

# 100

Orion-konsernin  
osavuositiedot  
1.1.-31.3.2017

**ORION**

Hyvinvointia rakentamassa. Yhdessä.

## Orion-konsernin osavuositarkastus kaudelta 1-3/2017

Orionin liikevaihto tammi-maaliskuussa 2017 oli 279 miljoonaa euroa (262 miljoonaa euroa vuoden 2016 tammi-maaliskuussa).

- Liikevoitto oli 92 (80) miljoonaa euroa.
- Voitto ennen veroja oli 89 (80) miljoonaa euroa.
- Omavaraisuusaste oli 53 % (44 %).
- Sijoitetun pääoman tuotto ennen veroja oli 51 % (46 %).
- Oman pääoman tuotto verojen jälkeen oli 49 % (47 %).
- Laimentamaton osakekohtainen tulos oli 0,50 (0,45) euroa.
- Osakekohtainen rahavirta ennen rahoituseriä oli 0,34 (0,29) euroa.
- Näkymäarvio vuodelle 2017 on ennallaan. Orion arvioi, että vuoden 2017 liikevaihto on samalla tasolla kuin vuonna 2016 ja että liikevoitto ilman olennaisia myyntivoittoja on vähintään 280 miljoonaa euroa.

### ORIONIN AVAINLUKUJA KATSAUSKAUDELTA

	1-3/17	1-3/16	Muutos %	1-12/16
Liikevaihto, milj. EUR	279,2	262,0	+6,5 %	1 073,5
Liikevoitto, milj. EUR	91,7	80,3	+14,1 %	314,6
% liikevaihdosta	32,8 %	30,7 %		29,3 %
Voitto ennen veroja, milj. EUR	88,8	79,7	+11,4 %	310,9
% liikevaihdosta	31,8 %	30,4 %		29,0 %
Tuloverot, milj. EUR	18,5	16,4	+13,2 %	61,9
T&K-kulut, milj. EUR	25,7	24,9	+3,0 %	118,2
% liikevaihdosta	9,2 %	9,5 %		11,0 %
Investoinnit, milj. EUR	15,4	9,0	+70,1 %	51,1
% liikevaihdosta	5,5 %	3,5 %		4,8 %
Taseen loppusumma, milj. EUR	937,3	1 087,9	-13,8 %	1 062,9
Omavaraisuusaste, %	53,2 %	44,1 %		60,8 %
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	12,2 %	-20,3 %		-12,4 %
Korollinen vieras pääoma, milj. EUR	152,4	185,9	-18,0 %	152,5
Koroton vieras pääoma, milj. EUR	290,1	426,9	-32,0 %	269,0
Rahavarat ja rahamarkkinasijoitukset, milj. EUR	92,1	282,5	-67,4 %	231,9
Sijoitetun pääoman tuotto, %	51,0 %	46,1 %		40,9 %
Oman pääoman tuotto verojen jälkeen, %	49,5 %	47,3 %		40,3 %
Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR	0,50	0,45	+11,3 %	1,77
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, EUR	0,50	0,45	+11,3 %	1,77
Osakekohtainen rahavirta ennen rahoituseriä, EUR	0,34	0,29	+15,2 %	1,62
Osakekohtainen oma pääoma, EUR	3,52	3,37	+4,4 %	4,57
Henkilömäärä kauden lopussa	3 483	3 409	+2,2 %	3 469
Henkilömäärä kaudella keskimäärin	3 475	3 401	+2,2 %	3 446
Palkat ja muut henkilöstökulut, milj. EUR	53,4	53,3		224,4

Toimitusjohtaja Timo Lappalainen:

## ”Orionin juhlavuosi käynnistynyt hyvin”

”Vuoden 2017 tammi-maaliskuussa sekä liikevaihtomme että liikevoittonamme kasvoi edellisvuoden tammi-maaliskuuhun verrattuna. Liikevoiton paraneminen johtuu liikevaihdon kasvun lisäksi edellisvuotta suuremmista etappimaksuista.

Astman ja keuhkohtaumataudin hoitoon tarkoitettu Easyhaler-tuoteperhe jatkoi hyvää kasvua yhdistelmävalmiste Bufomix Easyhalerin johdolla. Muista keskeisistä alkuperälääkkeistämme tehohoitorauhoite Dexdor kasvoi edelleen vahvasti ja myös jo pitkään markkinoilla olleen akuutin sydämen vajaatoiminnan hoitoon tarkoitettun Simdaxin myynti kehittyi edelleen hyvin. Orionin brändättyjen Parkinson-lääkkeiden Stalevon, Comtessin ja Comtanin myynti jatkoi odotetusti laskuaan, mutta kasvavat muut tuotteet pystyivät kuitenkin korvamaan Parkinson-lääkkeiden myynnin laskun, ja kasvattamaan Alkuperälääkkeet-tulosityksikön kokonaismyyntiä.

Erytist tuotteet-tulosityksikön liikevaihto oli edellisvuoden tasolla. Kasvun pysähtyminen johtuu markkinaympäristön muutoksista ja kiristyneestä hintakilpailusta muun muassa Suomessa, jossa vaihtokelpoisten reseptilääkkeiden hinnoittelujärjestelmään tehtiin muutoksia vuoden alussa kaventamalla ns. hintaputkea. Lisäksi edellisinä vuosina selkeää kasvua tuoneen Remsima-tuotteen myynti oli alkuvuonna myös hieman vertailukautta alemmalla tasolla johtuen lähinnä Norjan kansallisen tarjouskilpailun ajoituksesta.

Fermionin myynti kehittyi alkuvuonna hyvin. Lääkeraaka-aineiden kaupassa tilaussykliit ovat viime vuosina muuttuneet yhä lyhyemmiksi, ja tämä on johtanut liiketoiminnan volyymin aiempaa selkeästi suurempaan vaihteluun vuoden kuluessa ja eri vuosien välillä. Muut tulosityksikkömme pystyivät kasvattamaan liikevaihtoaan vuoden ensimmäisellä neljänneksellä.

Orionin uusi tutkimus- ja kehitysjohtaja Christer Nordstedt aloitti tehtävässään Orionin johtoryhmän jäsenenä helmikuussa. Katsauskauden aikana keskityimme viemään eteenpäin meneillään olevia kliinisiä kehityshankkeitamme, jotka ovatkin edenneet suunnitellusti. Katsauskauden jälkeen huhtikuussa jätimme myyntilupahakemuksen Easyhaler-tuoteperheen uudelle salmeteroli-flutikasoni-yhdistelmävalmisteelle Euroopassa.

Arvioimme vuoden 2017 liikevaihdon olevan samalla tasolla kuin vuonna 2016. Liikevoiton ilman olennaisia myyntivoittoja arvioimme olevan vähintään 280 miljoonaa euroa. Näkymäarvioimme perusteluineen löytyy tämän katsauksen osioista ’Näkymäarvio vuodelle 2017’ ja ’Näkymien perustelut’.

## Katsauskauden tapahtumia

13.2. Orion ilmoitti, että lääketieteen tohtori Christer Nordstedt on nimitetty tutkimuksesta ja tuotekehityksestä vastaavaksi johtajaksi ja Orion-konsernin johtoryhmän jäseneksi 21.2.2017 lukien.

1.3. Orion luovutti yhteensä 107 965 kpl yhtiön hallussa ollutta Orion Oyj:n B-osaketta Orion-konsernin avainhenkilöiden kannustinjärjestelmiin kuuluville henkilöille ansaintajaksoilta 2014-2016 ja 2016 maksettavina osakepalkkioina.

22.3. Orion Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Helsingissä.

## Katsauskauden jälkeisiä tapahtumia

6.4. Orion Oyj:n yhtiöjärjestyksen 5 §:n ja 9 §:n 1 momentin muutokset merkittiin kaupparekisteriin.

## Tiedotustilaisuus ja puhelinkonferenssi

Tulosjulkistuksen yhteydessä järjestetään tiedotustilaisuus ja puhelinkonferenssi keskiviikkona 26.4.2017 klo 13.30 Hotel Kämpissä, osoitteessa Pohjoisesplanadi 29, Helsinki. Toimitusjohtaja Timo Lappalainen alustaa katsauksesta englanniksi.

Tilaisuus on seurattavissa myös suorana webcast-lähetystenä Orionin kotisivujen kautta osoitteessa <http://www.orion.fi/sijoittajat>. Alustuksen jälkeen voi esittää kysymyksiä puhelimitse sekä suomeksi että englanniksi.

Puhelinkonferenssin tunnus on 8575853 ja puhelinnumerot konferenssiin osallistumiseksi ovat:

Suomi: +358 (0)9 7479 0361  
Ruotsi: +46 (0)8 5033 6574  
Iso-Britannia: +44 (0)330 336 9105  
Yhdysvallat: +1 719-325-2385

### Tallenne tiedotustilaisuudesta

Englanninkielinen webcast-tallenne tiedotustilaisuudesta sekä suomenkielinen nauhoite toimitusjohtajan katsauksesta julkaistaan Orionin kotisivuilla keskiviikon 26.4.2017 aikana.

## Taloudellisten katsausten materiaalit

Taloudelliset katsaukset ja niiden oheismateriaali ovat julkaisuhetkestä alkaen saatavilla osoitteesta <http://www.orion.fi/sijoittajat>. Kotisivulla olevalla lomakkeella voi myös rekisteröityä Orionin tiedotteiden tilaajaksi.

## Orionin kalenterissa 2017

Pääomamarkkinapäivä analytikoille, institutionaalisille sijoittajille sekä tiedotusvälineiden edustajille Helsingissä	to 18.5.2017
Puolivuosikatsaus tammi-kesäkuulta 2017	ke 19.7.2017
Osavuosisikatsaus tammi-syyskuulta 2017	to 26.10.2017

## Lisätietoja katsauksesta

Jari Karlson, talousjohtaja puh. 010 426 2883

<http://www.orion.fi>  
<http://www.orion.fi/sijoittajat>

## Taloudellinen katsaus tilikaudelta 1.1.-31.3.2017

### Liikevaihto

Orion-konsernin liikevaihto tammi-maaliskuussa 2017 oli 279 miljoonaa euroa (262 miljoonaa euroa vuonna 2015), ja se kasvoi 7 %. Valuuttakurssien nettovaikutus oli 3 miljoonaa euroa positiivinen.

Lääkeliiketoiminnan liikevaihto oli 265 (249) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 6 %. Orionin Stalevo® (karbidopa, levodopa ja entakaponi) ja Comtess®/Comtan® (entakaponi) Parkinson-lääkkeiden liikevaihto laski 7 % ja oli yhteensä 30 (33) miljoonaa euroa. Tämä oli 11 % (13 %) lääkeliiiketoiminnan liikevaihdosta.

Diagnostiikkaliiketoiminnan liikevaihto oli 14 (14) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 7 %.

### Tulos

Orion-konsernin liikevoitto oli 92 (80) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 14 %. Etappimaksujen osuus liikevoitosta oli 7 (4) miljoonaa euroa.

Lääkeliiketoiminnan liikevoitto oli 90 (80) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 13 %. Etappimaksujen osuus liikevoitosta oli 7 (4) miljoonaa euroa.

Diagnostiikkaliiketoiminnan liikevoitto oli 3,5 (2,6) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 32 %.

### Liiketoiminnan kulut

Konsernin myynnin ja markkinoinnin kulut olivat 47 (44) miljoonaa euroa.

Tutkimus- ja kehityskulut olivat 26 (25) miljoonaa euroa. T&K-kulujen osuus konsernin liikevaihdosta oli 9 % (10 %). Lääketutkimuksen ja -kehityksen osuus oli 24 (23) miljoonaa euroa. Tutkimushankkeista on kerrottu tarkemmin 'Lääkeliiketoiminnan liiketoimintakatsauksessa'.

Hallinnon kulut olivat 11 (11) miljoonaa euroa.

Muut liiketoiminnan tuotot ja kulut olivat 0 (0) miljoonaa euroa.

### Konsernin voitto

Konsernin voitto ennen veroja oli 89 (80) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 11 %. Laimentamaton osakekohtainen tulos oli 0,50 (0,45) euroa, ja laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos oli 0,50 (0,45) euroa. Osakekohtainen oma pääoma oli 3,52 (3,37) euroa. Sijoitetun pääoman tuotto ennen veroja oli 51 % (46 %) ja oman pääoman tuotto verojen jälkeen 49 % (47 %).

### Tase ja rahoitusasema

Konsernin nettovelkaantumisaste oli 12 % (-20 %) ja omavaraisuusaste oli 53 % (44 %). Muutos nettovelkaantumisasteessa selittyy edellisvuotta aikaisemmalla osingonmaksulla, jonka seurauksena yhtiön rahavarat olivat vertailukautta selvästi pienemmät.

Konsernitaseen vieras pääoma 31.3.2017 oli 443 (613) miljoonaa euroa. Vertailukauden koroton vieras pääoma sisältää maaliskuussa 2016 omasta pääomasta irronneet, mutta vasta huhtikuun 2016 alussa maksetut osingot (183 miljoonaa euroa). Korollista velkaa oli kauden lopussa 152 (186) miljoonaa euroa, josta pitkäaikaisia lainoja oli 150 (176) miljoonaa euroa.

Kauden lopussa konsernin rahavarat ja rahamarkkinasijoitukset olivat 92 (283) miljoonaa euroa. Muutos selittyy edellisvuotta aikaisemmalla osingonmaksulla.

### Rahavirrat

Liiketoiminnan rahavirta oli 63 (52) miljoonaa euroa. Rahavirran paraneminen johtui pääosin liikevoiton kasvusta.

Investointien rahavirta oli -16 (-12) miljoonaa euroa.

Rahoituksen rahavirta oli -186 (-2) miljoonaa euroa. Muutos johtuu edellisvuotta aikaisemmasta osingonmaksusta.

### Investoinnit

Konsernin investoinnit olivat 15 (9) miljoonaa euroa. Aineellisten hyödykkeiden osuus oli 13 (7) miljoonaa euroa ja aineettomien hyödykkeiden osuus 3 (2) miljoonaa euroa. Fermionilla on meneillään merkittävä laajennusinvestointi Hangon tehtaallaan ja Orionilla Easyhaler-tuotannon laajentaminen Espoon lääkevalmistetehtaalla.

## Näkymäarvio vuodelle 2017 (annettu 8.2.2017)

**Liikevaihdon** arvioidaan olevan samalla tasolla kuin vuonna 2016 (vuonna 2016 liikevaihto oli 1 074 miljoonaa euroa).

**Liikevoiton** ilman olennaisia myyntivoittoja arvioidaan olevan vähintään 280 miljoonaa euroa (vuonna 2016 liikevoitto ilman myyntivoittoja oli 293 miljoonaa euroa).

## Näkymien perustelut

Orionin brändättyjä Parkinson-lääkkeitä ovat Comtess®, Comtan® ja Stalevo®. Tuotteiden geneerinen kilpailu alkoi Yhdysvalloissa vuonna 2012 ja on laajentunut jo lähes kaikille markkinoille. Kilpailun seurauksena Orionin myynti on näiden tuotteiden osalta laskenut alhaiseksi Yhdysvalloissa sekä muutamilla muilla markkinoilla, ja kilpailun oletetaan laajenevan asteittain kaikkialla. Muiden tuotteiden myynnin kasvun arvioidaan kuitenkin korvaavan tämän tuotteiston myynnin pienenemisen myös vuonna 2017. Easyhaler-tuoteperheen myynnin arvioidaan jatkavan kasvuaan. Muutamassa Euroopan maassa on hyväksytty Dexdor®-valmisteelle geneerinen kilpailija. Näiden hyväksymisten vaikutusta ei kuitenkaan ole sisällytetty näkymäarvioon, koska mahdollisen kilpailun tarkkaa ajoitusta ja merkitystä on tässä vaiheessa vielä vaikea arvioida. Simdax®-tuotteen molekyylipatentti päättyi syyskuussa 2015, mutta tämän ei edelleenkaan arvioida vaikuttavan olennaisesti tuotteen myyntiin vuonna 2017.

Geneeristen tuotteiden osuus Orionin kokonaismyynnistä on merkittävä, ja hintakilpailu on jatkunut monilla markkinoilla. Orionille tärkeimmällä geneerisellä markkinalla Suomessa kilpailu jatkuu kireänä myös vuonna 2017. Lisäksi Suomessa on alkaneen vuoden alussa tehty vaihtokelpoisten reseptilääkkeiden hinnoittelujärjestelmään muutoksia kaventamalla ns. hintaputkea. Tämän muutoksen arvioitu negatiivinen vaikutus Orionin myyntiin on sisällytetty näkymäarvioon. Tuotelanseeraukset tukevat kuitenkin edelleen Orionin asemaa markkinajohtajana. Vuonna 2016 Remsima®-tuotteen myynti synnytti merkittävän osan Erytistuotteet-tulosyksikön liikevaihdon kasvusta. Alkaneena vuonna tuotteen myynnin arvioidaan olevan edellisen vuoden tasolla.

Yhteistyösopimukset muiden lääkeyhtiöiden kanssa ovat olennainen osa Orionin liiketoimintamallia. Näihin sopimuksiin liittyy usein liikevaihtoon kirjattavia maksuja, joiden määrä vaihtelee voimakkaasti vuodesta toiseen. Näiden maksujen sekä ajallinen että määrällinen ennakointi on vaikeaa. Jo tehtyihin sopimuksiin liittyvät mahdolliset tulevat maksut on joissain tapauksissa sidottu esimerkiksi tutkimushankkeiden etenemiseen tai saatuihin tuloksiin, joita ei tiedetä ennen tutkimusten valmistumista. Toisaalta uusien sopimusten tekeminen on yleensä prosessi, jonka aikataulua tai lopputulosta ei tiedetä ennen sopimuksen lopullista allekirjoitusta.

Vuonna 2017 konsernin investointien kokonaismäärän arvioidaan kasvavan vuodesta 2016, jolloin ne olivat 51 miljoonaa euroa. Suurimpia yksittäisiä meneillään olevia hankkeita ovat Fermionin Hangon tehtaalla laajennus sekä Easyhaler-tuotteiston valmistuskapasiteetin lisääminen.

Markkinointikustannukset kasvavat edellisestä vuodesta esimerkiksi johtuen lisäpanostuksista Easyhaler-tuotteiston myyntiin. Koska uusien tuotteiden rekisteröinnit ja lanseeraukset ovat yli vuoden mittaisia projekteja, on niiden vaatimat resurssien lisäykset ja muut panostukset vuodelle 2017 suunniteltu pääsääntöisesti jo edellisen vuoden aikana.

Tutkimus- ja kehityskulut ovat samalla tasolla kuin vuonna 2016. Ne syntyvät toisaalta yhtiön sisäisistä, kiinteistä eristä kuten palkoista ja toimintainfrastruktuurin ylläpidosta, ja toisaalta ulkoisista muuttuvista kuluista. Ulkoiset kulut syntyvät mm. pitkäkestoista kliinisistä potilaskokeista, jotka tehdään tyypillisesti useissa maissa sijaitsevilla klinikoilla. Keskeiset vuodelle 2017 suunnitellut kliiniset tutkimukset joko jatkuvat edellisestä vuodesta tai ne on jo hyvin pitkälle suunniteltu, minkä vuoksi niiden kustannustaso on varsin hyvin ennakoitavissa. Kulujen kertymään vaikuttavat olennaisesti myös kumppanuusrakenteet sekä se, miten syntyvät kustannukset jaetaan Orionin ja yhteistyökumppaneiden kesken. Esimerkiksi darolutamidin (ODM-201) tutkimusten kuluista Bayer maksaa suurimman osan.

## Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Orionin brändättyjen Parkinson-lääkkeiden myynti laskee vuonna 2017 geneerisen kilpailun seurauksena. Kilpailun vaikutukset on jo sisällytetty kuluvan vuoden näkymäarvioon. Stalevon geneerisen kilpailun laajentumisen ajankohtaan ja voimakkuuteen niin Euroopassa kuin muuallakin liittyy edelleen kuitenkin epävarmuutta, jolla saattaa olla olennainen vaikutus tässä vaiheessa tehdyn arvion tarkkuuteen. Simdaxin ja Dexdorin peruspatentit ovat päättyneet. Tuotteilla on kuitenkin yhä voimassa muuta tuotesuojaa. Tästä huolimatta on mahdollista, että geneerinen kilpailu tuotteiden osalta alkaa ennen niille kuuluvan tuotesuojan päättymistä. Orionin tietoon on tullut, että eräissä Euroopan maissa on myönnetty myyntilupa Dexdor-valmisteen geneeriselle versiolle. Orion jatkaa toimenpiteitä oikeuksiensa puolustamiseksi.

Yksittäisten tuotteiden myynti ja toisaalta Orionin myynti yksittäisillä markkinoilla saattaa vaihdella muun muassa sen mukaan, missä määrin lääkemarkkinoilla jatkuvasti viime vuosina kiristynyt hinta- ja muu kilpailu kohdistuu nimenomaan Orionin tuotteisiin. Parkinson-lääkkeiden toimitukset suurimmalle yhteistyökumppanille Novartikselle perustuvat yhdessä etukäteen sovittuihin aikatauluihin. Nämä voivat kuitenkin muuttua esimerkiksi Novartiksen päätösten seurauksena, jotka koskevat mm. varastotasojen muutoksia. Lisäksi Novartis-toimitusten arvoon vaikuttavat markkinahintojen sekä valuuttakurssien kehitys.

Yhdysvaltojen dollarin synnyttämä valuuttakurssiriski on viime vuosina pienentynyt, koska dollareissa tapahtuvan laskutuksen osuus Orionin liikevaihdosta on pienentynyt alle kymmeneen prosenttiin ja samanaikaisesti dollareissa tapahtuvien ostojen määrä on kasvanut. Tällä hetkellä suurin valuuttariski liittyy eurooppalaisiin valuuttoihin kuten Ruotsin kruunuun ja Englannin puntaan. Euroopan maiden valuuttojen synnyttämän riskin kokonaisvaikutusta pienentää kuitenkin se, että Orionilla on useimmissa näissä maissa oma organisaatio ja siten myynnin lisäksi myös kustannuksia kyseisissä valuutoissa. Japanin jenin kurssikehityksen merkitys on myös kasvanut Parkinson-lääkkeiden Japanin myynnin kasvun myötä. Venäjän ruplaan liittyvä valuuttakurssivaikutus on kasvanut valuutan voimakkaan heilunnan vuoksi. Venäjän myynnin osuus koko Orionin liikevaihdosta ei kuitenkaan ole merkittävä.

Orionin laaja tuotevalikoima saattaa aiheuttaa riskejä toimitusvarmuudelle sekä tehdä tuotannossa vaaditun korkean laatutason ylläpitämisen haastavaksi. Eri maiden viranomaiset ja keskeiset asiakkaat suorittavat lääkkeiden kehityksen ja valmistuksen säännöllisiä ja yksityiskohtaisia tarkastuksia Orionin toimipisteissä. Mahdollisesti vaadittavien korjaavien toimenpiteiden tekemisellä voi olla ainakin väliaikaisia, toimitusvarmuutta heikentäviä ja kustannuksia nostavia vaikutuksia. Orionin tuotevalikoimassa on myös muiden lääkeyhtiöiden valmistamia tuotteita. Näiden valmistajien toimitusvarmuuteen tai tuotteiden laatuun mahdollisesti liittyvät ongelmat voivat aiheuttaa riskin Orionin toimitusvarmuudelle.

Tutkimushankkeisiin liittyy aina epävarmuustekijöitä, jotka saattavat joko kasvattaa tai laskea arvioituja kustannuksia. Projektit saattavat edetä oletettua hitaammin tai nopeammin tai ne saatetaan keskeyttää. Meneillään olevissa kliinisissä tutkimuksissa mahdollisesti tapahtuvat muutokset heijastuvat kuitenkin kustannuksiin suhteellisen hitaasti, eikä niillä arvioida olevan olennaista vaikutusta kuluvan vuoden tulokseen. Uusien, käynnistymässä olevien tutkimusten aikataulut ja kustannukset ovat tutkimusprosessin luonteesta johtuen tiedossa jo etukäteen, eivätkä ne siten tyypillisesti aiheuta odottamattomia muutoksia ennakoituun kulurakenteeseen. Viimeisen eli kolmannen kliinisen vaiheen tutkimukset Orion tekee yleensä yhteistyössä muiden lääkeyhtiöiden kanssa. Näiden yhteistyösuhteiden aloittamisella ja rakenteella on myös olennainen vaikutus tutkimusprojektien aikatauluun ja kustannustasoon.

Orionin liiketoimintamalliin kuuluu merkittävänä osana yhteistyöjärjestelyt. Näihin järjestelyihin liittyviin mahdollisiin yhteistyö- ja lisenssisopimuksiin sisältyy myös usein liikevaihtoon kirjattavia maksuja, joilla



voi olla olennainen vaikutus Orionin tulokseen. Vuosina 2014-16 näiden maksujen määrä on vaihdellut 8 miljoonan ja 39 miljoonan euron välillä. Maksut saattavat olla sidottu tiettyihin tutkimushankkeiden tai myynnin kehitykseen liittyviin ehtoihin, joiden toteutumiseen tai toteutumisen ajankohtaan liittyy aina epävarmuustekijöitä.

## Orionin osingonjakopolitiikka

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

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

Orionilla oli 31.3.2017 yhteensä 141 257 828 (141 257 828) osaketta, joista A-osakkeita oli 38 100 273 (38 906 154) kappaletta ja B-osakkeita 103 157 555 (102 351 674) kappaletta. Yhtiön osakepääoma on 92 238 541,46 (92 238 541,46) euroa. Maaliskuun 2017 lopussa Orionin hallussa oli yhteensä 675 401 (283 366) kappaletta yhtiön omia B-osakkeita. A- ja B-osakkeiden yhteenlaskettu äänimäärä 31.3.2017 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 864 487 614 (880 191 388) ääntä.

Orionilla oli maaliskuun 2017 lopussa 48 273 (49 370) rekisteröityä osakkeenomistajaa.

### Osakkeiden äänioikeudet

Jokainen A-osake oikeuttaa äänestämään yhtiökokouksessa kahdellakymmenellä (20) äänellä ja jokainen B-osake yhdellä (1) äänellä. Yhtiökokouksessa osakkeenomistaja ei kuitenkaan saa äänestää suuremmalla äänimäärällä kuin mitä 1/20 yhtiökokouksessa edustettujen eri osakelajeihin kuuluvien osakkeiden yhteenlaskettu äänimäärä on. Yhtiöllä itsellään ja Orionin Eläkesäätiöllä ei ole äänioikeutta Orion Oyj:n yhtiökokouksessa.

Sekä A- että B-osake antaa osakkeenomistajalle samat oikeudet yhtiön omaisuuteen ja osingonjakoon.

### Osakkeiden muuntaminen

Yhtiöjärjestyksen nojalla osakkeenomistaja voi vaatia A-osakkeidensa muuntamista B-osakkeiksi osakelajien enimmäismäärien puitteissa. Tammi-maaliskuussa 2017 osakkeita muunnettiin yhteensä 193 881 kappaletta.

### Kaupankäynti Orionin osakkeilla

Orionin A- ja B-osakkeet noteerataan Nasdaq Helsingissä suurten yhtiöiden ryhmässä, terveydenhuollon toimialaluokassa tunnuksilla ORNAV ja ORNBV. Kaupankäynti yhtiön molemmilla osakkeilla alkoi 3.7.2006, ja tietoja kaupankäynnistä yhtiön osakkeilla on saatavilla tästä päivämäärästä alkaen.

Yhtiön osakkeiden markkina-arvo 31.3.2017 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 6 863 miljoonaa euroa.

Nasdaq Helsingin lisäksi Orionin osakkeilla käydään kauppaa myös useilla vaihtoehtoisilla markkinapaikoilla.

### Hallituksen valtuutukset

Orionin varsinainen yhtiökokous 22.3.2016 valtuutti hallituksen päättämään sekä yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta että osakeannista luovuttamalla yhtiön hallussa olevia omia osakkeita. Hankintavaltuus on käytetty vuoden 2016 aikana. Valtuutuksen ehdot on selostettu tarkemmin pörssitiedotteessa 22.3.2016.

Hallituksella ei ole valtuutusta korottaa osakepääomaa eikä laskea liikkeelle optio- tai vaihtovelkakirjalainaa tai optio-oikeuksia.

## Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Orionilla on voimassa kaksi konsernin avainhenkilöiden osakepohjaista kannustinjärjestelmää, joista on tiedotettu 5.2.2013 ja 2.2.2016 annetuilla pörssitiedotteilla.

Orion luovutti 1.3.2017 yhteensä 107 965 kpl yhtiön hallussa ollutta Orion Oyj:n B-osaketta Orion-konsernin avainhenkilöiden kannustinjärjestelmiin kuuluville henkilöille ansaintajaksoilta 2014-2016 ja 2016 maksettavina osakepalkkioina.

Luovutus perustuu yhtiökokouksen 22.3.2016 antamaan valtuutukseen. Luovutettujen osakkeiden osakekohtainen luovutushinta oli 47,1011 euroa, joka oli Orion Oyj:n B-osakkeen kaupankäyntimäärällä painotettu keskimurssi 1.3.2017. Luovutettujen osakkeiden luovutushinta oli näin ollen yhteensä 5 085 270,26 euroa.

## Omistus pohja

Orionin osakkeet kuuluvat Euroclear Finlandin ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään, ja Euroclear Finland on Orionin virallisen osakasluettelon ylläpitäjä.

Orionilla oli maaliskuun 2017 lopussa 48 273 (49 370) rekisteröityä osakkeenomistajaa, joista yksityishenkilöitä oli 96 % (96 %). Heidän omistuksessaan oli koko osakekannasta 39 % (41 %) ja kaikista äänistä 61 % (62 %). Hallintarekisteröityjä ja ulkomaalaisessa omistuksessa olevia osakkeita oli 63 (58) miljoonaa kappaletta. Niiden osuus kokonaisosakemäärästä oli 44 % (41 %) ja 10 % (9 %) yhteenlasketuista äänistä.

Orionin hallussa oli maaliskuun 2017 lopussa 675 401 (283 366) kappaletta yhtiön omia B-osakkeita. Niiden osuus yhtiön koko osakekannasta on 0,5 % (0,2 %) ja yhteenlasketusta äänimäärästä 0,08 % (0,03 %).

## Yhtiökokouksen päätöksiä

Orion Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Helsingin Messukeskuksessa 22.3.2017. Yhtiökokouksessa käsiteltiin muun muassa seuraavat asiat.

### Tilinpäätöksen vahvistaminen tilikaudelta 1.1.-31.12.2016

Yhtiökokous vahvisti yhtiön ja konsernin tilinpäätöksen per 31.12.2016.

### Osakekohtainen osinko yhteensä 1,55 euroa

Osingon määräksi päätettiin hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että 31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun taseen perusteella jaetaan osinkoa 1,35 euroa osaketta kohden sekä lisäksi Orionin 100-vuotisjuhlavuoden kunniaksi lisäosinkoa 0,20 euroa osaketta kohden, eli yhteensä osinkoa 1,55 euroa osaketta kohden. Osingonjaon täsmäytyspäivä oli 24.3.2017 ja maksupäivä 31.3.2017.

### Vastuuvapaudesta päättäminen

Hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle myönnettiin vastuuvapaus tilikaudelta 1.1.-31.12.2016.

### Hallituksen palkkiot

Yhtiökokous päätti, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona 84 000 euroa, hallituksen varapuheenjohtajalle 55 000 euroa ja hallituksen jäsenelle 42 000 euroa. Lisäksi hallituksen puheenjohtajalle maksetaan kokouspalkkiona 1 200 euroa kokoukselta, hallituksen varapuheenjohtajalle 900 euroa kokoukselta ja hallituksen jäsenelle 600 euroa kokoukselta. Hallituksen jäsenten matkakustannusten korvaaminen jatkuu aiemman käytännön mukaisesti. Edellä mainitut kokouspalkkiot maksetaan myös hallituksen asettamien valiokuntien puheenjohtajille ja jäsenille.

Edellä mainitut vuosipalkkiot maksetaan 60-prosenttisesti rahana ja 40-prosenttisesti yhtiön osakkeina siten, että 27.4.-4.5.2017 hankitaan Orion Oyj:n B-osakkeita pörssistä hallituksen puheenjohtajalle 33 600

eurolla, hallituksen varapuheenjohtajalle 22 000 eurolla ja hallituksen jäsenelle 16 800 eurolla. Rahana maksettava osa vuosipalkkiosta, joka vastaa suunnilleen ennakonpidätykseen tarvittavaa määrää, maksetaan viimeistään 31.5.2017. Vuosipalkkiot kattavat hallituksen koko toimikauden. Lisäksi päätettiin, että yhtiö maksaa hallituksen jäsenten vuosipalkkioiden osakkeina maksettavaan osuuteen liittyvän varainsiirtoveron.

### Hallituksen jäsenet ja puheenjohtaja

Hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistettiin seitsemän. Hallituksen jäseniksi seuraavalle toimikaudelle valittiin uudelleen Sirpa Jalkanen, Timo Maasilta, Eija Ronkainen, Mikael Silvennoinen ja Heikki Westerlund sekä uusina jäseninä Ari Lehtoranta ja Hilpi Rautelin. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Heikki Westerlund.

### Tilintarkastajan valinta ja palkkio

Tilintarkastajaksi seuraavalle toimikaudelle valittiin tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy. Tilintarkastajan palkkio maksetaan yhtiön hyväksymän laskun mukaan.

### Yhtiöjärjestyksen 5 §:n ja 9 §:n 1 momentin muuttaminen

Yhtiökokous päätti muuttaa yhtiöjärjestyksen 5 §:ää siten, että 5 §:n viimeinen virke, joka koskee hallitukseen valittavan henkilön enimmäisikää (67 vuotta), poistettiin. Muutoksen johdosta yhtiöjärjestyksen 5 § on kokonaisuudessaan seuraava:

”Hallitukseen kuuluu vähintään viisi (5) ja enintään kahdeksan (8) jäsentä. Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Yhtiökokous valitsee samaksi ajaksi hallituksen puheenjohtajan ja hallitus, niin ikään samaksi ajaksi, hallituksen varapuheenjohtajan.”

Lisäksi yhtiökokous päätti, että yhtiöjärjestyksen 9 §:n 1 momentti muutettiin vastaamaan tilintarkastuslain muutettua sanamuotoa. Muutoksen johdosta yhtiöjärjestyksen 9 §:n 1 momentti on kokonaisuudessaan seuraava:

”Yhtiössä on yksi tilintarkastaja, jonka tulee olla tilintarkastusyhteisö.”

### Hallituksen järjestäytyminen

Hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä järjestäytymiskokouksessaan hallituksen varapuheenjohtajaksi Timo Maasillan.

### Henkilöstö

Orion-konsernin keskimääräinen henkilömäärä tammi-maaliskuussa 2017 oli 3 475 (3 401). Maaliskuun 2017 lopussa konsernin palveluksessa oli yhteensä 3 483 (3 409) henkilöä, joista Suomessa työskenteli 2 812 (2 731) henkilöä ja Suomen ulkopuolella 671 (678) henkilöä.

Palkat ja muut henkilöstökulut tammi-maaliskuussa 2017 olivat yhteensä 53 (53) miljoonaa euroa.

### Merkittävät oikeudelliset asiat

Orion-konserniin kuuluvia yhtiöitä on osapuolena erilaisissa oikeusriidoissa, joita ei kuitenkaan pidetä konsernin kannalta merkittävänä oikeudellisina asioina.

## Liiketoimintakatsaukset

### Lääkeliiketoiminta

#### Katsaus ihmislääkemarkkinoihin

Orionin yksittäisistä markkina-alueista tärkein on Suomi, jonka osuus kokonaisliikevaihdosta on noin kolmannes. IMS Healthin tilastoinnin mukaan ihmislääkkeiden tukkumyynti Suomessa tammi-maaliskuussa 2017 oli yhteensä 546 (538) miljoonaa euroa. Orion pystyi kasvattamaan myyntiään markkinoita nopeammin, ja yhtiö vahvisti asemaansa Suomen johtavana lääkevalmistajana. IMS Healthin tilastoinnin mukaan Orionin ihmislääkkeiden tukkumyynti Suomessa tammi-maaliskuussa 2017 oli yhteensä 72 (69) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 4 % edelliseen vuoteen verrattuna. Orionin markkinaosuus Suomen lääkevalmistajista oli 13 % (13 %).

Yksittäisenä terapia-alueena Orionille merkittävin on edelleen Parkinsonin taudin hoito. Entakaponia sisältävät Orionin brändätyt Parkinson-lääkkeet (Stalevo®, Comtess® ja Comtan®) muodostavat hieman yli 10 % konsernin liikevaihdosta.

Orionin brändätyjen Parkinson-lääkkeiden yhteenlaskettu myynti:

milj. EUR tai USD		MAT12/2016	MAT12/2015	Muutos %
Yhdysvallat	USD	9	12	-27 %
Eurooppa TOP 5	EUR	67	91	-27 %
Japani	EUR	78	66	+18 %

Lähde: IMS Health lääkemyyntitilastot MAT12/2016 (1/2016–12/2016)

Eurooppa TOP 5: Saksa, Iso-Britannia, Ranska, Espanja ja Italia

Euroopassa Orionin brändätyjen Parkinson-lääkkeiden myynnin lasku johtuu geneerisen kilpailun alkamisesta. Japanissa myynnin kasvu johtuu pääosin vuonna 2015 markkinalle lanseeratun Stalevon kasvusta.

Euroopassa yleisimpien suonensisäisesti annosteltavien anestesialääkkeiden ja tehohoitorauhoitteen (propofoli, midatsolaami, remifentaniili ja deksmedetomiini) yhteenlaskettu myynti joulukuuhun 2016 päättyneeltä 12 kuukauden jaksolta oli IMS Health -lääkemyyntitilastojen mukaan 523 (525) miljoonaa euroa. Orionin Dexdor®-tehohoitorauhoitteen (deksmedetomiini) myynti Euroopassa IMS Health -lääkemyyntitilastojen mukaan oli 48 (36) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 34 %.

#### Lääkeliiketoiminnan liikevaihto ja tulos

Lääkeliiketoiminnan liikevaihto tammi-maaliskuussa 2017 oli 265 (249) miljoonaa euroa ja liikevoitto 90 (80) miljoonaa euroa. Etappimaksujen osuus liikevaihdosta ja -voitosta oli 7 (4) miljoonaa euroa, ja ne koostuivat myyntioikeuksiin liittyvistä maksuista. Lääkeliiketoiminnan liikevoitto oli 34 % (32 %) segmentin liikevaihdosta.

Orionin kymmenen myydyimmän lääkevalmisteen liikevaihto tammi-maaliskuussa 2017 oli 120 (111) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 8 %. Näiden tuotteiden osuus lääkeliketoiminnan kokonaisliikevaihdosta oli 45 % (44 %).

#### Alkuperälääkkeet

Alkuperälääkkeet-tulosyksikön tuotteisto koostuu patenttisuojaetuista reseptilääkkeistä, jotka on suunnattu kolmelle terapia-alueelle: keskushermostosairauksiin, syöpäsairauksiin ja tehohoitoon sekä Easyhaler®-keuhkolääkkeisiin.

Alkuperälääkkeet-tulosyksikön liikevaihto tammi-maaliskuussa 2017 oli 98 (88) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 12 %. Parkinson-lääkkeiden myynnin lasku on jatkunut, mutta muiden tuotteiden myynti kehittyi hyvin.

Orionin Parkinsonin taudin hoitoon tarkoitettut lääkkeet ovat Stalevo® (vaikuttavat aineet karbidopa, levodopa ja entakaponi) ja Comtess®/Comtan® (entakaponi). Niiden yhteenlaskettu liikevaihto tammi-maaliskuussa 2017 oli 30 (33) miljoonaa euroa, ja se laski 7 %. Yhdysvalloissa Orionin Parkinson-lääkkeillä on useita geneerisiä kilpailijoita, ja kilpailu lisääntyy Euroopassa sekä myös muilla markkinoilla. Japanissa

on myönnetty ensimmäiset myyntiluvat geneerisille Comtan-tuotteille, mutta geneerinen kilpailu ei ole vielä alkanut.

Parkinson-lääkkeiden myynnin jakauma:

milj. EUR	1-3/2017	1-3/2016	Muutos %
Stalevo-toimitukset Novartikselle	17	19	-12 %
Comtan-toimitukset Novartikselle	7	4	+56 %
Orionin Stalevo-myynti	6	8	-24 %
Orionin Comtess-myynti	1	1	-30 %

Sydämen vaikean vajaatoiminnan hoitoon tarkoitetun Simdax®-lääkkeen liikevaihto tammi-maaliskuussa 2017 oli 15 (14) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 12 %. Simdaxia myydään maailmanlaajuisesti yhteensä yli 50 maassa.

Astman ja keuhkohtaumataudin hoitoon tarkoitetun Easyhaler®-tuoteperheen yhteenlaskettu liikevaihto tammi-maaliskuussa 2017 oli 18 (16) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 15 %. Kasvu johtuu pääosin Bufomix Easyhaler®-yhdistelmävalmisteen (budesonidi-formoteroli) myynnistä. Bufomix Easyhalerin myynti tammi-maaliskuussa 2017 oli 8 (6) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 38 %. Vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä budesonidi-formoteroli Easyhaler -yhdistelmävalmiste sai hajautetun menettelyn kautta myyntiluvan Saksaan, Iso-Britanniaan ja Ranskaan. Kansallinen hyväksymisprosessi on päättynyt Saksassa ja meneillään Iso-Britanniassa sekä Ranskassa. Orionilla on meneillään Easyhaler-tuotannon laajentaminen Espoon lääkevalmistetehtaalla.

Orionin Dexdor®-tehohoitorauhoitteen (deksmedetomidiini) liikevaihto tammi-maaliskuussa 2017 oli 17 (14) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 18 %. Precedex®-tehohoitorauhoitteen myynti oli 7 (4) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 79 % lähinnä partnerille tehtyjen vertailukautta suurempien lääkeainetoimituksien vuoksi.

### Erityistuotteet

Patenttisuojattomista eli geneerisistä reseptilääkkeistä ja itsehoitotuotteista sekä biosimilaareista muodostuvan Erityistuotteet-tulosyksikön liikevaihto tammi-maaliskuussa 2017 oli 122 (123) miljoonaa euroa.

Erityistuotteet-tulosyksikön tärkeimmät markkina-alueet ovat Suomi, Skandinavia sekä itäinen Eurooppa ja Venäjä. Suomessa tulosyksikön myynti tammi-maaliskuussa 2017 oli 72 (70) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 3 % johtuen itsehoitotuotteiden sekä Remsima®-valmisteen myynnin hyvästä kehityksestä.

Skandinaviassa myynti laski 8 prosenttia 20 (21) miljoonaan euroon ja itäisessä Euroopassa sekä Venäjällä myynti kasvoi 9 %, ja oli 13 (12) miljoonaa euroa.

Muun muassa reuman hoitoon tarkoitetun Remsima®-biosimilaarivalmisteen liikevaihto oli 11 (12) miljoonaa euroa, ja se laski 6 % johtuen Norjan kansallisen tarjouskilpailun ajoituksesta.

### Eläinlääkkeet

Pohjoismaissa ja osassa itäistä Eurooppaa Orion myy itse eläinlääkkeitä, ja muilla alueilla yhtiö toimii partnerien kautta. Lisäksi Orion markkinoi ja myy Pohjoismaissa useiden muiden yhtiöiden valmistamia eläinlääkkeitä. Orionin Eläinlääkkeet-yksiköllä on vahva markkina-asema kotimarkkinoillaan Pohjoismaissa.

Tulosyksikön liikevaihto tammi-maaliskuussa 2017 oli 19 (18) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 5 %. Tulosyksikön liikevaihdosta 39 % (37 %) eli 7 (7) miljoonaa euroa muodostui eläinrauhotte-tuoteperheen myynnistä. Tuoteperheeseen kuuluvat Orionin eläinrauhotteet Dexdomitor® (deksmedetomidiini), Domitor® (medetomidiini) ja Domosedan® (detomidiini) sekä rauhoitteiden vastavaikuttaja Antisedan® (atipametsoli).

## Fermion

Fermion valmistaa lääkkeiden vaikuttavia aineita Orionin ja muiden lääkeyhtiöiden käyttöön, ja sen tuoteisto kattaa lähes 30 lääkeainetta. Muille lääkeyhtiöille Fermion valmistaa geneerisiä lääkeaineita sekä tarjoaa sopimusvalmistuspalveluita uusien vaikuttavien lääkeaineiden kehitykseen ja valmistukseen.

Fermionin myynti kehittyi alkuvuonna hyvin. Lääkeraaka-aineiden kaupassa tilausyykli on viime vuosina muuttunut yhä lyhyemmiksi, ja tämä on johtanut liiketoiminnan volyymin aiempaa selkeästi suurempaan vaihteluun vuoden kuluessa ja eri vuosien välillä. Tulosityksikön liikevaihto ilman toimituksia Orionin omaan käyttöön tammi-maaliskuussa 2017 kasvoi 47 %, ja oli 16 (11) miljoonaa euroa, joka on yli puolet koko Fermionin liikevaihdosta. Fermionilla on meneillään merkittävä laajennusinvestointi Hangon tehtaallaan.

## Tutkimus- ja kehitys

Konsernin tutkimus- ja kehityskulut tammi-maaliskuussa 2017 olivat 26 (25) miljoonaa euroa, josta lääkeliiketoiminnan osuus oli 24 (23) miljoonaa euroa. Konsernin tutkimus- ja kehitysmenojen osuus konsernin liikevaihdosta oli 9 % (10 %). Tutkimus- ja kehityskulut sisältävät myös nykyisen tuoteiston kehittämiseen liittyviä kustannuksia.

Orion ja Bayer aloittivat vuonna 2014 maailmanlaajuisen yhteistyön uuden suun kautta otettavan androgeenireseptorin estäjän darolutamidin (ODM-201) kehitystyössä ja kaupallistamisessa. Yhtiöllä on meneillään yhteinen kliinisen vaiheen III -tutkimus (ARAMIS), jossa arvioidaan darolutamidin tehoa ja turvallisuutta potilailla, joilla on etäpesäkkeetön kastroatioresistentti eturauhassyöpä (nmCRPC).

Vuonna 2016 Orion ja Bayer sopivat laajentavansa darolutamidin kehitysohjelmaa ja aloittivat vuoden lopussa uuden faasi III -tutkimuksen (ARASENS), joka arvioi lääkeaihion tehoa ja turvallisuutta yhdessä vakiintuneen androgeenidepriivaatioterapian (ADT-hoito) sekä kemoterapia-aine dosetakselin kanssa potilailla, joilla on vasta diagnosoitu levinnyt hormonisensitiivinen eturauhassyöpä (mHSPC) ja jotka ovat aloittamassa hormoniterapiahoitoa.

Orion sai joulukuussa 2016 valmiiksi tutkimukset Easyhaler®-tuoteperheeseen kuuluvalla salmeteroli-flutikasoni -yhdistelmävalmisteella. Saatujen myönteisten tulosten perusteella Orion on huhtikuussa 2017 jättänyt myyntilupahakemuksen tuotteelle Euroopassa. Yhdistelmävalmisteesta flutikasoni hoitaa limakalvotulehdusta ja salmeteroli toimii pitkävaikutteisena, keuhkoputkia avaavana lääkeaineena.

Orion jatkaa yhteistyössä Janssen Pharmaceuticals Inc. -yhtiön kanssa Alzheimerin taudin oireiden hoitoon tarkoitetun alfa-2c-reseptorin antagonistin (ORM-12741) kehitystyötä. Orionilla on meneillään kliinisen vaiheen IIa -tutkimus lääkeaihion uudella formulaatiolla. Orionin toteuttamassa ensimmäisessä kliinisen vaiheen IIa -tutkimuksessa selvitettiin myönteisin tuloksin lääkeaihion tehoa ja turvallisuutta Alzheimerin tautiin liittyvien kognitiivisten ja käytösoireiden hoidossa.

Orion on saanut valmiiksi kliinisen vaiheen II -tutkimuksen amyotrofista lateraaliskleroosia (ALS) sairastavien potilaiden hoitoon tarkoitetulla suun kautta annosteltavalla levosimendaanilla (ODM-109). Vaikka tutkimus ei saavuttanut päätavoitettaan, tulokset olivat kuitenkin lupaavia. Saatujen tulosten perusteella Orion suunnittelee jatkavansa kehitysohjelmaa. Yhdysvaltain lääkeviranomaisen FDA on myöntänyt ODM-109:lle harvinaislääkestatuksen (Orphan Drug Designation).

Orionilla on meneillään kliinisen vaiheen II -tutkimus Parkinsonin taudin oireiden hoitoon tarkoitetulla lääkeaihiolla, jossa on yhdistetty Orionin kehittämä COMT-estäjä (ODM-104) sekä Parkinsonin taudin hoidossa käytetyt lääkeaineet karbidopa ja pitkävaikutteinen levodopa. Tutkimuksessa selvitetään lääkeaihion tehoa Parkinsonin taudin oireiden hoidossa ja verrataan tuotetta jo markkinoilla olevaan Stalevo-tuotteeseen, jossa vaikuttavat aineet ovat COMT-estäjä entakaponi, karbidopa ja levodopa.

Orionilla on meneillään kliinisen vaiheen II -tutkimus syöpien hoitoon tarkoitetulla uudella kohdennetulla FGFR+VEGFR inhibiitorilla (ODM-203). Tutkimuksessa selvitetään lääkeaihion tehoa kiinteiden syöpäkasvaimien kehityksen hidastamisessa potilailla, joilla on havaittu syöpäkasvaimessa FGFR-muutoksia.

Orionilla on meneillään kliinisen vaiheen I -tutkimus BET-proteiinien estäjällä (ODM-207), joka estää keskeisten syöpägeenien kuten myc-geenin transkriptiota monissa syöpälajeissa. Prekliinisissä tutkimuksissa ODM-207 on osoittanut kasvua hidastavia vaikutuksia useissa kiinteiden kasvaimien

solulinjoissa. Tutkimuksessa selvitetään lääkeaihion turvallisuutta ja siedettävyyttä sekä alustavaa tehoa syöpäpotilailla.

Orionin kumppani Tenax Therapeutics, Inc. kehittää ja kaupallistaa levosimendaania Yhdysvaltain ja Kanadan markkinoille uuteen sydän- ja verisuoni-indikaatioon, sydänleikkaukseen liittyvän matalan minuuttivirtauksen oireyhtymän eli sydänlihaslaman (low cardiac output syndrome) estoon. Yhtiö on saanut valmiiksi kliinisen vaiheen III -tutkimuksen tähän indikaatioon. Alustavien tulosten mukaan tutkimus ei saavuttanut päätavoitteitaan. Tenax on ilmoittanut jatkavansa tulosten analysointia sekä keskustelewansa Yhdysvaltain lääkeviranomaisen FDA:n kanssa tutkimustuloksista sekä kehitystyön mahdollisesta jatkosta.

Lisäksi Orionilla on meneillään useita projekteja varhaisessa tutkimusvaiheessa, joissa tutkitaan mm. keskushermostosairauksia, syöpää ja neuropaattista kipua.

## Diagnostiikkaliiketoiminta

Orion Diagnostica valmistaa helppokäyttöisiä ja nopeita ns. in vitro eli kehon ulkopuolella käytettäviä diagnostisia testejä ja lähitestaukseen soveltuvia testijärjestelmiä. Diagnostiikkaliiketoiminnan liikevaihto tammi-maaliskuussa 2017 oli 14,4 (13,5) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 7 %.

Päätuotteena jatkoivat QuikRead®-tulehdustestit, joiden myynti kasvoi edelleen. QuikRead go® -tuoteperheen CRP-testien avulla voidaan infektioitautien diagnostiikassa ohjata antibioottihoito sellaisille potilaille, jotka niitä tarvitsevat ja ehkäistä antibioottien turhaa käyttöä tilanteissa, joissa potilaalle ei ole niistä hyötyä. Turhien antibioottikuurien välttäminen auttaa kasvavan antibioottiresistenssiongelman hoitamisessa.

Diagnostiikkaliiketoiminnan liikevoitto oli 3,5 (2,6) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 32 % muun muassa hyväkatteisen myynnin kasvun myötä. Liikevoitto oli 24 % (19 %) segmentin liikevaihdosta.

Espoossa 26.4.2017

Orion Oyj:n hallitus

Orion Oyj

Timo Lappalainen  
*toimitusjohtaja*

Jari Karlson  
*talousjohtaja*



## Taulukko-osa

### KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj. EUR	1-3/17	1-3/16	Muutos %	1-12/16
<b>Liikevaihto</b>	<b>279,2</b>	262,0	+6,5 %	1 073,5
Myytyjen suoritteiden kulut	-103,4	-102,2	+1,1 %	-421,7
<b>Bruttokate</b>	<b>175,8</b>	159,8	+10,0 %	651,8
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	0,1	-0,2	+173,0 %	24,3
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-47,4	-43,7	+8,6 %	-194,7
T&K-kulut	-25,7	-24,9	+3,0 %	-118,2
Hallinnon kulut	-11,1	-10,6	+4,1 %	-48,7
<b>Liikevoitto</b>	<b>91,7</b>	80,3	+14,1 %	314,6
Rahoitustuotot	-0,1	0,1	-140,4 %	0,8
Rahoituskulut	-2,8	-1,2	+134,3 %	-4,9
Osuus osakkuusyritysten tuloksista		0,4	-100,0 %	0,4
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>88,8</b>	79,7	+11,4 %	310,9
Tuloverot	-18,5	-16,4	+13,2 %	-61,9
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>70,3</b>	63,3	+11,0 %	249,0

#### MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT VEROVAIKUTUS HUOMIOITUNA

Myytävissä olevien sijoitusten arvonmuutos	0,0	0,5		-5,2
Muuntoerot	0,2	-2,1		-4,6
<b>Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosta vaikutteisiksi</b>	<b>0,2</b>	-1,5		-9,8
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	0,0	-0,0		3,7
<b>Erät, joita ei siirretä tulosta vaikutteisiksi</b>	<b>0,0</b>	-0,0		3,7
<b>Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	<b>0,2</b>	-1,5		-6,1
<b>Tilikauden laaja tulos verovaikutus huomioituna</b>	<b>70,5</b>	61,8	+14,1 %	243,0

#### TILIKAUDEN VOITON JAKAUTUMINEN

Emoyhtiön omistajille	70,3	63,3	+11,0 %	249,0
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0		0,0

#### TILIKAUDEN LAAJAN TULOKSEN JAKAUTUMINEN

Emoyhtiön omistajille	70,5	61,8	+14,1 %	243,0
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0		0,0

<b>Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR <sup>1)</sup></b>	<b>0,50</b>	0,45	+11,3 %	1,77
<b>Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, EUR <sup>1)</sup></b>	<b>0,50</b>	0,45	+11,3 %	1,77

Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	10,3	9,9	+3,9 %	40,6
Palkat ja muut henkilöstökulut	53,4	53,3		224,4

<sup>1)</sup> Osakekohtainen tulos on laskettu emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta

## KONSERNITASE

## VARAT

milj. EUR	3/17	3/16	Muutos %	12/16
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	293,7	275,6	+6,5 %	289,1
Liikearvo	13,5	13,5		13,5
Aineettomat oikeudet	38,0	41,0	-7,3 %	37,9
Muut aineettomat hyödykkeet	2,6	2,5	+6,3 %	2,5
Osuudet osakkuusyriyksissä	0,1	3,0	-97,7 %	0,1
Myytavissä olevat sijoitukset	0,3	7,6	-96,5 %	0,4
Eläkesaaminen	21,5	22,1	-2,6 %	22,8
Laskennalliset verosaamiset	1,4	1,0	+33,0 %	1,5
Muut pitkäaikaiset saamiset	2,3	4,1	-44,7 %	3,8
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>373,3</b>	<b>370,5</b>	<b>+0,8 %</b>	<b>371,5</b>
Vaihto-omaisuus	236,8	207,7	+14,0 %	227,5
Myyntisaamiset	184,1	184,9	-0,5 %	200,1
Muut saamiset	51,0	42,3	+20,4 %	31,9
Rahamarkkinasijoitukset				31,0
Rahavarat	92,1	282,5	-67,4 %	200,9
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>564,0</b>	<b>717,4</b>	<b>-21,4 %</b>	<b>691,4</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>937,3</b>	<b>1 087,9</b>	<b>-13,8 %</b>	<b>1 062,9</b>

## OMA PÄÄOMA JA VELAT

milj. EUR	3/17	3/16	Muutos %	12/16
Osakepääoma	92,2	92,2		92,2
Käyttöraho	0,5	0,5		0,5
Muut rahastot	2,4	7,4	-68,0 %	2,0
Kertyneet voittovarot	399,7	374,9	+6,6 %	546,6
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>	<b>494,8</b>	<b>475,1</b>	<b>+4,2 %</b>	<b>641,4</b>
Määräysvallattomien omistajien osuudet	0,0	0,0	-352,9 %	0,0
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>494,8</b>	<b>475,1</b>	<b>+4,1 %</b>	<b>641,4</b>
Laskennalliset verovelat	37,0	36,8	+0,5 %	37,1
Eläkeveloitteet	3,1	3,1	+2,1 %	3,2
Varaukset	0,3	0,3	-0,9 %	0,3
Pitkäaikaiset korolliset velat	150,3	175,7	-14,5 %	150,2
Muut pitkäaikaiset velat	0,0	0,0	+2,5 %	0,0
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>190,7</b>	<b>215,9</b>	<b>-11,7 %</b>	<b>190,8</b>
Ostovelat	96,8	80,8	+19,8 %	106,1
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	13,9	5,9	+137,1 %	9,1
Muut lyhytaikaiset velat	138,8	299,9	-53,7 %	112,9
Varaukset		0,0	-100,0 %	0,2
Lyhytaikaiset korolliset velat	2,1	10,2	-79,1 %	2,3
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>251,8</b>	<b>396,9</b>	<b>-36,6 %</b>	<b>230,7</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>442,5</b>	<b>612,8</b>	<b>-27,8 %</b>	<b>421,5</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>937,3</b>	<b>1 087,9</b>	<b>-13,8 %</b>	<b>1 062,9</b>

**LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA**

- a. Osakepääoma
- b. Käyttörahassto
- c. Muut rahastot
- d. Etuuspoijaisten eläkejärjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät
- e. Muuntoerot
- f. Kertyneet voittovarat
- g. Määräysvallattomien omistajien osuus
- h. Oma pääoma yhteensä**

milj. EUR	<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>							
	a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.	h.
<b>Oma pääoma 1.1.2016</b>	92,2	0,5	6,9	-1,6	-1,5	498,4	0,0	<b>594,9</b>
Tilikauden tulos						63,3		<b>63,3</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>								
Myytavissä olevien sijoitusten arvomuutos			0,5					<b>0,5</b>
Muuntoerot					-2,0			<b>-2,0</b>
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät				-0,0				<b>-0,0</b>
<b>Tapahtumat omistajien kanssa</b>								
Osingonjako ja pääoman palautus						-183,3		<b>-183,3</b>
Osakekannustinjärjestelmä						2,1		<b>2,1</b>
Muut muutokset			0,0			-0,4	0,0	<b>-0,3</b>
<b>Oma pääoma 31.3.2016</b>	92,2	0,5	7,4	-1,7	-3,6	380,2	0,0	<b>475,1</b>
<b>Oma pääoma 1.1.2017</b>	92,2	0,5	2,0	2,0	-6,2	550,7	0,0	<b>641,4</b>
Tilikauden tulos						70,3		<b>70,3</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>								
Muuntoerot					0,2			<b>0,2</b>
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät				0,0				<b>0,0</b>
<b>Tapahtumat omistajien kanssa</b>								
Osingonjako ja pääoman palautus						-218,2		<b>-218,2</b>
Osakekannustinjärjestelmä						1,1		<b>1,1</b>
Muut muutokset			0,3			-0,3	0,0	<b>0,0</b>
<b>Oma pääoma 31.3.2017</b>	<b>92,2</b>	<b>0,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>-6,1</b>	<b>403,7</b>	<b>0,0</b>	<b>494,8</b>

**KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA**

milj. EUR	1-3/17	1-3/16	1-12/16
Liikevoitto	91,7	80,3	314,6
Oikaisut	11,9	12,7	26,8
Käyttöpääoman muutos	-24,7	-28,2	-33,0
Maksetut korot	-2,1	-2,3	-11,9
Saadut korot	0,3	2,5	7,7
Saadut osingot	0,0		0,1
Maksetut verot	-13,8	-12,6	-55,2
<b>Liiketoiminnan rahavirta yhteensä</b>	<b>63,3</b>	<b>52,5</b>	<b>249,1</b>
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-14,0	-9,3	-41,0
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-2,9	-2,4	-6,7
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden sekä myytävissä olevien sijoitusten myynnit	0,7	0,2	26,6
<b>Investointien rahavirta yhteensä</b>	<b>-16,2</b>	<b>-11,5</b>	<b>-21,1</b>
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0,8	0,2	1,2
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-1,3	-0,3	-1,5
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-2,3	-36,7
Omat osakkeet			-16,8
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-185,4	-0,0	-183,6
<b>Rahoituksen rahavirta yhteensä</b>	<b>-185,9</b>	<b>-2,4</b>	<b>-237,4</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-138,8</b>	<b>38,5</b>	<b>-9,4</b>
Rahavarat kauden alussa	231,9	245,2	245,2
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-1,0	-1,3	-3,9
Rahavarojen muutos	-138,8	38,5	-9,4
Rahavarat kauden lopussa	92,1	282,5	231,9
<b>Täsmäytys taseen rahavaroihin</b>			
Taseen rahavarat kauden lopussa	92,1	282,5	200,9
Rahamarkkinasijoitukset kauden lopussa			31,0
<b>Rahavirtalaskelman rahavarat</b>	<b>92,1</b>	<b>282,5</b>	<b>231,9</b>

**AINEELLISTEN KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEIDEN MUUTOKSET**

milj. EUR	3/17	3/16	12/16
Kirjanpitoarvo kauden alussa	289,1	276,4	276,4
Lisäykset	12,7	6,9	44,5
Vähennykset	-0,2	-0,2	-1,4
Poistot ja arvonalentumiset	-7,9	-7,5	-30,5
<b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</b>	<b>293,7</b>	<b>275,6</b>	<b>289,1</b>

**AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN MUUTOKSET (ILMAN LIIKEARVOA)**

milj. EUR	3/17	3/16	12/16
Kirjanpitoarvo kauden alussa	40,4	44,3	44,3
Lisäykset	2,7	1,7	6,2
Vähennykset	-0,0	-0,0	-0,0
Poistot ja arvonalentumiset	-2,4	-2,4	-10,1
<b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</b>	<b>40,6</b>	<b>43,5</b>	<b>40,4</b>

**VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET**

milj. EUR	3/17	3/16	12/16
<b>ANNETUT VAKUUDET OMISTA SITOUMUKSISTA</b>			
Takaukset	4,1	5,2	4,1
<b>MUUT VASTUUT</b>			
Leasing-vastuut (ilman rahoitusleasing-sopimuksia)	5,5	6,5	6,7
Muut vastuut	0,3	0,3	0,3

**JOHDANNAISSOPIMUKSET**

milj. EUR	3/17	3/16	12/16
<b>VALUUTTATERMIINIT JA VALUUTANVAIHTOSOPIMUKSET</b>			
Käypä arvo, milj. EUR	-0,3	-1,0	-0,1
Nimellisarvo, milj. EUR	52,3	52,4	25,1
<b>VALUUTTAOPTIOT</b>			
Käypä arvo, milj. EUR	0,0	-0,1	-0,0
Nimellisarvo, milj. EUR	53,3	46,5	31,7

## RAHOITUSINSTRUMENTTIEN KÄYPIEN ARVOJEN MÄÄRITYS JA HIERARKIA

milj. EUR	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Johdannaissopimukset				
Valuuttajohdannaiset		0,4		0,4
Myytavissä olevat rahoitusvarat				
Osakkeet ja osuudet			0,3	0,3
<b>Varat yhteensä</b>		0,4	0,3	0,6
Johdannaissopimukset				
Valuuttajohdannaiset		-0,7		-0,7
<b>Velat yhteensä</b>		-0,7		-0,7

Tason 1 rahoitusinstrumentin käypä arvo perustuu toimivilla markkinoilla noteerattuihin hintoihin. Tason 2 rahoitusinstrumentin käypä arvo perustuu markkinoilta saatuihin syöttötietoihin. Tason 3 johdannaisten käypä arvo ei ole arvioitavissa markkinoilta saatavilla tiedoilla.

Konsernissa noudatetaan periaatetta, jonka mukaan käypien arvojen hierarkian tasojen väliset siirrot kirjataan sille päivälle, jona siirron aiheuttanut tapahtuma on toteutunut.

Tasojen välillä ei ole tapahtunut siirtoja raportointikauden aikana.

## LIIKETOIMET LÄHIPIIRIIN KUULUVIEN KANSSA

milj. EUR	1–3/17	1–3/16	1–12/16
Johdon työsuhde-etuudet	4,9	4,8	6,8

## Segmenttikohtaiset tiedot

### LIKEVAIHTO TULOSYKSIKÖITTÄIN

milj. EUR	1-3/17	1-3/16	Muutos %	1-12/16
Lääkeliiketoiminta	265,5	249,3	+6,5 %	1 021,6
Alkuperälääkkeet	98,4	88,0	+11,8 %	350,4
Erytistuotteet	121,8	122,8	-0,9 %	507,8
Eläinlääkkeet	19,1	18,2	+4,9 %	77,3
Fermion	15,5	10,6	+46,9 %	47,6
Sopimusvalmistus ja muut	10,7	9,7	+10,8 %	38,5
Diagnostiikkaliiketoiminta	14,4	13,5	+6,6 %	54,8
Konsernierät	-0,7	-0,8	-6,7 %	-2,8
<b>Konserni yhteensä</b>	<b>279,2</b>	<b>262,0</b>	<b>+6,5 %</b>	<b>1 073,5</b>

### LIKEVOITTO LIKETOIMINTA-ALUEITTAIN

milj. EUR	1-3/17	1-3/16	Muutos %	1-12/16
Lääkeliiketoiminta	90,2	80,1	+12,6 %	316,4
Diagnostiikkaliiketoiminta	3,5	2,6	+32,5 %	8,4
Konsernierät	-2,0	-2,4	-18,0 %	-10,2
<b>Konserni yhteensä</b>	<b>91,7</b>	<b>80,3</b>	<b>+14,1 %</b>	<b>314,6</b>

### LIKEVAIHTO VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

milj. EUR	2017				2016			
	1-3	10-12	7-9	4-6	1-3	10-12	7-9	4-6
Lääkeliiketoiminta	265,5	267,1	245,7	259,5	249,3	247,3	227,1	242,0
Diagnostiikkaliiketoiminta	14,4	13,5	13,4	14,4	13,5	15,2	12,5	13,9
Konsernierät	-0,7	-0,7	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-0,5	-0,9
<b>Konserni yhteensä</b>	<b>279,2</b>	<b>279,9</b>	<b>258,6</b>	<b>273,1</b>	<b>262,0</b>	<b>261,6</b>	<b>239,1</b>	<b>255,0</b>

### LIKEVOITTO VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

milj. EUR	2017				2016			
	1-3	10-12	7-9	4-6	1-3	10-12	7-9	4-6
Lääkeliiketoiminta	90,2	59,6	91,8	84,9	80,1	52,1	59,7	75,8
Diagnostiikkaliiketoiminta	3,5	1,7	2,2	1,8	2,6	1,7	1,1	1,6
Konsernierät	-2,0	-2,6	-2,0	-3,2	-2,4	-2,9	-2,3	-3,5
<b>Konserni yhteensä</b>	<b>91,7</b>	<b>58,7</b>	<b>92,0</b>	<b>83,5</b>	<b>80,3</b>	<b>50,9</b>	<b>58,6</b>	<b>74,0</b>

### LIKEVAIHDON MAANTIETEELLINEN JAKAUMA VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

milj. EUR	2017				2016			
	1-3	10-12	7-9	4-6	1-3	10-12	7-9	4-6
Suomi	81,9	91,8	84,4	82,1	80,1	85,1	78,1	76,9
Skandinavia	44,7	45,5	39,6	44,3	44,7	47,0	39,1	40,9
Muu Eurooppa	83,0	89,0	78,1	85,5	83,2	81,9	70,7	77,5
Pohjois-Amerikka	19,6	29,7	18,7	19,6	18,2	16,1	17,9	20,6
Muut maat	50,0	23,9	37,8	41,6	35,8	31,5	33,2	39,1
<b>Konserni yhteensä</b>	<b>279,2</b>	<b>279,9</b>	<b>258,6</b>	<b>273,1</b>	<b>262,0</b>	<b>261,6</b>	<b>239,1</b>	<b>255,0</b>

## Liiketoimintakatsaukset

### LÄÄKELIIKETOIMINNAN AVAINLUKUJA

milj. EUR	1–3/17	1–3/16	Muutos %	1–12/16
Liikevaihto	<b>265,5</b>	249,3	+6,5 %	1 021,6
Liikevoitto	<b>90,2</b>	80,1	+12,6 %	316,4
% liikevaihdosta	<b>34,0 %</b>	32,1 %		31,0 %
T&K-kulut	<b>24,3</b>	23,4	+3,9 %	111,5
% liikevaihdosta	<b>9,1 %</b>	9,4 %		10,9 %
Investoinnit	<b>14,9</b>	8,8	+69,9 %	49,7
% liikevaihdosta	<b>5,6 %</b>	3,5 %		4,9 %
Myyntituotot omista alkuperälääkkeistä	<b>100,8</b>	92,9	+8,5 %	377,0
Varat	<b>779,6</b>	736,9		776,9
Velat	<b>190,5</b>	185,6		209,0
Henkilöstömäärä kauden lopussa	<b>3 176</b>	3 090		3 161

### KYMMENEN MYYDYINTÄ LÄÄKEVALMISTETTA

milj. EUR	1–3/17	1–3/16	Muutos %	1–12/16
Stalevo®, Comtess® ja Comtan® (Parkinsonin tauti)	<b>30,5</b>	32,6	-6,6 %	124,2
Easyhaler®-tuoteperhe (astma, keuhkohtaumatauti)	<b>18,0</b>	15,6	+15,4 %	63,7
Dexdor® (tehohoitonauhoite)	<b>16,7</b>	14,2	+17,7 %	56,8
Simdax® (sydämen vajaatoiminta)	<b>15,3</b>	13,7	+11,6 %	56,4
Remsima®-sarja (nivelreuma, tulehdukselliset suolistosairaudet)	<b>11,0</b>	11,7	-5,8 %	42,3
Dexdomitor®, Domitor®, Domosedan® ja Antisedan® (eläinrauhotteet)	<b>7,5</b>	6,8	+9,9 %	28,1
Precedex® (tehohoitonauhoite)	<b>6,9</b>	3,8	+79,3 %	19,6
Burana® (tulehdus, kipu)	<b>5,7</b>	5,2	+10,1 %	23,1
Geneeriset entakaponi-tuotteet (Parkinsonin tauti)	<b>4,2</b>	3,3	+28,7 %	13,2
Atorvastatin Orion® (hyperkolesterolemia)	<b>4,1</b>	3,7	+10,1 %	17,9
<b>Yhteensä</b>	<b>119,9</b>	110,6	+8,3 %	445,2
Osuus lääkeliikeyvaihdosta	<b>45 %</b>	44 %		44 %

### DIAGNOSTIIKKALIIKETOIMINNAN AVAINLUKUJA

milj. EUR	1–3/17	1–3/16	Muutos %	1–12/16
Liikevaihto	<b>14,4</b>	13,5	+6,6 %	54,8
Liikevoitto	<b>3,5</b>	2,6	+32,5 %	8,4
% liikevaihdosta	<b>24,1 %</b>	19,4 %		15,3 %
T&K-kulut	<b>1,5</b>	1,6	-9,5 %	6,9
% liikevaihdosta	<b>10,2 %</b>	12,1 %		12,6 %
Investoinnit	<b>0,2</b>	0,2	+16,0 %	1,1
% liikevaihdosta	<b>1,7 %</b>	1,5 %		2,0 %
Varat	<b>49,6</b>	50,8		45,8
Velat	<b>9,2</b>	8,5		17,6
Henkilöstömäärä kauden lopussa	<b>283</b>	296		284



**KESKEISET KLIINISET LÄÄKEKEHITYSHANKKEET**

Projekti	Käyttöaihe	FAASI			Rekisteröinti
		I	II	III	
Easyhaler® salmeteroli-flutikasoni	Astma, keuhkohtaumatauti	Bioekvivalenssi-tutkimus			<u>Rekisteröinti*</u>
Darolutamidi (ODM-201) <sup>1)</sup>	Eturauhassyöpä (nmCRPC)	I	II	III*	
Darolutamidi (ODM-201) <sup>1)</sup>	Eturauhassyöpä (mHSPC)	I	II	III*	
Levosimendaani <sup>2)</sup>	Sydänlihaskasvaimet	I	II	III	
ORM-12741 (alfa-2c reseptorin antagonisti) <sup>3)</sup>	Alzheimerin tauti	I	IIa*		
ODM-109 (suun kautta otettava levosimendaani)	ALS-tauti	I	II		
ODM-104 (tehokkaampi COMT-estäjä)	Parkinsonin tauti	I	II*		
ODM-203 (FGFR+VEGFR inhibiittori)	Kiinteät syöpäkasvaimet	I	II*		
ODM-207 (BET-proteiinien estäjä)	Syöpä	I			
<sup>1)</sup> Yhteistyössä Bayerin kanssa <sup>2)</sup> Partneri: Tenax Therapeutics, Inc. <sup>3)</sup> Yhteistyössä Janssen Pharmaceuticalsin kanssa.		*	= Vaihe meneillään		
		III	= Status muuttunut edellisestä vuosineljänneksestä		

## Tietoja Orionin osakkeista

### OSAKKEIDEN PERUSTIEDOT 31.3.2017

	A-osake	B-osake	Yhteensä
Kaupankäyntitunnus Nasdaq Helsingissä	ORNAV	ORNBV	
Listautumispäivä	1.7.2006	1.7.2006	
ISIN-koodi	FI0009014369	FI0009014377	
ICB-koodi	4500	4500	
Reuters-koodi	ORNAV.HE	ORNBV.HE	
Bloomberg-koodi	ORNAV.FH	ORNBV.FH	
Osakepääoma, milj. EUR	24,9	67,4	92,2
Kirjanpidollinen vasta-arvo/osake, EUR	0,65	0,65	
Osakemäärä yhteensä, kpl	38 100 273	103 157 555	141 257 828
% koko osakekannasta	27 %	73 %	100 %
Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet, kpl		675 401	675 401
Osakkeita yhteensä ilman omia osakkeita, kpl	38 100 273	102 482 154	140 582 427
Osakkeiden vähimmäismäärä, kpl			1
A- ja B-osakkeita enintään ja kaikkien osakkeiden enimmäismäärä, kpl	500 000 000	1 000 000 000	1 000 000 000
Ääniä/osake	20	1	
Äänimäärä ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita	762 005 460	102 482 154	864 487 614
% kaikista äänistä	88 %	12 %	100 %
Osakkeenomistajia	16 711	37 119	48 273

Sekä A- että B-osake antaa osakkeenomistajalle samat oikeudet yhtiön omaisuuteen ja osingonjakoon.

### TIETOJA KAUPANKÄYNNISTÄ NASDAQ HELSINGISSÄ 1.1.-31.3.2017

	A-osake	B-osake	Yhteensä
Vaihdettu osakemäärä, kpl	876 858	16 989 592	17 866 450
Vaihdon osuus osakemäärästä, %	2,3 %	16,5 %	12,6 %
Vaihto, milj. EUR	41,1	789,3	830,4
Päätöskurssi 31.12.2016, EUR	42,38	42,29	
Alin kurssi, EUR (A 3.1. ja 25.1.2017, B 25.1.2017)	42,00	41,99	
Keskikurssi, EUR	46,92	46,46	
Ylin kurssi, EUR (A ja B 20.3.2017)	51,70	51,95	
Päätöskurssi 31.3.2017, EUR	48,68	48,87	
Osakekannan markkina-arvo 31.3.2017, milj. EUR	1 854,7	5 008,3	6 863,0

### OSAKEKOHTAISIA TUNNUSLUKUJA

	1-3/17	1-3/16	Muutos %	1-12/16
Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR	0,50	0,45	+11,3 %	1,77
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, EUR	0,50	0,45	+11,3 %	1,77
Osakekohtainen rahavirta ennen rahoituseriä, EUR	0,34	0,29	+15,2 %	1,62
Osakekohtainen oma pääoma, EUR	3,52	3,37		4,57
Osakkeita keskimäärin ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita, 1 000 kpl	140 510	140 878		140 671

## Liitteet

### Raportointi

Orion-konsernin emoyhtiö on Orion Oyj. Konsernissa on kaksi liiketoiminta-aluetta eli toimintasegmenttiä ja viisi tulosityksikköä. Orion raportoi toimintoistaan kahden toimintasegmentin mukaan.

- Lääkeliiketoiminta
  - Alkuperälääkkeet (patentoidut reseptilääkkeet kolmelle terapia-alueelle)
  - Erytistuotteet (geneeriset eli patenttisuojattomat reseptilääkkeet ja itsehoitotuotteet)
  - Eläinlääkkeet (lääkkeet ja hoitotuotteet lemmikki- ja tuotantoeläimille)
  - Fermion (lääkkeiden vaikuttavat aineet Orionille ja muille yhtiöille)
- Diagnostiikkaliiketoiminta
  - Orion Diagnostica (diagnostiset testijärjestelmät terveydenhuollon lähitestaukseen ja teollisuushygieniaan).

Sopimusvalmistus ja muut eli lääkevalmistus muille yhtiöille sisältyy Lääkeliiketoiminnan segmenttiin, mutta se ei ole erillinen tulosityksikkönsä, vaan kuuluu konsernissa Toimitusketju-organisaatioon.

### Katsauksen laatimisperiaatteet

Tämä katsaus on laadittu IAS 34, Osavuosikatsaukset -standardin mukaisesti. Katsauksen laatimisessa on noudatettu samoja laatimisperiaatteita kuin vuositilinpäätöksessä 2016, joiden lisäksi on noudatettu 1.1.2017 alkaen käyttöönotettuja EU:n hyväksymiä muutoksia olemassa oleviin IFRS-standardeihin sekä IAS-standardeihin. Standardimuutoksilla ei ole ollut vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Katsauskauden sovelletut periaatteet ja laskentamenetelmät ovat saatavilla Orionin kotisivulla osoitteessa <http://www.orion.fi/sijoittajat>.

### Muut

Tämän katsauksen tietoja ei ole tilintarkastettu.

Suluissa olevat luvut ovat vertailukauden tietoja eli edellisen vuoden vastaavalta kaudelta. Kaikki katsauksen luvut on pyöristetty, minkä vuoksi yksittäisten lukujen summa saattaa poiketa esitetystä summaluvusta.

**TUNNUSLUKUJEN LASKENTAPERUSTEET**

Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), %	=	$\frac{\text{Voitto ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat kaudella keskimäärin}}$	x 100
Oman pääoman tuotto (ROE), %	=	$\frac{\text{Tilikauden voitto}}{\text{Oma pääoma kaudella keskimäärin}}$	x 100
Omavaraisuusaste, %	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}}$	x 100
Nettovelkaantumisaste, %	=	$\frac{\text{Korollinen vieras pääoma - rahavarat - rahamarkkinasijoitukset}}{\text{Oma pääoma}}$	x 100
Osakekohtainen tulos, EUR	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva voitto}}{\text{Osakemäärä ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita kaudella keskimäärin}}$	
Osakekohtainen rahavirta ennen rahoituseriä, EUR	=	$\frac{\text{Liiketoiminnan rahavirta + investointien rahavirta}}{\text{Osakemäärä ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita kaudella keskimäärin}}$	
Osakekohtainen oma pääoma, EUR	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Osakemäärä kauden lopussa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita}}$	
Osakekohtainen osinko, EUR	=	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettava osinko}}{\text{Osakemäärä kauden lopussa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita}}$	
Osingonjakosuhte, %	=	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$	x 100
Efektiiivinen osinkotuotto, %	=	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Kauden viimeinen kaupantekokurssi}}$	x 100
Hinta/voitto-suhde (P/E)	=	$\frac{\text{Kauden viimeinen kaupantekokurssi}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$	
Osakkeen keskikurssi, EUR	=	$\frac{\text{Osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto}}{\text{Vaihdettujen osakkeiden määrä kaudella keskimäärin}}$	
Osakekannan markkina-arvo, milj. EUR	=	Osakemäärä kauden lopussa x kauden viimeinen kaupantekokurssi	

Julkaisija:

Orion Oyj

<http://www.orion.fi/>
<http://www.twitter.com/OrionCorplR>

Orion on suomalainen lääkeyhtiö - hyvinvoinnin rakentaja, joka toimii maailmanlaajuisesti. Orion kehittää, valmistaa ja markkinoi ihmis- ja eläinlääkkeitä, lääkkeiden vaikuttavia aineita sekä diagnostisia testejä. Yhtiö panostaa jatkuvasti uusien lääkkeiden sekä hoitotapojen tutkimiseen ja kehittämiseen. Orionin lääketutkimuksen ydinterapia-alueita ovat keskushermostosairaudet, syöpäsairaudet sekä hengityselinsairaudet, joiden hoitoon Orion kehittää inhaloitavia Easyhaler®-keuhkolääkkeitä. Orionin liikevaihto vuonna 2016 oli 1 074 miljoonaa euroa, ja yhtiö työllisti vuoden lopussa noin 3 500 henkilöä. Orionin A- ja B- osakkeet on listattu Nasdaq Helsingissä. Vuonna 1917 perustettu Orion viettää satavuotisjuhlavuottaan vuonna 2017.