tavoite oli osoittaa tilastollisesti merkitsevä ero levosimendaanin ja lumelääkkeen välillä niiden vaikutuksessa potilaiden yleiseen toimintakykyyn ALSFRS-R-asteikolla (Revised Amyotrophic Lateral Sclerosis Functional Rating Scale) yhdessä elinajan kanssa tutkimuksen lopussa 48 viikon kohdalla
- Tutkimuksessa ei havaittu uusia turvahuolia levosimendaaniin liittyen
- Tarkemmat REFALS faasi 3 -tutkimuksen tulokset julkistetaan myöhemmin tieteellisessä konferenssissa
- Seurauksena joitain kustannussäästöjä vuoden 2020 jälkimmäiselle puoliskolle
- Strateginen kasvutavoite saavuttaa 1,5 miljardin euron liikevaihto vuonna 2025 edelleen voimassa

CYP11A1-estäjät (ODM-208 ja ODM-209)

Molekyyleillä täysin uusi toimintamekanismi

ODM-208 ja ODM-209 estävät **kaikkien** steroidihormonien tuotannon kehossa

Siksi hoidon aikana **elintärkeät glukokortikoidit** ja **mineralokortikoidit** pitää korvata

Laajat käyttömahdollisuudet

Eturauhassyöpä

Rintasyöpä

- Kohdun limakalvon syöpä
- Adrenokortikaalinen karsinooma
- Jotkut hormoneja tuottavat hyvänlaatuiset kasvaimet

Orion tutkii CYP11A1-estäjiä Faasi I-II tutkimuksissa

CYPIDES-tutkimus (ODM-208)

- Edennyt eturauhassyöpä, joka on kehittynyt edelleen yhdestä tai useammasta uudesta hormonaalisesta hoidosta ja kemoterapiasta huolimatta.
- Potilasrekrytointi alkanut 3/2018 ja jatkuu.

STESIDES-tutkimus (ODM-209)

- Edennyt eturauhassyöpä, joka on kehittynyt edelleen yhdestä tai useammasta uudesta hormonaalisesta hoidosta ja kemoterapiasta huolimatta.
- Edennyt rintasyöpä, joka on kehittynyt edelleen kahden tai useamman systeemisen hoidon aikana.
- Potilasrekrytointi alkanut 4/2019.

- Steroidihormonit ovat kasvutekijöitä hormonaalisille syöville kuten useimmille rinta- ja eturauhassyöville.
- Hormonaaliset hoidot ovat erittäin toimivia, mutta menettävät usein ajan myötä tehoaan ja syöpä alkaa taas edetä.
- Prekliinisten tutkimusten perusteella **ODM-208** ja **ODM-209** estävät steroidihormonien tuotannon kehossa. Ne saattavat vaikuttaa myös sellaisiin syöpiin, jotka ovat tulleet vastustuskykyisiksi hormonaalisille hoidoille.
- Välttämättömät steroidihormonit, jotka eivät toimi syövän kasvutekijöinä, korvataan lääkityksellä.



Vastuullisuus on osa Orionin missiota

Vastuullisuuden nelikenttä

Potilas-
turvallisuudesta
ja lääke-
saatavuudesta
huolehtiminen

Vastuu
ympäristöstä
- tuotanto
kestävän
kehityksen
periaatteiden
mukaisesti

Huolenpito
orionilaisista

Toiminnan
eettisyys ja
läpinäkyvyys

Näin rakennamme hyvinvointia vastuullisesti



TUOTAMME
1/3 MAAILMAN
METO-
TREKSAATISTA



~200-300
AUDITOINTIA
VUOSITTAIN



ASIAKAS-
VALITUSTEN
MÄÄRÄ 2019
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



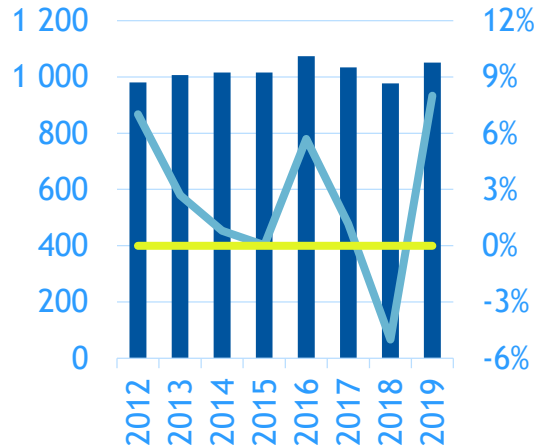
CO₂ PÄÄSTÖ-
VÄHENNYS-
TAVOITE 2025
-75%
VUODESTA 2016



Liitteet

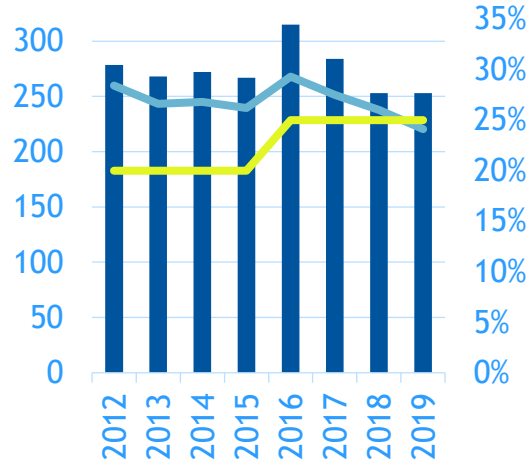
Orionin kehitys taloudellisiin tavoitteisiin nähden

Liikevaihto



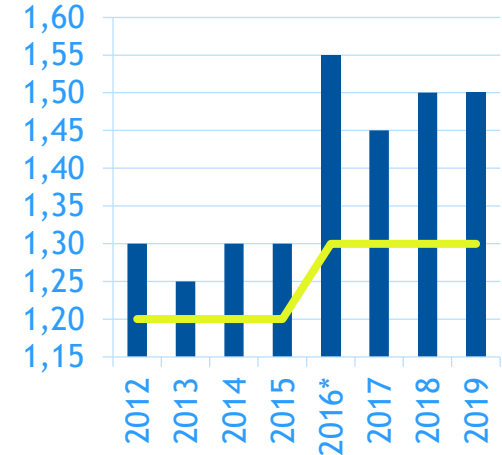
■ Liikevaihto, MEUR
— Kasvu-%
— Kasvu-% tavoite >0

Liikevoitto



■ Liikevoitto, MEUR
— Liikevoittoprosentti
— Tavoitetaso

Osinko



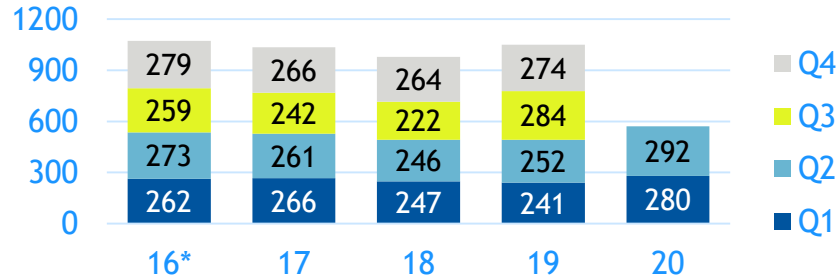
■ Osakekohtainen osinko, EUR
— Tavoite: osinko vähintään

*) 2016: sisältää EUR 0.20 juhlaosion

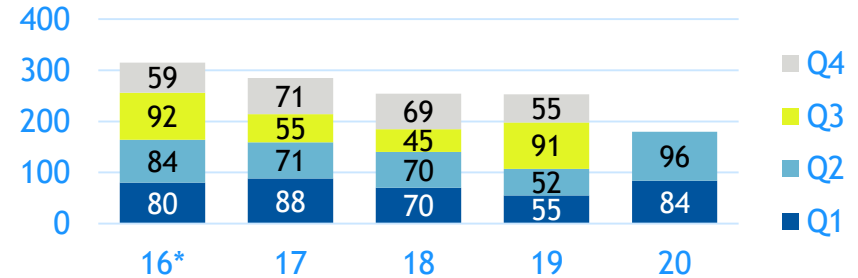
Vuonna 2018 myyty Orion Diagnostica Oy ei sisälly lukuihin vuodesta 2017 alkaen.

Avainluvut vuosineljänneksittäin

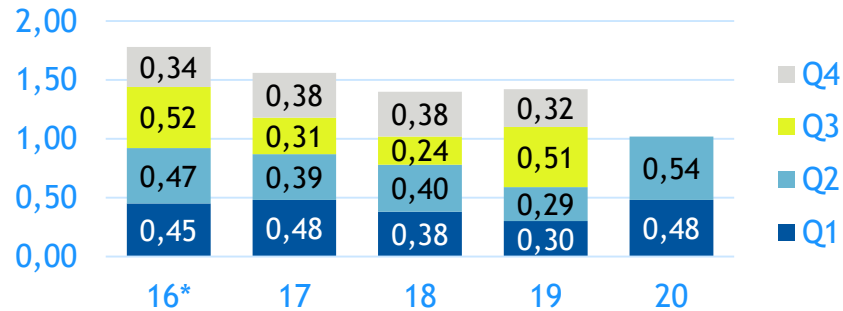
Liikevaihto, MEUR



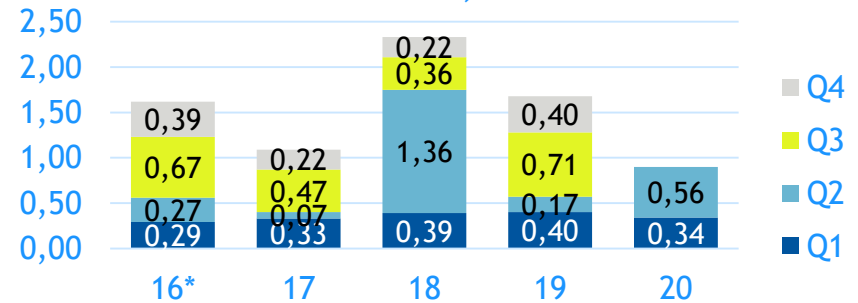
Liikevoitto, MEUR



Osakekohtainen tulos, EUR



Osakekohtainen rahavirta ennen rahoituseriä, EUR



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

Avainluvut

Orionin avainluvut	2015	2016	2017	2018	2019	1-6/ 2020	Muutos vs. 1-6/2019
Liikevaihto, MEUR	1 015,6	1 073,5	1 033,6	977,5	1 051,0	572,4	+16,2 %
Käyttökate (EBITDA)	308,3	355,2	323,6	293,9	308,9	209,2	+55,3 %
Liikevoitto, MEUR	266,6	314,6	284,1	252,8	252,8	180,8	+68,7 %
Voitto ennen veroja, MEUR	262,3	310,9	277,7	248,4	250,8	179,9	+70,9 %
T&K kulut, MEUR	108,1	118,2	99,1	104,0	119,3	59,2	+2,1 %
Omavaraisuusaste, %	57,4 %	60,8 %	64,6 %	68,8 %	76,7 %	65,3 %	
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	-9,6 %	-12,4 %	-1,9 %	-17,1 %	-17,1 %	-7,5 %	
Sijoitetun pääoman tuotto, %	35,7 %	40,9 %	36,2 %	44,3 %	29,9 %	44,4 %	
Oman pääoman tuotto verojen jälkeen, %	37,5 %	40,3 %	34,2 %	45,5 %	25,8 %	38,4 %	
Osakekohtainen tulos, EUR	1,48	1,77	1,56	1,40	1,43	1,02	+71,2 %
Korolliset nettovelat	-57,4	-79,4	-12,7	-132,1	-139,1	-53,2	-592,8 %
Osakekohtainen rahavirta ennen rahoituseriä, EUR	1,51	1,62	1,09	2,32	1,68	0,90	+56,5 %
Osakekohtainen osinko, EUR	1,30	1,55	1,45	1,50	1,50		

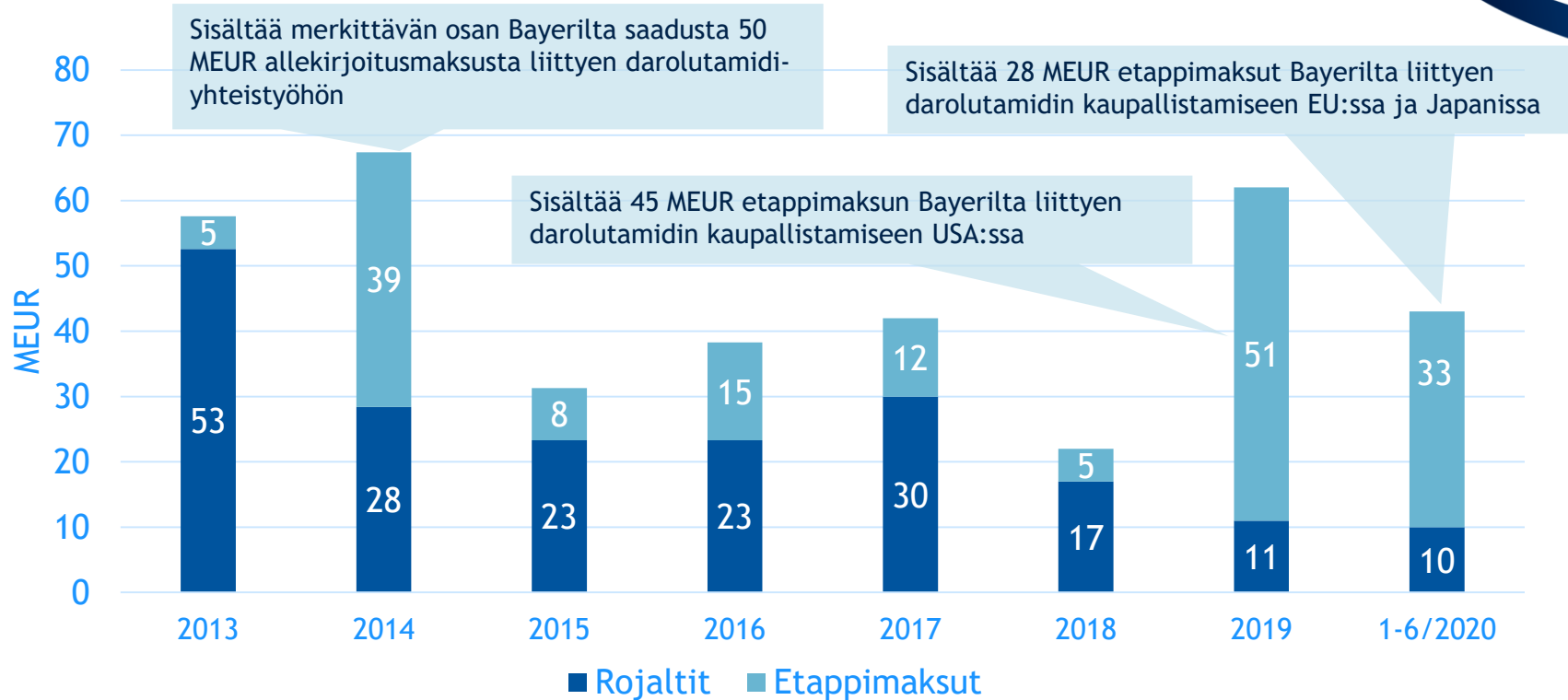
= sisältää sekä jatkuvat että lopetetut (Orion Diagnostica Oy) toiminnot

Tuloslaskelma

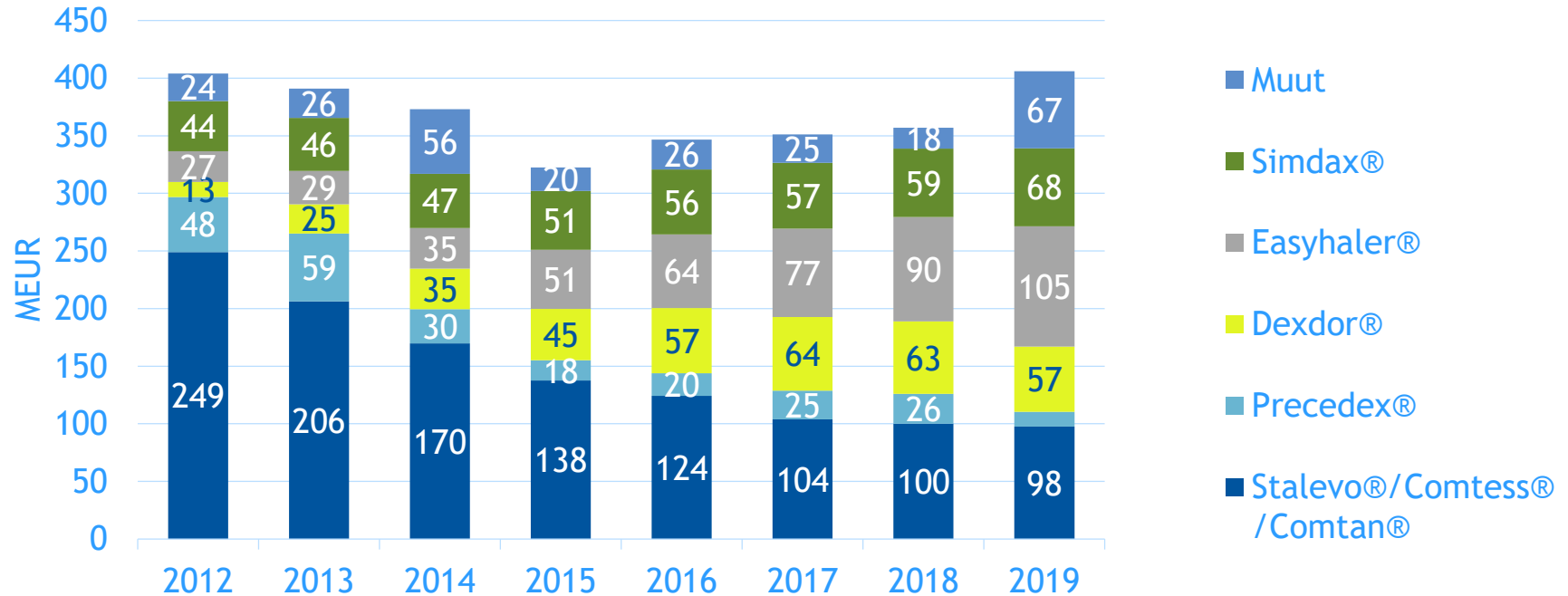
MEUR	2015	2016	2017	2018	2019	1-6/ 2020	Muutos vs. 1-6/2019
Liikevaihto	1 015,6	1 073,5	1 033,6	977,5	1 051,0	572,4	+16,2 %
Myytyjen suoritteiden kulut	-405,8	-421,7	-417,6	-387,9	-417,6	-206,3	+4,1 %
Bruttokate	609,8	651,8	616,0	589,6	633,4	366,1	+24,2 %
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	1,5	24,3	4,9	5,5	2,2	2,5	+142,8 %
Myynnin ja markkinoinnin kulut	-190,4	-194,7	-188,9	-195,3	-215,7	-102,0	-4,4 %
T&K-kulut	-108,1	-118,2	-99,1	104,0	-119,3	-59,2	+2,1 %
Hallinnon kulut	-46,2	-48,7	-48,8	-43,0	-47,8	-26,7	+11,3 %
Liikevoitto	266,6	314,6	284,1	252,8	252,8	180,8	+68,7 %
Voitto ennen veroja	262,3	310,9	277,7	248,4	250,8	179,9	+70,9 %
Tilikauden voitto jatkuvista toiminnoista			219,1	197,3	200,4	143,0	+71,0 %
Tilikauden voitto lopetetuista toiminnoista			7,0	132,9			
Tilikauden voitto	208,2	249,0	226,0	330,3	200,4	143,0	+71,0 %

The 2014-2016 figures in the table include both continuing and discontinued (Orion Diagnostica) operations.

Rojaltit ja etappimaksut



Alkuperälääkkeiden kehitys



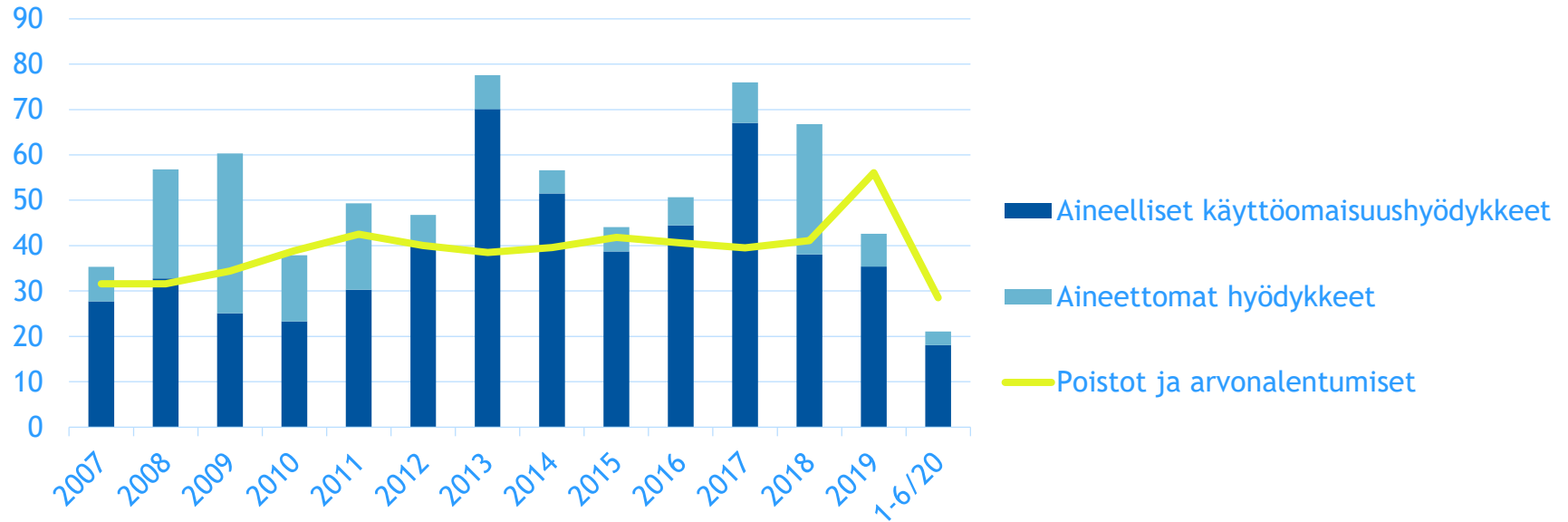
Tase

MEUR	6/20	6/19	Muutos %
Pitkäaikaiset varat yhteensä	423,9	416,0	+1,9 %
Vaihto-omaisuus	251,1	226,7	+10,8 %
Myyntisaamiset	189,0	189,6	-0,3 %
Muut saamiset	29,9	38,9	-23,1 %
Rahavarat ja rahamarkkinasijoitukset	212,4	27,2	+680,9 %
Lyhytaikaiset varat yhteensä	682,5	482,5	+41,5 %
Varat yhteensä	1 106,3	898,4	+23,1 %

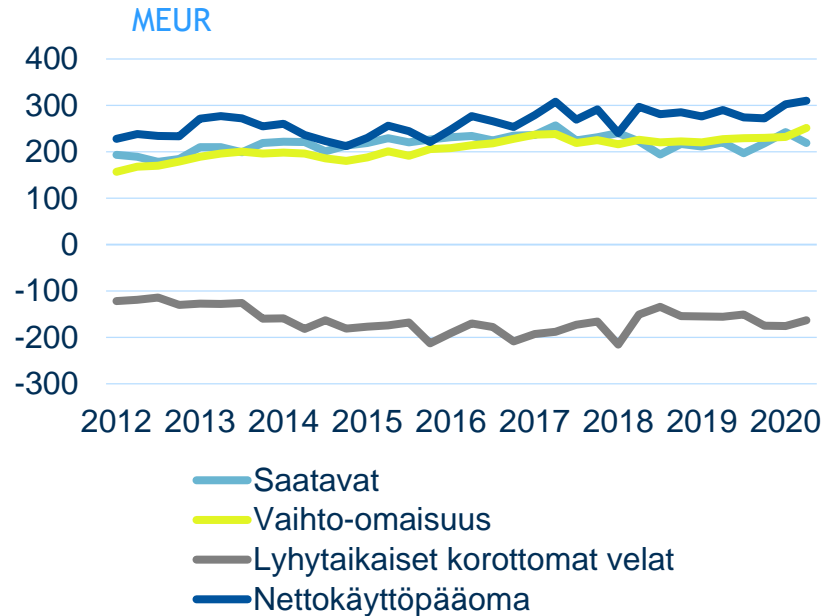
MEUR	6/20	6/19	Muutos %
Oma pääoma yhteensä	709,8	639,8	+10,9 %
Pitkäaikaiset korolliset velat	106,0	5,0	
Pitkäaikaiset velat yhteensä	167,6	62,5	+167,9 %
Lyhytaikaiset velat yhteensä	228,9	196,1	+16,7 %
Velat yhteensä	396,5	258,7	+53,3 %
Oma pääoma ja velat yhteensä	1 106,3	898,4	+23,1 %

Investoinnit

MEUR

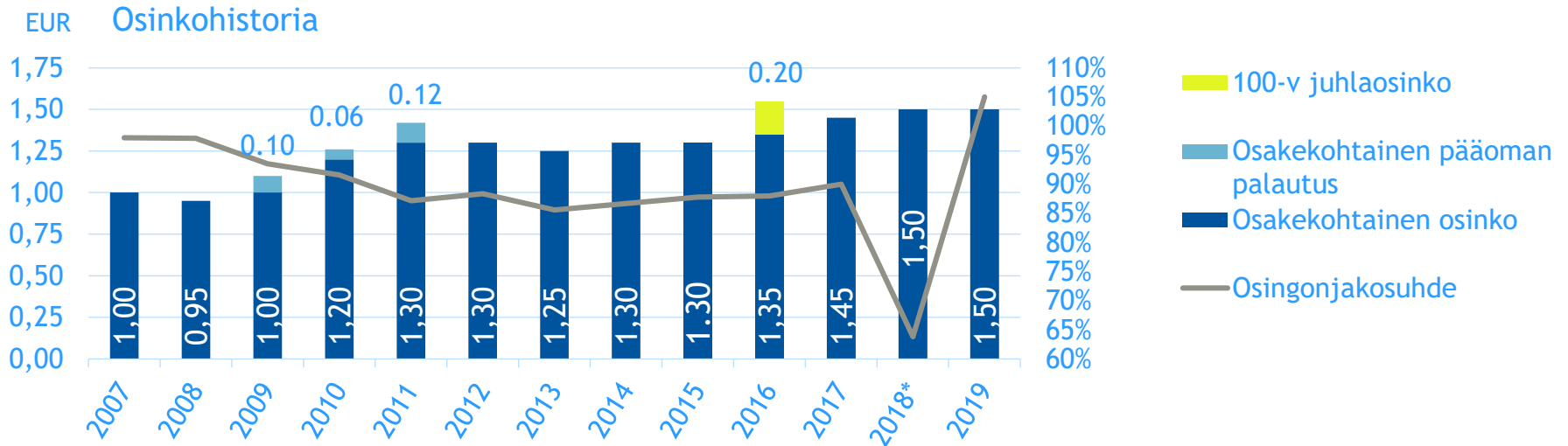


Nettokäyttöpääoman kehitys



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





Orionin kalenterissa

Osavuositarkastus 1-9/2020 21.10.2020

Tilinpäätöstiedote 2020 9.2.2021

Varsinainen yhtiökokous
suunniteltu pidettäväksi 25.3.2021

Osavuositarkastus 1-3/2021 27.4.2021

Puolivuositarkastus 1-6/2021 19.7.2021

Osavuositarkastus 1-9/2021 20.10.2021



Sijoittajasuhteet

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

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

Heidi Ahti
Executive Assistant
(tapaamispyynnöt)
heidi.ahti@orion.fi
010 426 2169

www.orion.fi/sijoittajat
twitter.com/OrionCorpIR