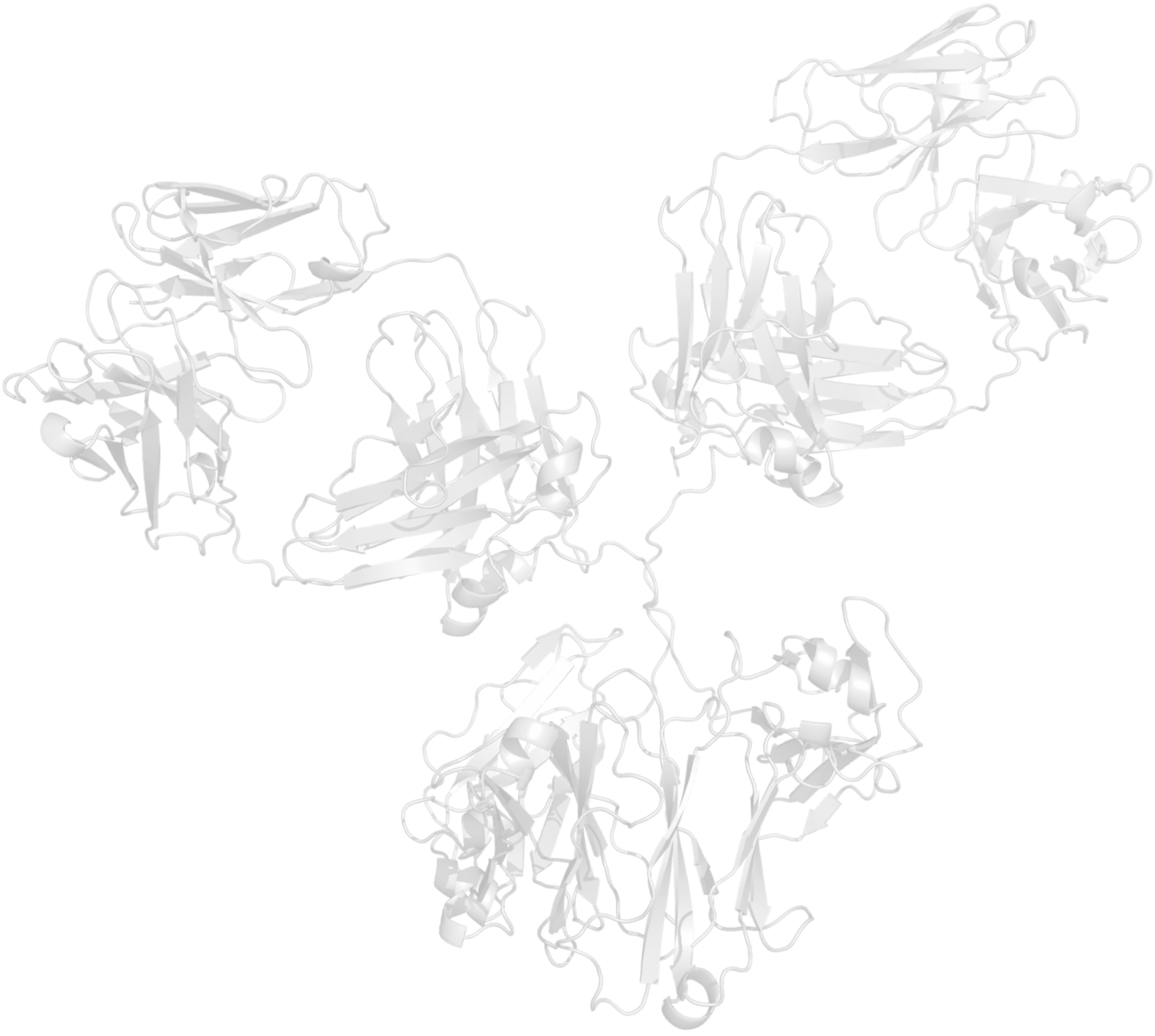
Galápagos

Halfjaarverslag 2018



Inhoud

De Galapagos groep

Brief van het management 4
In een oogopslag 7
Risicofactoren 8
Het Galapagos aandeel 9
Transacties met verbonden partijen 9
Verklaring van de raad van bestuur 10
Disclaimer en overige informatie 11

Financiële overzichten

Niet-geauditeerde verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers 14
Toelichtingen 21

Commissarisverslag

Verslag inzake het beperkt nazicht van de geconsolideerde tussentijdse resultaten 31

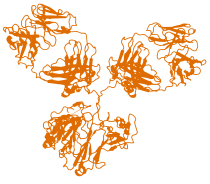
Overige informatie

Verklarende woordenlijst 32
Financiële agenda 46
Colofon 46
Contact 46

De Galapagos groep

Een overzicht van Galapagos, haar strategie en portfolio in het eerste halfjaar van 2018

MOR106 is een anti-lichaam, ontworpen met als target IL-17C dat mogelijk een belangrijke rol speelt bij huidziekten zoals eczeem



Brief van het management

Geachte aandeelhouders,

Het is een ongelofelijk druk halfjaar voor Galapagos geweest.

We hebben sterke ACR-activiteit en consistente verdraagbaarheid gerapporteerd met onze zeer selectieve JAK1-remmer filgotinib in de EQUATOR studie bij patiënten met psoriatische artritis. Werving van de FINCH 1 en 3 onderzoeken in reuma is afgerond en we verwachten de FINCH 2 resultaten, onze allereerste Fase 3 data bij Galapagos, in het derde kwartaal van het jaar te kunnen rapporteren. De SELECTION studie met filgotinib bij patiënten met colitis ulcerosa passeerde een geplande tussentijdse futiliteitsanalyse nadat 350 patiënten de inductieperiode in het Fase 2b-deel van de studie hadden voltooid; de SELECTION studie ging door naar Fase 3 zoals gepland op zowel het 100 mg als 200 mg eenmaal daagse dosisniveau bij biologisch ervaren en biologisch naïeve patiënten. We hebben de rekrutering afgerond van de TORTUGA Fase 2 studie met filgotinib bij ziekte van Bechterew en verwachten de resultaten dit kwartaal te kunnen rapporteren.

Binnen ons idiopathische pulmonaire fibrose (IPF) programma hebben we de FLORA Fase 2a studieresultaten met selectieve autotaxine-remmer GLPG1690 gepresenteerd op ATS 2018 en gepubliceerd in *The Lancet Respiratory Medicine*. We hebben het definitieve ontwerp voor de ISABELA Fase 3 studies met GLPG1690 aangekondigd, gericht op het bereiken van een breed label in IPF; de patiëntenrekrutering begint naar verwachting in de tweede helft van het jaar.

We hebben preklinische en klinische resultaten met GLPG1972/S201086 op OARSI en EULAR gepresenteerd en samen met onze samenwerkingspartner Servier de start aangekondigd van de wereldwijde ROCCELLA Fase 2 studie met GLPG1972/S201086 bij artrosepatiënten. Daarnaast hebben we op AAD 2018 klinische bevindingen met MOR106 bij atopische dermatitispatiënten gerapporteerd, alsook de start van de IGUANA Fase 2 studie.

We zijn gestart met de FALCON studie met onze eerste drievoudige combinatietherapie bij patiënten met cystic fibrosis (CF); we verwachten de resultaten in het derde kwartaal van 2018. De PELICAN studie heeft het primaire onderzoeksdoel bereikt, met een goede verdraagbaarheid van GLPG2737 bij CF-patiënten die Orkambi®[1] gebruikten. AbbVie heeft besloten niet verder te gaan met de tweede drievoudige combinatie van GLPG3067 + GLPG2222 + GLPG2737. Wij zijn de toekomst van onze CF samenwerking met AbbVie aan het heroverwegen.

Operationeel overzicht eerste kwartaal 2018

Wij verwijzen graag naar ons verslag over het eerste kwartaal van 2018.

Operationeel overzicht tweede kwartaal 2018

Ontstekingsziekten

- Gilead heeft de patiëntenrekrutering van de FINCH 1 en FINCH 3 Fase 3 studies in reuma voltooid
- We hebben consistente activiteit en tolerabiliteitsprofiel laten zien met filgotinib in DARWIN 3 aan de hand van patiëntenresultaten in reuma na 108 weken
- We hebben het primaire onderzoeksdoel (goede verdraagbaarheid) bereikt in de EQUATOR Fase 2 studie met filgotinib in psoriatrische artritis patiënten
- Gilead heeft de voortgang van de SELECTION studie met filgotinib in colitis ulcerosa naar Fase 3 gerapporteerd

[1] Orkambi wordt op de markt gebracht door Vertex Pharmaceuticals.

- We hebben ziektemodificerende effecten in preklinische artrosemodellen met GLPG1972/S201086 op OARSI en EULAR 2018 gepresenteerd
- We hebben samen met onze samenwerkingspartner Servier het ROCCELLA Fase 2 design met GLPG1972/S201086 aangekondigd
- We hebben samen met onze samenwerkingspartner MorphoSys de start van de IGUANA Fase 2 studie met MOR106 aangekondigd

Idiopathische longfibrose (IPF)

- We hebben het design voor de wereldwijde ISABELA Fase 3 studie met GLPG1690 bij IPF-patiënten aangekondigd
- We hebben de FLORA Fase 2a bevindingen in *The Lancet Respiratory Medicine* gepubliceerd en gepresenteerd op ATS 2018

Cystic fibrosis (CF)

- We hebben de start van de FALCON studie met drievoudige combinatie GLPG2451+GLPG2222+GLPG2737 bij CF-patiënten (homozygoot voor de delF508 mutatie) aangekondigd
- We hebben het primaire doel bereikt in de PELICAN studie met GLPG2737 bij CF-patiënten
- We hebben gerapporteerd dat AbbVie heeft besloten niet verder te gaan met de drievoudige combinatietherapie GLPG3067+GLPG2222+GLPG2737
- We hebben gerapporteerd dat Galapagos haar samenwerking met AbbVie aan het heroverwegen is

Corporate & overige

- We hebben bijkomend €1,3 miljoen opgehaald in het tweede kwartaal door het uitoefenen van warrants
- We hebben een transparantiekennisgeving ontvangen van Van Herk Investments B.V. dat zij de 10% drempel heeft overschreden

Recente ontwikkelingen

- We hebben het design voor de PINTA Fase 2 studie met GLPG1205 in IPF aangekondigd
- We hebben samen met onze samenwerkingspartner MorphoSys een wereldwijde licentieovereenkomst met Novartis voor MOR106 aangekondigd

H1 2018 financiële resultaten

Omzet en overige opbrengsten

Onze omzet en overige opbrengsten in de eerste zes maanden van 2018 bedroegen €101,9 miljoen, vergeleken met €73,0 miljoen in de eerste zes maanden van 2017. De omzet (€87,6 miljoen in de eerste zes maanden van 2018 ten opzichte van €60,9 miljoen in de eerste zes maanden van 2017) was hoger ten gevolge van een toename van erkenning in opbrengst van de *upfront* betaling van Gilead gerelateerd aan ons filgotinib programma, erkend in functie van de kosten opgelopen voor dit programma, maar ook ten gevolge van de toepassing van IFRS 15 – Opbrengsten van contracten met klanten, op 1 januari 2018, waardoor in de eerste zes maanden van 2018 €19,6 miljoen over te dragen opbrengsten in omzet erkend werden, gerelateerd aan eerder onder voorheen toepasbare standaard IAS 18 erkende *upfront*- en succesbetalingen. We verwijzen naar de toelichtingen van dit tussentijds geconsolideerd financieel rapport voor verdere informatie over de impact van de toepassing van IFRS 15 op onze geconsolideerde cijfers.

Overige opbrengsten stegen tot €14,3 miljoen in de eerste zes maanden van 2018 ten opzichte van €12,1 miljoen in de eerste zes maanden van 2017, voornamelijk als gevolg van hogere opbrengsten met betrekking tot ondersteuning van onderzoek en ontwikkeling.

Resultaten

We behaalden een nettoverlies van €59,1 miljoen in de eerste zes maanden van 2018, ten opzichte van een nettoverlies van €49,2 miljoen in de eerste zes maanden van 2017.

We behaalden een bedrijfsverlies van €65,8 miljoen in de eerste zes maanden van 2018, in vergelijking met een bedrijfsverlies van €32,9 miljoen in de eerste zes maanden van 2017.

Kosten voor onderzoek en ontwikkeling in de eerste zes maanden van 2018 bedroegen €151,4 miljoen, vergeleken met €92,9 miljoen in de eerste zes maanden van 2017. Deze geplande toename was hoofdzakelijk toe te schrijven aan een toename van €44,5 miljoen in kosten van onderaanneming voornamelijk in het kader van onze filgotinib en GLPG1690 programma's. Daarbij stegen onze personeelskosten ten gevolge van een gepland hoger aantal personeelsleden. Dit laatste verklaarde ook de stijging van onze algemene en administratieve kosten en verkoop- en marketingkosten, welke €16,2 miljoen in de eerste zes maanden van 2018 bedroegen, ten opzichte van €13,0 miljoen in de eerste zes maanden van 2017.

De netto financiële opbrengsten in de eerste zes maanden van 2018 bedroegen €6,9 miljoen, in vergelijking met netto financiële kosten van €16,3 miljoen in de eerste zes maanden van 2017, en bestonden voornamelijk uit een niet-gerealiseerde wisselkoerswinst van €5,3 miljoen op onze USD kaspositie (€17,1 miljoen niet-gerealiseerd wisselkoersverlies in de eerste zes maanden van 2017). We verwachten onze cash in USD te gebruiken om onze toekomstige schulden in USD te betalen, die hoofdzakelijk zullen voortkomen uit onze wereldwijde samenwerking met Gilead voor de ontwikkeling van filgotinib.

Kaspositie

Geldmiddelen en kasequivalenten bedroegen €1.066,8 miljoen op 30 juni 2018.

Een netto afname van €84,4 miljoen in geldmiddelen en kasequivalenten werd gerapporteerd in de eerste zes maanden van 2018, vergeleken met een netto toename van €288,8 miljoen in de eerste zes maanden van 2017. In de eerste zes maanden van 2018 bedroeg de netto kasstroom gebruikt in bedrijfsactiviteiten €91,3 miljoen. Tevens werd €3,7 miljoen gebruikt in investeringsactiviteiten en droeg de uitoefening van warrants voor €5,3 miljoen bij tot de kasstroom gegenereerd uit financieringsactiviteiten. Verder werd er een niet-gerealiseerde wisselkoerswinst van €5,3 miljoen op de geldmiddelen en kasequivalenten gerapporteerd.

Tenslotte vermeldde onze balans een vordering op de Franse overheid (*Crédit d'Impôt Recherche*[2]) voor een bedrag van €41,7 miljoen, te ontvangen in vier jaarlijkse schijven. Onze balans vermeldde ook nog een vordering op de Belgische overheid inzake R&D steunmaatregelen voor een bedrag van €44,5 miljoen.

Vooruitzichten 2018

We streven ernaar om de resultaten te rapporteren van de FINCH 2 (Fase 3 reumatoïde artritis) en TORTUGA (Fase 2 ziekte van Bechterew) studies met filgotinib in het derde kwartaal. In CF verwachten we de tussentijdse data van de FALCON patiëntenstudie. Wij streven ernaar om later in 2018 de eerste dosering in de ISABELA Fase 3 studie met GLPG1690 (IPF) te laten plaatsvinden en te starten met de ROCCELLA Fase 2 studie met GLPG1972 (OA) en de PINTA Fase 2 studie met GLPG1205 (IPF).

Dankzij de recent aangekondigde samenwerkingsovereenkomst met Novartis voor MOR106 hebben we onze verwachtingen voor een operationele *cash burn*[3] van de initieel verwachte €220 tot €240 miljoen verlaagd naar een operationele *cash burn* tussen €180 tot €200 miljoen voor 2018, onder voorbehoud van goedkeuring van de overeenkomst door de Amerikaanse mededingingsautoriteiten

Wederom hartelijk dank voor uw steun aan Galapagos. We streven ernaar om nog meer nieuwe medicijnen te ontdekken en te ontwikkelen, en de succesvolle medicatie naar de markt te brengen en het leven van patiënten te verbeteren.

Onno van de Stolpe
CEO

[2] *Crédit d'Impôt Recherche* verwijst naar een innovatiesubsidie van de Franse overheid.

[3] De operationele cash burn (of operationele inkomende kasstroom indien positief) is de som van de netto kasstroom gegenereerd uit of gebruikt bij (-) bedrijfsactiviteiten en de netto kasstroom gegenereerd uit of gebruikt bij (-) investeringsactiviteiten min (i) de ontvangsten uit of uitgaven voor, indien toepasbaar, de verkoop of aankoop van bedrijfsonderdelen en (ii) de beweging van de in pand gegeven geldmiddelen, moest die er zijn. Deze alternatieve prestatie indicator is ons inziens een belangrijke maatstaf voor een biotechnologiebedrijf in de ontwikkelingsfase. De operationele cash burn voor het volledige jaar 2017 bedroeg €154,1 miljoen.

In een oogopslag

Geconsolideerde kerngetallen

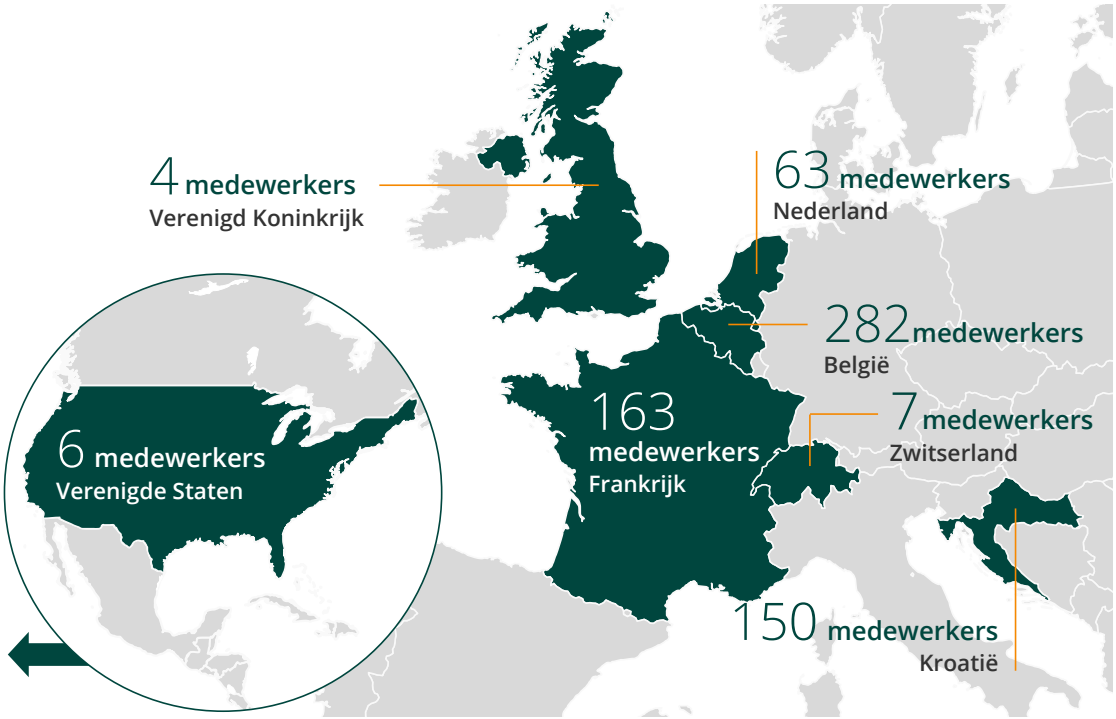
(in duizenden €, tenzij anders vermeld)

Resultatenrekening	Tweede kwartaal van 2018	Tweede kwartaal van 2017	Zes maanden eindigend op 30 juni 2018	Zes maanden eindigend op 30 juni 2017	Volledig jaar 2017
Omzet(*)	49.676	26.933	87.583	60.925	127.087
Overige opbrengsten	7.358	6.235	14.289	12.106	28.830
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	(81.680)	(47.983)	(151.444)	(92.913)	(218.502)
Verkoop, algemene en administratieve kosten	(9.104)	(6.861)	(16.214)	(13.020)	(27.218)
Totale bedrijfskosten	(90.784)	(54.844)	(167.658)	(105.933)	(245.720)
Bedrijfsverlies	(33.750)	(21.676)	(65.786)	(32.903)	(89.802)
Netto financieel resultaat	12.052	(13.874)	6.867	(16.254)	(25.705)
Belastingen	(75)	(92)	(137)	(92)	(198)
Nettoverlies	(21.773)	(35.642)	(59.056)	(49.249)	(115.704)
Balans					
Geldmiddelen en kasequivalenten	1.066.766	1.262.061	1.066.766	1.262.061	1.151.211
Vorderingen met betrekking tot ondersteuning van onderzoek en ontwikkeling	86.221	71.501	86.221	71.501	75.783
Totaal activa	1.204.348	1.368.355	1.204.348	1.368.355	1.286.274
Eigen vermogen(*)	885.659	1.069.026	885.659	1.069.026	1.011.983
Over te dragen opbrengsten(*)	243.149	254.863	243.149	254.863	219.892
Overige schulden	75.539	44.466	75.539	44.466	54.399
Kasstromen					
Operationele cash burn(**)	(53.668)	(29.500)	(95.003)	(53.378)	(154.089)
Kasstroom gegenereerd uit financieringsactiviteiten	1.349	352.787	5.254	352.773	353.357
Effect van wisselkoersverschillen op geldmiddelen en kasequivalenten	10.899	(14.611)	5.304	(17.107)	(27.808)
Toename / afname (–) van geldmiddelen en kasequivalenten	(41.420)	308.676	(84.445)	288.820	177.970
Geldmiddelen en kasequivalenten op het einde van de periode	1.066.766	1.262.061	1.066.766	1.262.061	1.151.211
Financiële ratios					
Aantal uitgegeven aandelen op het einde van de periode	51.337.763	50.867.678	51.337.763	50.867.678	50.936.778
Gewoon en verwaterd verlies per aandeel (in €)	(0,42)	(0,71)	(1,16)	(1,03)	(2,34)
Aandelenkoers op het einde van de periode (in €)	78,94	66,86	78,94	66,86	78,98
Totaal aantal personeelsleden van de groep op het einde van de periode	675	550	675	550	600

(*) Onze omzet, het eigen vermogen en de over te dragen opbrengsten voor het tweede kwartaal van 2018 en de zes maanden eindigend op 30 juni 2018 werden beïnvloed door de toepassing van de nieuwe standaard IFRS 15 – Opbrengsten van contracten met klanten, op 1 januari 2018. We verwijzen naar de toelichtingen van dit tussentijds geconsolideerd financieel verslag voor meer informatie.

(**) De operationele cash burn (of operationele inkomende kasstroom indien positief) is de som van de netto kasstroom gegenereerd uit of gebruikt bij (–) bedrijfsactiviteiten en de netto kasstroom gegenereerd uit of gebruikt bij (–) investeringsactiviteiten min (i) de ontvangsten uit of uitgaven voor, indien toepasbaar, de verkoop of aankoop van bedrijfsonderdelen en (ii) de beweging van de in pand gegeven geldmiddelen, moest die er zijn. Deze alternatieve prestatie indicator is ons inziens een belangrijke maatstaf voor een biotechnologiebedrijf in de ontwikkelingsfase.

Medewerkers per vestiging op 30 juni 2018



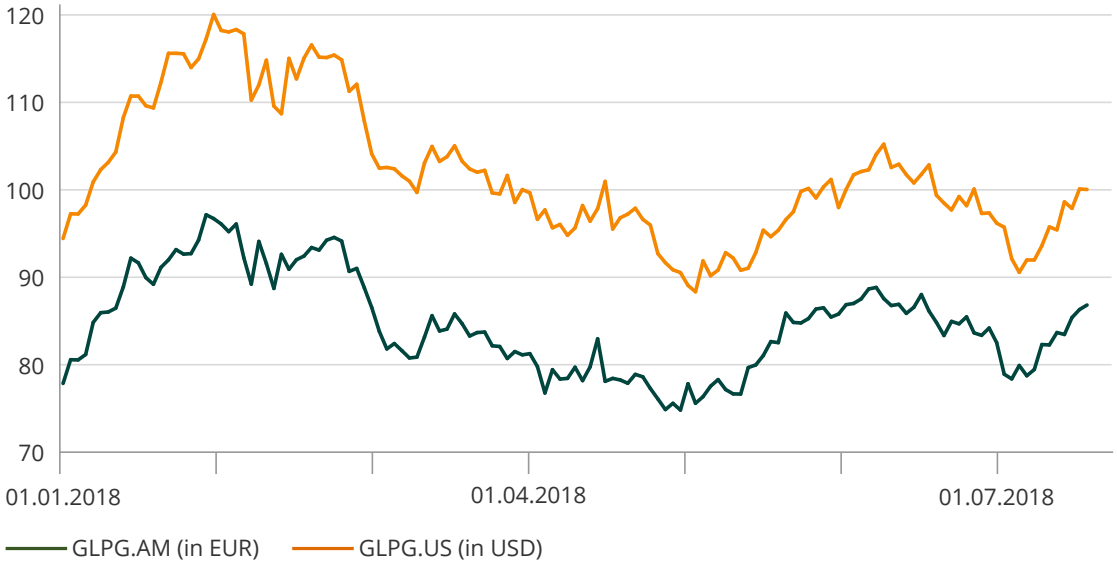
Risicofactoren

Wij verwijzen naar de beschrijving van de risicofactoren in het jaarverslag 2017, blz. 48-58, zoals aangevuld door de beschrijving van de risicofactoren in ons jaarverslag op het formulier 20-F ingediend bij de U.S. Securities and Exchange Commission (SEC), blz. 5-45. Samenvattend hebben de voornaamste risico's en onzekerheden waarmee wij geconfronteerd worden betrekking op: onze financiële positie en nood aan bijkomend kapitaal; productontwikkeling, goedkeuring van de bevoegde gezondheidsinstanties en commercialisatie; onze afhankelijkheid van derde partijen; onze concurrentiepositie; onze intellectuele eigendom; onze organisatie, structuur en werking (met inbegrip van, maar niet beperkt tot, bepaalde risico's die verband houden met onze status als een in de Verenigde Staten genoteerde vennootschap); en marktrisico's met betrekking tot onze aandelen en ADSs.

Wij verwijzen ook naar de beschrijving van het financieel risicomanagement van de groep zoals weergegeven in het jaarverslag 2017, blz. 137-140, die nog steeds geldig blijft.

Het Galapagos aandeel

Prestatie van het Galapagos aandeel op Euronext en op NASDAQ



Transacties met verbonden partijen

Wij verwijzen naar de verklaringen opgenomen onder de hoofding Transacties met verbonden partijen in het hoofdstuk "Toelichtingen bij de niet-geauditeerde verkorte geconsolideerde cijfers voor de eerste zes maanden van 2018" van dit verslag.

Verklaring van de raad van bestuur

De raad van bestuur van Galapagos NV verklaart dat, voor zover hij op de hoogte is, de financiële gegevens in dit halfjaarverslag opgesteld werden conform de toepasselijke standaarden voor jaarrekeningen, dat zij een waarheidsgetrouw en correct beeld geven van het vermogen, de financiële positie en de resultaten van Galapagos NV en haar geconsolideerde vennootschappen.

De raad van bestuur van Galapagos NV verklaart verder dat dit halfjaarverslag een getrouw overzicht geeft van de belangrijke gebeurtenissen en de belangrijkste transacties met verbonden partijen die hebben plaatsgevonden in de eerste zes maanden van het boekjaar en het effect daarvan op de verkorte financiële overzichten, alsmede een beschrijving van de voornaamste risico's en onzekerheden voor de resterende maanden van het boekjaar.

Namens de raad van bestuur,

Onno van de Stolpe
CEO

Raj Parekh
Voorzitter van de raad van bestuur

Disclaimer en overige informatie

Galapagos NV is een naamloze vennootschap naar Belgisch recht, met zetel te Generaal De Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, België. Doorheen dit verslag verwijst de term "Galapagos NV" enkel naar de niet-geconsolideerde Belgische vennootschap en verwijzen de termen "wij", "onze", "Galapagos" en "de groep" naar Galapagos NV samen met haar dochtervennootschappen.

Dit verslag wordt zowel in het Nederlands als in het Engels gepubliceerd. In geval van tegenstrijdigheden tussen de Nederlandse en de Engelse versies van dit verslag, zal de Nederlandse versie voorrang hebben. Galapagos is verantwoordelijk voor de vertaling en de overeenstemming tussen de Nederlandse en de Engelse versie.

Dit verslag is op verzoek kosteloos verkrijgbaar bij:

Galapagos NV
Investor Relations
Generaal De Wittelaan L11 A3
2800 Mechelen, België
Tel: +32 15 34 29 00
Email: ir@glpg.com

Een elektronische versie van dit verslag is beschikbaar op onze website, www.glpg.com.

Wij trachten om de juistheid van de elektronische versie te waarborgen. We kunnen echter niet verantwoordelijk worden gesteld voor onjuistheden of inconsistenties met de gedrukte versie die het gevolg zijn van elektronische transmissie. Daarom beschouwen we enkel de gedrukte versie van dit verslag als rechtsgeldig. Andere informatie op onze website of op andere websites maakt geen deel uit van dit verslag.

Noteringen

Euronext Amsterdam en Brussel: GLPG
NASDAQ: GLPG

Toekomstgerichte verklaringen

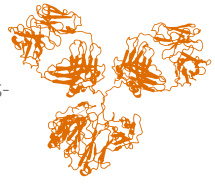
Dit verslag bevat toekomstgerichte verklaringen, die bepaalde risico's en onzekerheden inhouden. Dergelijke verklaringen bevatten vaak, maar niet altijd, woorden en uitdrukkingen zoals "geloven", "verwachten", "streven naar", "plannen", "trachten", "schatten", "kunnen", "zullen", "zouden kunnen", "verderzetten", evenals gelijkaardige uitdrukkingen. Dit verslag bevat onder andere volgende toekomstgerichte verklaringen: de verklaringen in de "Brief van het management", de informatie weergegeven in het hoofdstuk met als titel "Vooruitzichten 2018", de vooropgestelde cash burn voor de beoogde activiteiten van Galapagos gedurende boekjaar 2018, verklaringen die betrekking hebben op de ontwikkeling van een potentiële drievoudige combinatietherapie voor patiënten met cystic fibrosis en de mogelijke werking en klinische bruikbaarheid van een dergelijke potentiële drievoudige combinatietherapie, verklaringen omtrent onze samenwerking met AbbVie betreffende cystic fibrosis, verklaringen omtrent potentiële toekomstige betalingen aan Galapagos onder de licentieovereenkomst voor MOR106 en verklaringen in verband met de verwachte timing, opzet en resultaten van bestaande en geplande preklinische en klinische studies (i) met filgotinib in reuma, de ziekte van Crohn, colitis ulcerosa en andere indicaties, (ii) met GLPG2222, GLPG2737, GLPG2851, GLPG2451, GLPG3067 of combinaties hiervan in cystic fibrosis, (iii) met GLPG1690 en GLPG1205 in IPF, (iv) met GLPG1972 in artrose, en (v) met MOR106 in atopische dermatitis. Wij waarschuwen de lezer dat toekomstgerichte verklaringen geen garanties inhouden voor toekomstige prestaties. Toekomstgerichte verklaringen kunnen bekende en onbekende risico's en onzekerheden en andere factoren inhouden die ertoe zouden kunnen leiden dat onze werkelijke resultaten, financiële toestand en liquiditeitspositie,

prestaties of realisaties, of de ontwikkeling van de sector waarin wij actief zijn, beduidend verschillen van historische resultaten of van toekomstige resultaten, financiële toestand, prestaties of realisaties die door dergelijke toekomstgerichte verklaringen expliciet of impliciet worden uitgedrukt. Zelfs indien onze resultaten, financiële toestand en liquiditeitspositie, prestaties of realisaties, of de ontwikkeling van de sector waarin wij actief zijn wel overeenstemmen met deze toekomstgerichte verklaringen, kunnen deze toekomstgerichte verklaringen nog steeds geen voorspellende waarde hebben voor resultaten en ontwikkelingen in de toekomst. Onder andere volgende factoren zouden aanleiding kunnen geven tot dergelijke verschillen: dat onze verwachtingen betreffende onze inkomsten en financiële resultaten en onze bedrijfskosten voor 2018 niet correct zouden zijn (bijvoorbeeld omdat één of meer van de assumpties waarop onze verwachtingen zijn gebaseerd omtrent inkomsten of kosten niet zou worden verwezenlijkt), dat assumpties betreffende de exclusieve MOR106 licentieovereenkomst met Novartis hangende goedkeuring door de Amerikaanse mededingingsautoriteiten niet correct zouden zijn, de inherente onzekerheden die gepaard gaan met concurrentiële ontwikkelingen, klinische studies en activiteiten op het vlak van productontwikkeling en goedkeuringsvereisten van toezichthouders (met inbegrip van dat data van de ontwikkelingsprogramma's in reuma, de ziekte van Crohn, ulcerative colitis, cystic fibrosis, idiopathische longfibrose, artrose, atopische dermatitis en andere ontstekingsziekten de registratie of verdere ontwikkeling van onze kandidaatproducten niet zouden ondersteunen omwille van veiligheid, werkzaamheid of andere redenen), onze afhankelijkheid van samenwerkingen met derden (waaronder onze samenwerkingspartner voor filgotinib, Gilead, onze samenwerkingspartner voor cystic fibrosis, AbbVie, onze samenwerkingspartner voor GLPG1972, Servier, en onze samenwerkingspartners voor MOR106, Novartis en MorphoSys) en inschattingen betreffende het commercieel potentieel van onze kandidaatproducten. Een meer uitgebreide lijst en omschrijving van deze risico's, onzekerheden, en andere risico's kan worden gevonden in de documenten en verslagen die wij indienen bij de U.S. Securities and Exchange Commission (SEC), inclusief ons meest recente jaarverslag op het formulier 20-F ingediend bij de SEC en andere door ons ingediende documenten en rapporten. Wij verwijzen eveneens naar het hoofdstuk **"Risicofactoren"** van dit verslag. Gelet op deze onzekerheden wordt de lezer aangeraden om geen overdreven vertrouwen te hechten aan deze toekomstgerichte verklaringen. Deze toekomstgerichte verklaringen gelden slechts op de datum van publicatie van dit document. Wij wijzen uitdrukkelijk elke verplichting af om toekomstgerichte verklaringen in dit document bij te werken als weerspiegeling van enige wijziging van onze verwachtingen betreffende deze toekomstgerichte verklaringen of van enige wijziging in de gebeurtenissen, voorwaarden en omstandigheden waarop dergelijke verklaringen zijn gebaseerd of die een impact kunnen hebben op de waarschijnlijkheid dat de werkelijke resultaten zullen verschillen van degene die in de toekomstgerichte verklaringen worden vermeld, tenzij dit specifiek wettelijk of reglementair verplicht is.

Financiële overzichten

Niet-geauditeerde verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers voor het eerste halfjaar van 2018

In juli 2018 tekenden Galapagos en samenwerkingspartner MorphoSys voor MOR106 een wereldwijde licentieovereenkomst met Novartis



Niet-geauditeerde verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers voor het eerste halfjaar van 2018

Geconsolideerde resultatenrekening en overzicht van het totaalresultaat
(niet-geauditeerd)

Geconsolideerde resultatenrekening

	Tweede kwartaal van		Zes maanden eindigend op 30 juni	
(in duizenden €, uitgezonderd aandelen en gegevens per aandeel)	2018	2017	2018	2017
Omzet	49.676	26.933	87.583	60.925
Overige opbrengsten	7.358	6.235	14.289	12.106
Totale bedrijfsopbrengsten	**57.034**	**33.168**	**101.872**	**73.031**
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	(81.680)	(47.983)	(151.444)	(92.913)
Algemene en administratieve kosten	(8.503)	(6.327)	(15.200)	(11.930)
Verkoop en marketing kosten	(602)	(534)	(1.014)	(1.090)
Totale bedrijfskosten	**(90.784)**	**(54.844)**	**(167.658)**	**(105.933)**
Bedrijfsverlies	**(33.750)**	**(21.676)**	**(65.786)**	**(32.903)**
Financiële opbrengsten	6.499	1.425	8.109	2.319
Financiële kosten	5.553	(15.299)	(1.241)	(18.573)
Verlies voor belastingen	**(21.698)**	**(35.550)**	**(58.919)**	**(49.157)**
Belastingen	(75)	(92)	(137)	(92)
Nettoverlies	**(21.773)**	**(35.642)**	**(59.056)**	**(49.249)**
Nettoverlies toewijsbaar aan:				
Aandeelhouders van de groep	(21.773)	(35.642)	(59.056)	(49.249)
Gewoon en verwaterd verlies per aandeel	**(0,42)**	**(0,71)**	**(1,16)**	**(1,03)**

De bijgevoegde toelichtingen maken integraal deel uit van deze verkorte geconsolideerde financiële cijfers.

Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat

	Tweede kwartaal van		Zes maanden eindigend op 30 juni	
(in duizenden €)	2018	2017	2018	2017
Nettoverlies	**(21.773)**	**(35.642)**	**(59.056)**	**(49.249)**
Posten die nadien naar winst of verlies kunnen worden overgeboekt:				
Reële waarde aanpassing van financiële activa beschikbaar voor verkoop	–	199	–	191
Koersverschillen uit de omrekening van buitenlandse activiteiten	154	(355)	151	(316)
Totaal niet-gerealiseerde resultaten, na belastingen	**154**	**(156)**	**151**	**(125)**
Totaal gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten toewijsbaar aan:				
Aandeelhouders van de groep	(21.619)	(35.798)	(58.905)	(49.374)

De bijgevoegde toelichtingen maken integraal deel uit van deze verkorte geconsolideerde financiële cijfers.

Geconsolideerde balans
(niet-geauditeerd)

	30 juni	31 december
(in duizenden €)	**2018**	2017
Activa		
Immateriële vaste activa	1.403	2.495
Materiële vaste activa	17.854	16.692
Uitgestelde belastingvorderingen	1.980	1.978
Langlopende vorderingen met betrekking tot ondersteuning van onderzoek en ontwikkeling	71.567	64.001
Langlopende geldmiddelen in pand gegeven	1.158	1.158
Overige langlopende activa	2.506	2.303
Vaste activa	**96.467**	**88.627**
Voorraden	267	279
Handels- en overige vorderingen	19.108	27.966
Kortlopende vorderingen met betrekking tot ondersteuning van onderzoek en ontwikkeling	14.654	11.782
Geldmiddelen en kasequivalenten	1.066.766	1.151.211
Overige vlottende activa	7.086	6.409
Vlottende activa	**1.107.881**	**1.197.647**
Totaal activa	**1.204.348**	**1.286.274**
Eigen vermogen en schulden		
Aandelenkapitaal	235.583	233.414
Uitgiftepremies	996.117	993.025
Overige reserves	(641)	(1.260)
Omrekeningsverschillen	(1.604)	(1.754)
Overgedragen verlies	(343.796)	(211.441)
Totaal eigen vermogen	**885.659**	**1.011.983**
Pensioenverplichtingen	3.739	3.582
Voorzieningen	58	65
Overige lange termijn schulden	878	1.597
Over te dragen opbrengsten lange termijn	67.427	97.348
Lange termijn schulden	**72.102**	**102.592**

(in duizenden €)	30 juni 2018	31 december 2017
Financiële verplichtingen (leasing)	–	9
Handels- en overige schulden	69.141	47.122
Belastingverplichtingen	862	865
Toe te rekenen kosten	861	1.159
Over te dragen opbrengsten korte termijn	175.722	122.544
Korte termijn schulden	**246.586**	**171.699**
Totaal schulden	**318.688**	**274.291**
Totaal eigen vermogen en schulden	**1.204.348**	**1.286.274**

De bijgevoegde toelichtingen maken integraal deel uit van deze verkorte geconsolideerde financiële cijfers.

Geconsolideerde kasstroomoverzichten
(niet-geauditeerd)

	Zes maanden eindigend op 30 juni	
(in duizenden €)	**2018**	2017
Geldmiddelen en kasequivalenten in het begin van het jaar	**1.151.211**	**973.241**
Nettoverlies	(59.056)	(49.249)
Gecorrigeerd voor:		
Belastingkosten	137	92
Netto financiële opbrengst (–) / kost	(6.868)	16.254
Afschrijving van materiële vaste activa	1.866	1.780
Afschrijving van immateriële vaste activa	1.818	364
Netto gerealiseerde winst / verlies (–) uit activiteiten in vreemde valuta en betaalde overige financiële kosten	(4)	(464)
Op aandelen gebaseerde vergoedingen	10.540	6.968
Afname van voorzieningen	(8)	(8)
Toename van pensioenverplichtingen	157	143
	(51.418)	**(24.120)**
Afname / toename (–) van voorraden	12	(18)
Toename van vorderingen	(3.204)	(2.248)
Toename van schulden	21.357	5.307
Afname van over te dragen opbrengsten	(59.967)	(30.752)
Kasstromen gebruikt bij bedrijfsactiviteiten	**(93.219)**	**(51.830)**
Betaalde intresten	(848)	(25)
Ontvangen intresten	2.789	557
Netto kasstromen gebruikt bij bedrijfsactiviteiten	**(91.278)**	**(51.298)**
Aankoop van materiële vaste activa	(3.003)	(2.260)
Aankoop van immateriële vaste activa	(722)	(204)
Ontvangsten uit de verkoop van materiële vaste activa	1	12
Afname in geldmiddelen in pand gegeven	–	6.531
Ontvangsten uit de verkoop van financiële activa beschikbaar voor verkoop	–	372
Netto kasstromen gegenereerd uit / gebruikt bij (–) investeringsactiviteiten	**(3.724)**	**4.451**

	Zes maanden eindigend op 30 juni	
(in duizenden €)	**2018**	**2017**
Terugbetaling van verplichtingen onder financiële leasing en overige schulden	(7)	(33)
Opbrengsten uit verhoging van kapitaal en uitgiftepremies, bruto	–	363.924
Betaalde kosten gerelateerd aan verhoging van kapitaal en uitgiftepremies	–	(15.784)
Opbrengsten uit verhoging van kapitaal en uitgiftepremies, uitoefening warrants	5.261	4.666
Netto kasstromen gegenereerd uit financieringsactiviteiten	**5.254**	**352.773**
Effect van wisselkoersverschillen op geldmiddelen en kasequivalenten	**5.304**	**(17.107)**
Toename / afname (–) van geldmiddelen en kasequivalenten	**(84.445)**	**288.820**
Geldmiddelen en kasequivalenten op het einde van de periode	**1.066.766**	**1.262.061**

De bijgevoegde toelichtingen maken integraal deel uit van deze verkorte geconsolideerde financiële cijfers.

Geconsolideerd mutatieoverzicht van het eigen vermogen
(niet-geauditeerd)

(in duizenden €)	Aandelen-kapitaal	Uitgifte-premies	Omrekenings-verschillen	Overige reserves	Overgedragen verlies	Totaal
Op 1 januari 2017	**223.928**	**649.135**	**(1.090)**	**(1.000)**	**(112.272)**	**758.701**
Nettoverlies					(49.249)	(49.249)
Andere elementen van het totaalresultaat			(316)	191		(125)
Totaalresultaat			**(316)**	**191**	**(49.249)**	**(49.374)**
Op aandelen gebaseerde vergoedingen					6.968	6.968
Uitgifte van nieuwe aandelen	23.331	340.593				363.924
Kosten van kapitaalverhogingen	(15.859)					(15.859)
Uitoefening warrants	1.618	3.048				4.666
Op 30 juni 2017	**233.018**	**992.776**	**(1.406)**	**(809)**	**(154.553)**	**1.069.026**
Op 31 december 2017	**233.414**	**993.025**	**(1.754)**	**(1.260)**	**(211.441)**	**1.011.983**
Wijziging in waarderingsregels (gewijzigde retrospectieve methode toepassing IFRS 15)					(83.220)	(83.220)
Wijziging in waarderingsregels (gewijzigde retrospectieve methode toepassing IFRS 9)				619	(619)	–
Aangepast totaal eigen vermogen per 1 januari 2018	**233.414**	**993.025**	**(1.754)**	**(641)**	**(295.280)**	**928.764**
Nettoverlies					(59.056)	(59.056)
Andere elementen van het totaalresultaat			151	–		151
Totaalresultaat			**151**	**–**	**(59.056)**	**(58.905)**
Op aandelen gebaseerde vergoedingen					10.540	10.540
Uitoefening warrants	2.169	3.092				5.261
Op 30 juni 2018	**235.583**	**996.117**	**(1.604)**	**(641)**	**(343.796)**	**885.659**

De bijgevoegde toelichtingen maken integraal deel uit van deze verkorte geconsolideerde financiële cijfers.

Toelichtingen bij de niet-geauditeerde verkorte geconsolideerde cijfers voor de eerste zes maanden van 2018

Voorstellingsbasis

Deze verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers zijn opgesteld overeenkomstig IAS 34 *'Tussentijdse Financiële Verslaggeving'* zoals aanvaard door de Europese Unie en zoals opgesteld door de IASB. De verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers bevatten niet alle informatie die vereist is voor een volledige jaarrekening, en moeten dan ook gelezen worden samen met ons jaarverslag 2017.

De verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers waren het onderwerp van een beperkt nazicht door de commissaris, maar werden niet geauditeerd.

Significante waarderingsregels

Er werden geen significante wijzigingen aangebracht in onze waarderingsregels gebruikt voor het opstellen van deze verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers ten opzichte van deze gebruikt voor het opstellen van de meest recente geconsolideerde jaarrekening van 31 december 2017, met uitzondering van de toepassing van nieuwe standaarden en interpretaties, hieronder omschreven.

- IFRS 15 Opbrengsten van contracten met klanten, en verduidelijkingen van deze IFRS (toepasbaar voor het boekjaar beginnend op 1 januari 2018)
- IFRS 9 Financiële instrumenten, en aanvullende aanpassingen (toepasbaar voor het boekjaar beginnend op 1 januari 2018)

De aard en de invloed van deze wijzigingen werden in beschouwing genomen, en bovengenoemde wijzigingen hadden volgende impact op onze verkorte geconsolideerde tussentijdse financiële cijfers:

IFRS 15 Opbrengsten van contracten met klanten.

Op 1 januari 2018 hebben we IFRS 15 toegepast, gebruik makende van de gewijzigde retrospectieve overgangsmethode. De toepassing van de nieuwe standaard gaf aanleiding tot een tijdsverschil van erkenning in opbrengst tussen de vorige standaarden en IFRS 15. Het cumulatief effect van de eerste toepassing van de nieuwe standaard over opbrengsterkenning werd opgenomen als een aanpassing van de openingsbalans van de overgedragen verliezen en de over te dragen opbrengsten. Deze impact wordt hieronder verder beschreven.

Om de opbrengsterkenning te bepalen van overeenkomsten die in het toepassingsgebied van IFRS 15 vallen, hebben we volgende vijf stappen uitgevoerd : (i) identificatie van het contract; (ii) identificatie van de resultaatsverbintenis in het contract; (iii) bepaling van de transactieprijs; (iv) toewijzing van de transactieprijs aan de resultaatsverbintenis in het contract; (v) opbrengsterkenning wanneer (en als) de entiteit aan de resultaatsverbintenis voldoet.

Als gevolg van de toepassing van de nieuwe IFRS standaard per 1 januari 2018 werden ons geconsolideerd overgedragen verlies en de over te dragen opbrengsten beide verhoogd met een bedrag van €83,2 miljoen, wat een weerspiegeling was van de impact van de nieuwe standaard op de erkenning in opbrengst van ontvangen betalingen gerelateerd aan onze lopende licentie- en samenwerkingsovereenkomsten. Er waren verschillen in de boekhoudkundige verwerking ten opzichte van de vorige standaard voor (i) de succesbetalingen ontvangen in het verleden in het kader van onze licentie- en samenwerkingsovereenkomst met Gilead inzake filgotinib, en (ii) de ontvangen *upfront*- en succesbetalingen gerelateerd aan onze licentie- en samenwerkingsovereenkomst

met AbbVie inzake cystic fibrosis, welke in het verleden volledig in resultaat genomen werden onder de vroeger toepasbare IFRS standaard. De samenwerkingsovereenkomst met AbbVie inzake cystic fibrosis werd aangepast in 2016. Onder IAS 18 werd deze aanpassing boekhoudkundig verwerkt als een apart contract. Op basis van de richtlijnen van contractaanpassingen onder IFRS 15 hebben we echter besloten dat de upfront betaling erkend dient te worden over de duurtijd van het aangepaste contract. Tenslotte werd het saldo van de over te dragen opbrengst ontstaan als gevolg van de licentievergoeding ontvangen van Servier in het kader van onze licentie- en samenwerkingsovereenkomst inzake artrose, volledig opgenomen onder eigen vermogen als gevolg van de toepassing van de nieuwe standaard. We verwijzen naar de omzet toelichting voor verder detail.

IFRS 9 Financiële instrumenten. Het enige financieel instrument in handen van ons bedrijf onderhevig aan de wijziging in waarderingsregels naar aanleiding van de toepassing van IFRS 9 Financiële instrumenten, was het eigenvermogensinstrument van een Frans biotech bedrijf opgenomen als financieel actief beschikbaar voor verkoop. Onze balans per 31 december 2017 bevatte aandelen van dit bedrijf, aangekocht in 2016. De slotkoers van het aandeel op Euronext op jaareinde 2017 leidde tot een negatieve cumulatieve reële waarde aanpassing van €0,6 miljoen opgenomen in de overige reserves volgens de waarderingsregels onder IAS 39. Als gevolg van de toepassing van de nieuwe IFRS standaard per 1 januari 2018, en in acht genomen het feit dat dit financieel actief moet opgenomen en gewaardeerd worden aan reële waarde, met opname van wijzigingen in reële waarde in het resultaat, werd de negatieve gecumuleerde reële waarde aanpassing van €0,6 miljoen voorheen opgenomen in overige reserves, erkend in het overgedragen verlies. In de eerste zes maanden van 2018 werd een bijkomende positieve reële waarde aanpassing van €0,1 miljoen in resultaat opgenomen.

Andere nieuwe standaarden en interpretaties toepasbaar voor het boekjaar beginnend op 1 januari 2018 hadden geen enkele impact op onze verkorte geconsolideerde tussentijdse financiële cijfers.

Wij hebben geen standaard, interpretatie of wijziging vervroegd toegepast.

Ramingen en beoordelingen van het management

Het opstellen van de tussentijdse financiële cijfers in overeenstemming met IFRS verplicht het management beoordelingen en ramingen te maken en veronderstellingen te gebruiken die zowel de gerapporteerde bedragen van activa en passiva, de toelichting van voorwaardelijke activa en passiva op de datum van de financiële cijfers als de gerapporteerde bedragen van opbrengsten en kosten in de loop van de verslagperiode beïnvloeden. De werkelijke resultaten kunnen verschillen van deze ramingen. We verwijzen naar toelichting 3 van onze jaarrekening van 2017, behalve voor de opbrengsterkenning onder de nieuwe IFRS 15 standaard toegepast op 1 januari 2018, zoals hieronder beschreven.

De evaluatie van de criteria voor de opbrengsterkenning in het kader van licentie- en samenwerkingsovereenkomsten vereist het oordeel van het management om het volgende in te schatten en te bepalen :

- de aard van de contractuele resultaatsverbintenissen en of deze alleenstaand zijn of moeten gecombineerd worden met andere resultaatsverbintenissen
- het patroon van transfer van elk beloofde licentie en/of R&D activiteit opgenomen in het contract, waarbij soms input- of outputmethodes gebruikt worden gebaseerd op belangrijke veronderstellingen zoals vooropgestelde kosten en ontwikkelingstijdlijnen van onze licentie- en samenwerkingsovereenkomsten voor de beoordeling of voldaan is aan de resultaatsverbintenis.

Bovenstaande kan een wezenlijke invloed hebben op onze financiële cijfers.

We hebben het vijf stappen model gedetailleerd in IFRS 15 doorlopen om te bepalen wanneer, hoe en voor welk bedrag opbrengsten moeten erkend worden afhankelijk of aan bepaalde criteria werd voldaan. De standpunten ingenomen bij de toepassing van deze standaard, worden hieronder toegelicht:

De essentie van onze huidige overeenkomsten is dat Galapagos sommige van haar intellectuele eigendom licenseert aan samenwerkingspartners en onderzoeks- en ontwikkelingsdiensten (R&D) verleent. Deze activiteiten resulteren in een dienst als eindproduct van Galapagos' bedrijfsactiviteiten. In het kader van een aantal van deze overeenkomsten genereren wij opbrengsten zoals licentievergoedingen, succesbetalingen, opbrengsten uit de doorrekening van kosten, en succesbetalingen en royalty's gebaseerd op toekomstige verkopen. We zijn van mening dat de opbrengsten van onze huidige belangrijke licentie- en samenwerkingsovereenkomsten in het toepassingsgebied van IFRS 15 vallen.

Samenwerking met Gilead

We kwamen tot het volgende besluit:

- We oordeelden dat er een unieke resultaatsverbintenis is onder de nieuwe standaarden van IFRS 15: de transfer van een licentie gecombineerd met het leveren van R&D diensten. Dit omdat we van mening zijn dat de licentie in de context van het contract niet op zich staat.
- De transactieprijs van onze overeenkomst met Gilead bestaat thans uit een vast deel, zijnde de upfront licentievergoeding, en een variabel deel, zijnde de succesbetalingen en terugbetaling van kosten voor geleverde R&D diensten. Succesbetalingen worden enkel in de transactieprijs van de overeenkomst opgenomen als ze behaald zijn. Op verkopen gebaseerde succesbetalingen en – royalty's maken deel uit van onze overeenkomst maar worden nog niet in onze opbrengsten opgenomen daar ons programma zich nog steeds in ontwikkelingsfase 3 bevindt.
- De transactieprijs werd toegewezen aan de unieke resultaatsverbintenis en opbrengsten werden erkend over de geschatte periode van betrokkenheid gebaseerd op een patroon die de overdracht van de licentie en de vooruitgang in het volledig verlenen van R&D diensten weerspiegelt. Dit omdat we van mening zijn dat er een transformerende relatie is tussen de licentie en de te verlenen R&D diensten.
- We hebben gebruikt gemaakt van een input model om de vereiste van een unieke resultaatsverbintenis te meten dat het percentage van kosten voor dit programma die in elke periode gemaakt worden, in beschouwing neemt (percentage of completion methode).
- Terugbetalingen van kosten ontvangen van Gilead moeten in opbrengst genomen worden bij het oplopen van de kosten en na akkoord van de partijen daar wij als opdrachtgever handelen in het kader van ons aandeel in de R&D activiteiten in onze lopende licentie- en samenwerkingsovereenkomsten.

Samenwerking met AbbVie

We kwamen tot het volgende besluit:

- We oordeelden dat er een unieke resultaatsverbintenis is onder de nieuwe standaarden van IFRS 15: de transfer van een licentie gecombineerd met het leveren van R&D diensten. Dit omdat we van mening zijn dat de licentie niet op zich kan staan en in de context van het contract niet op zich staat.
- De transactieprijs van onze overeenkomst met AbbVie bestaat thans uit een vast deel, zijnde de upfront licentievergoeding, een variabel deel zijnde de succesbetalingen en terugbetaling van kosten voor geleverde R&D diensten. Succesbetalingen worden enkel in de transactieprijs van de overeenkomst opgenomen als ze behaald zijn. Op verkopen gebaseerde succesbetalingen en – royalty's maken deel uit van onze overeenkomst maar worden nog niet in onze opbrengsten opgenomen daar ons programma zich nog steeds in ontwikkelingsfases 1&2 bevindt.
- De transactieprijs werd toegewezen aan de unieke resultaatsverbintenis en opbrengsten werden erkend over de geschatte periode van betrokkenheid gebaseerd op een patroon die de overdracht van de licentie en de vooruitgang in het volledig verlenen van R&D diensten weerspiegelt. Dit omdat we van mening zijn dat er een transformerende relatie is tussen de licentie en de te verlenen R&D diensten.
- We hebben gebruikt gemaakt van een input model om de vereiste van een unieke resultaatsverbintenis te meten dat het percentage van kosten voor dit programma die in elke periode gemaakt worden, in beschouwing neemt (percentage of completion methode).

- Terugbetalingen van kosten ontvangen van AbbVie zouden in opbrengst kunnen genomen worden bij het oplopen van de kosten en na akkoord van de partijen daar wij als opdrachtgever handelen in het kader van ons aandeel in de R&D activiteiten in onze lopende licentie- en samenwerkingsovereenkomsten.

Tenslotte werd de over te dragen opbrengst per 31 december 2017 gerelateerd aan de licentievergoeding ontvangen van Servier in het kader van onze licentie- en samenwerkingsovereenkomst op het gebied van artrose (€5,4 miljoen), volledig opgenomen in eigen vermogen als gevolg van de toepassing van de nieuwe standaard.

Seizoensgebondenheid

De impact van het seizoensgebonden of cyclische karakter van onze activiteiten wordt als niet van toepassing beschouwd in de niet-geauditeerde verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers.

Toelichting bij de niet-geauditeerde verkorte geconsolideerde tussentijdse resultaten

Bedrijfsopbrengsten

Omzet

Onderstaande tabel vat de omzet voor de zes maanden beëindigd op 30 juni 2018 en 2017 samen:

	Zes maanden eindigend op 30 juni	
(in duizenden €)	**2018**	**2017**
Erkenning van niet-terugvorderbare upfront betalingen en licentievergoedingen	52.753	30.952
Succesbetalingen	28.567	25.920
Opbrengsten uit doorrekening van kosten	558	107
Overige omzet	5.705	3.945
Totale omzet	**87.583**	**60.925**

Onderstaande tabel vat de erkenning van de *upfront* betalingen, licentievergoedingen en succesbetalingen voor de zes maanden beëindigd op 30 juni 2018 en 2017 samen, evenals de impact van de toepassing van IFRS 15. De omzet erkend in de zes maanden eindigend op 30 juni 2018 wordt in onderstaande tabel weergegeven zowel volgens de IFRS 15 standaard als volgens de voorheen toepasbare IAS 18 standaard, met een vergelijking met de eerste zes maanden van 2017 volgens de IAS 18 standaard.

Overeenkomst	Vergoeding	Vergoeding	Start samenwerking	IAS 18 Uitstaand saldo van de over te dragen opbrengsten per 31 december 2017	Over te dragen opbrengst geherclassificeerd van eigen vermogen na toepassing van IFRS 15	IFRS 15 Uitstaand saldo van de over te dragen opbrengsten per 1 januari 2018	IFRS 15 Erkende omzet, zes maanden eindigend op 30 juni 2018	IAS 18 Erkende omzet, zes maanden eindigend op 30 juni 2018	IAS 18 Erkende omzet, zes maanden eindigend op 30 juni 2017	IFRS 15 Uitstaand saldo van de over te dragen opbrengsten per 30 juni 2018
	(in duizenden $)	(in duizenden €)		(in duizenden €)						
Erkenning in omzet van vergoedingen ontvangen voor 31 december 2017										
Gilead samenwerkingsovereenkomst voor filgotinib – Upfront betaling	300.000	275.558	januari 2016	187.449	–	187.449	43.215	43.215	27.114	144.234
Gilead samenwerkingsovereenkomst voor filgotinib – Share subscription agreement(*)	N.A.	39.003	januari 2016	26.532	–	26.532	6.116	6.116	3.838	20.416
Servier samenwerkingsovereenkomst voor artose – Licentievergoedingen	N.A.	6.000	juni 2010	5.362	(5.362)	–	–	766	–	–
AbbVie samenwerkingsovereenkomst voor CF – Upfront betalingen	45.000	34.001	september 2013	–	14.872	14.872	3.422	–	–	11.450
Totaal upfront en licentievergoedingen:				**219.343**	**9.510**	**228.853**	**52.753**	**50.097**	**30.952**	**176.099**
Gilead samenwerkingsovereenkomst voor filgotinib – Succesbetalingen	70.000	64.435	januari 2016	–	43.832	43.832	10.105	–	9.354	33.727
AbbVie samenwerkingsovereenkomst voor CF – Succesbetalingen	77.500	68.310	september 2013	–	29.878	29.878	6.875	–	16.566	23.003
Totaal succesbetalingen:				**–**	**73.710**	**73.710**	**16.980**	**–**	**25.920**	**56.730**
Totaal:				**219.343**	**83.220**	**302.563**	**69.734**	**50.097**	**56.872**	**232.829**
Erkenning in omzet van vergoedingen in zes maanden eindigend op 30 juni 2018										
Gilead samenwerkingsovereenkomst voor filgotinib – Succesbetalingen	15.000	12.418	januari 2016	–	–	–	5.918	12.418	–	6.500
AbbVie samenwerkingsovereenkomst voor CF – Succesbetalingen	10.000	8.548	september 2013	–	–	–	5.669	8.548	–	2.879
Totaal succesbetalingen:				**–**	**–**	**–**	**11.587**	**20.966**	**–**	**9.379**
Algemeen totaal:				**219.343**	**83.220**	**302.563**	**81.321**	**71.063**	**56.872**	**242.208**

(*) over te dragen opbrengst van €39 miljoen opgenomen bij ondertekening van het akkoord met Gilead over de inschrijving op aandelen, zoals vereist door IAS 39 Financiële instrumenten: opname en waardering

De toepassing van IFRS 15 Opbrengsten van contracten met klanten resulteerde in een tijdsverschil in opbrengsterkenning tussen de vorige standaarden en IFRS 15, welke een negatief effect had op het overgedragen verlies van €83,2 miljoen en de over te dragen opbrengsten (contractuele schulden) verhoogde voor hetzelfde bedrag, zoals voorgesteld in bovenstaande tabel (kolom "Over te dragen opbrengst geherclassificeerd van eigen vermogen na toepassing van IFRS 15"). Voor de overgang kozen we voor de gewijzigde retrospectieve methode,

die specifieert dat de cijfers van vorige periode gerapporteerd blijven volgens de vorige standaard en dat het cumulatief effect van de toepassing van IFRS 15 erkend wordt als een aanpassing van de openingsbalans van het eigen vermogen op de datum van de eerste toepassing (begin van het boekjaar 2018).

In de eerste zes maanden van 2018 werd €65,4 miljoen van de over te dragen opbrengst gerelateerd aan de samenwerkingsovereenkomst met Gilead in omzet opgenomen op basis van de opgelopen kosten, volgens de *percentage of completion* methode. Deze erkenning als opbrengst bestond uit (i) €43,2 miljoen gerelateerd aan de *upfront* licentievergoeding, (ii) €6,1 miljoen gerelateerd aan de over te dragen opbrengst erkend naar aanleiding van de boekhoudkundige verwerking van de *share subscription agreement* volgens IAS 39 Financiële Instrumenten : opname en waardering, (iii) €10,1 miljoen gerelateerd aan succesbetalingen ontvangen voor 31 december 2017, en (iv) €5,9 miljoen gerelateerd aan succesbetalingen ontvangen in het eerste halfjaar van 2018. Het uitstaand saldo van over te dragen opbrengsten inzake de samenwerkingsovereenkomst met Gilead bedroeg €204,9 miljoen op einde juni 2018, waarvan €55,0 miljoen werd opgenomen als lange termijn over te dragen opbrengst.

In de eerste zes maanden van 2018 werd €16,0 miljoen van de over te dragen opbrengst gerelateerd aan de samenwerkingsovereenkomst met AbbVie in omzet opgenomen op basis van de opgelopen kosten, volgens de *percentage of completion* methode. Deze erkenning als opbrengst bestond uit (i) €3,4 miljoen gerelateerd aan de *upfront* licentievergoeding, (ii) €6,9 miljoen gerelateerd aan succesbetalingen ontvangen in voorgaande jaren, en (iii) €5,7 miljoen gerelateerd aan succesbetalingen behaald in het eerste halfjaar van 2018. Het uitstaand saldo van over te dragen opbrengsten inzake de samenwerkingsovereenkomst met AbbVie bedroeg €37,3 miljoen op einde juni 2018, waarvan €12,4 miljoen werd opgenomen als lange termijn over te dragen opbrengst.

Wij zijn thans bezig met de herziening van onze samenwerking met AbbVie, maar er werd nog niets besloten. Aldus bleef onze methode voor de erkenning in opbrengst ongewijzigd.

Overige omzet

Overige omzet bestond voornamelijk uit service opbrengsten van onze *fee-for-service* activiteit voor een bedrag van €5,7 miljoen, zoals weergegeven in onderstaande toelichting inzake segmentrapportering.

Overige opbrengsten

Onderstaande tabel vat de overige opbrengsten voor de zes maanden beëindigd op 30 juni 2018 en 2017 samen:

	Zes maanden eindigend op 30 juni	
(in duizenden €)	**2018**	**2017**
Opbrengsten uit subsidies	825	424
Overige opbrengsten	13.464	11.682
Totaal overige opbrengsten	**14.289**	**12.106**

Overige opbrengsten stegen tot €14,3 miljoen in de eerste zes maanden van 2018 ten opzichte van €12,1 miljoen in de eerste zes maanden van 2017, voornamelijk ten gevolge van hogere opbrengsten met betrekking tot ondersteuning van onderzoek en ontwikkeling.

Segment informatie

We hebben twee operationele segmenten: R&D en onze *fee-for-service* activiteit Fidelta, gevestigd in Kroatië.

	Segment informatie – zes maanden eindigend op 30 juni 2018			
(in duizenden €)	R&D	Fee-for-services	Inter-segment eliminatie	Groep
Externe omzet	81.942	5.641		87.583
Interne omzet		4.126	(4.126)	–
Overige opbrengsten	14.287	2		14.289
Bedrijfsopbrengsten	**96.229**	**9.770**	**(4.126)**	**101.872**
Segment resultaat	**(57.446)**	**2.200**		**(55.246)**
Niet toewijsbare kosten[1]				(10.540)
Bedrijfsverlies				**(65.786)**
Financiële (kosten) / opbrengsten[2]				6.867
Resultaat voor belastingen				**(58.919)**
Belastingen[2]				(137)
Nettoverlies				**(59.056)**

(1) Niet toewijsbare kosten bestaan uit kosten voor warrantplannen onder IFRS 2 Op aandelen gebaseerde vergoedingen.
(2) Informatie over financiële resultaten en belastingen worden in onze management rapportering aan het management niet als segment resultaten voorgesteld, daarom wordt hun totaal bedrag 'in onze segmentinformatie op groepsniveau weergegeven.

	Segment informatie – zes maanden eindigend op 30 juni 2017			
(in duizenden €)	R&D	Fee-for-services	Inter-segment eliminatie	Groep
Externe omzet	57.048	3.877		60.925
Interne omzet		2.475	(2.475)	–
Overige opbrengsten	12.094	12		12.106
Bedrijfsopbrengsten	**69.142**	**6.364**	**(2.475)**	**73.031**
Segment resultaat	**(25.424)**	**(510)**		**(25.935)**
Niet toewijsbare kosten[1]				(6.968)
Bedrijfsverlies				**(32.903)**
Financiële (kosten) / opbrengsten[2]				(16.254)
Resultaat voor belastingen				**(49.157)**
Belastingen[2]				(92)
Nettoverlies				**(49.249)**

(1) Niet toewijsbare kosten bestaan uit kosten voor warrantplannen onder IFRS 2 Op aandelen gebaseerde vergoedingen.
(2) Informatie over financiële resultaten en belastingen worden in onze management rapportering aan het management niet als segment resultaten voorgesteld, daarom wordt hun totaal bedrag 'in onze segmentinformatie op groepsniveau weergegeven.

De manier van verwerking van elke transactie tussen operationele segmenten is consistent met de transacties met derden.

Kaspositie

Geldmiddelen en kasequivalenten bedroegen €1.066,8 miljoen op 30 juni 2018.

Geldmiddelen en kasequivalenten op 30 juni 2018 bestonden uit geld in kas of bij banken, korte termijn bankdeposito's en *money market* fondsen die onmiddellijk kunnen worden omgezet in contanten, en die onderhevig zijn aan een verwaarloosbaar risico op waardeschommelingen. Onze cash management strategie laat

toe korte termijn deposito's te gebruiken met een oorspronkelijke looptijd van meer dan 3 maanden, tesamen met het monitoren van alle liquiditeitsaspecten. Geldmiddelen en kasequivalenten bevatten €625,4 miljoen aan termijndeposito's met een oorspronkelijke looptijd van meer dan 3 maanden, maar die opvraagbaar zijn maximum 1 maand na kennisgeving. Cash bij banken bestonden voornamelijk uit zicht- en spaarrekeningen. Ter beperking van het kredietrisico worden alleen banken en kredietinstellingen met een hoge rating geaccepteerd. Totale cash belegd in zeer liquide *money market* fondsen bedroeg €149,5 miljoen; deze belegging beantwoordt zowel aan de korte termijn cash vereiste als aan de beperking van het risico van de tegenpartij.

	30 juni	31 december
(in duizenden €)	**2018**	**2017**
Geld bij banken	291.849	288.052
Termijndeposito's	625.427	713.446
Money market fondsen	149.487	149.711
Contanten in kas	3	3
Totaal geldmiddelen en kasequivalenten	**1.066.766**	**1.151.211**

Op 30 juni 2018 bevatten onze geldmiddelen en kasequivalenten $243,7 miljoen in USD die wisselkoerswinsten of verliezen in ons financieel resultaat kunnen veroorzaken onder invloed van EUR/ USD wisselkoersfluctuaties, gezien onze functionele munteenheid EUR is. We verwachten onze cash in USD te gebruiken om onze toekomstige schulden in USD te betalen, die hoofdzakelijk zullen voortkomen uit onze wereldwijde samenwerking met Gilead voor de ontwikkeling van filgotinib.

Tenslotte vermeldde onze balans per 30 juni 2018 nog een vordering op de Franse overheid (*Crédit d'Impôt Recherche*) voor een bedrag van €41,7 miljoen, te ontvangen in vier jaarlijkse schijven. Onze balans per 30 juni 2018 vermeldde ook nog een vordering op de Belgische overheid inzake R&D steunmaatregelen voor een bedrag van €44,5 miljoen.

Kapitaalverhoging

Op 30 juni 2018 werd het totaal aandelenkapitaal van Galapagos NV vertegenwoordigd door 51.337.763 aandelen. Al deze aandelen waren geplaatst, volledig volstort en van dezelfde klasse. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de kapitaalverhogingen tijdens het halfjaar eindigend op 30 juni 2018.

(in duizenden €, uitgezonderd aandelengegevens)	Aantal aandelen	Aandelen-kapitaal	Uitgifte-premies	Aandelen-kapitaal en uitgifte-premies	Gemiddelde uitoefenprijs warrants	Slotkoers op datum van kapitaal-verhoging
Op 1 januari 2018	**50.936.778**	**233.414**	**993.025**	**1.226.439**		
20 maart 2018: uitoefening van warrants	**298.184**	**1.613**	**2.311**	**3.924**	**13,16**	**83,72**
20 juni 2018: uitoefening van warrants	**102.801**	**556**	**781**	**1.337**	**13,01**	**85,00**
Op 30 juni 2018	**51.337.763**	**235.583**	**996.117**	**1.231.700**		

Niet in de balans opgenomen rechten en verplichtingen

Contractuele verplichtingen

Wij hebben huurovereenkomsten aangegaan voor kantoren en laboratoria die in aanmerking komen als operationele leasing. Wij hebben ook bepaalde aankoopverplichtingen voornamelijk met 'CRO'onderaannemers en sommige samenwerkingspartners.

Op 30 juni 2018 bezaten wij de volgende minimale huur- en aankoopverplichtingen, die vervallen als volgt:

(in duizenden €)	Totaal	Minder dan 1 jaar	1–3 jaar	3–5 jaar	Meer dan 5 jaar
Operationele lease verplichtingen	28.496	4.635	9.102	6.812	7.948
Aankoopverplichtingen	83.460	59.622	22.922	916	–
Totaal contractuele verplichtingen	**111.956**	**64.256**	**32.024**	**7.728**	**7.948**

Op 31 december 2017 bezaten wij de volgende minimale huur- en aankoopverplichtingen, die vervallen als volgt:

(in duizenden €)	Totaal	Minder dan 1 jaar	1–3 jaar	3–5 jaar	Meer dan 5 jaar
Operationele lease verplichtingen	26.346	4.150	7.820	6.010	8.366
Aankoopverplichtingen	65.246	53.010	11.233	1.002	–
Totaal contractuele verplichtingen	**91.592**	**57.160**	**19.053**	**7.012**	**8.366**

Bijkomend aan de tabellen hierboven hebben we een contractuele verplichting tot het delen van kosten in het kader van onze samenwerkingsovereenkomst met Gilead inzake filgotinib. De contractuele verplichtingen tot het delen van kosten bedroegen €102,1 miljoen per 30 juni 2018 (€129,0 miljoen per 31 december 2017); hiervan werd in de tabellen hierboven per 30 juni 2018 €5,6 miljoen (per 31 december 2017 €10,1 miljoen) onder directe aankoopverplichtingen opgenomen.

Mogelijke vorderingen en verplichtingen

We verwijzen naar ons jaarverslag 2017 voor mogelijke vorderingen en verplichtingen.

Transacties met verbonden partijen

Op 19 april 2018 werden nieuwe warrants aangeboden aan de bestuurders en directiecomitéleden onder Warrantplan 2018, onder voorbehoud van aanvaarding. Aangezien de aanvaardingsperiode voor Warrantplan 2018 nog loopt op datum van dit verslag, kan het aantal definitief toegekende warrants voor de bestuurders en directiecomitéleden nog niet worden vastgesteld. De warrants onder Warrantplan 2018 hebben een uitoefentermijn van acht jaar vanaf de datum van het aanbod. Hun uitoefenprijs bedraagt €79,88 per warrant. Elke warrant geeft het recht om in te schrijven op één nieuw Galapagos aandeel. Door bestuurders worden deze warrants definitief verworven over een periode van 36 maanden ten belope van 1/36ste per maand. Door andere begunstigden worden deze warrants slechts definitief en volledig verworven op de eerste dag van het vierde kalenderjaar volgend op het kalenderjaar waarin de warrants werden toegekend. De warrants zijn niet overdraagbaar en kunnen in principe niet worden uitgeoefend vóór 1 januari 2022.

Onderstaande tabel geeft het aantal warrants weer dat werd aangeboden onder Warrantplan 2018 voor elke bestuurder en elk directiecomitélid in functie gedurende de eerste zes maanden van 2018:

Naam	Titel	Aantal aangeboden warrants 2018
Onno van de Stolpe	Chief Executive Officer; Uitvoerend bestuurder	100.000
Raj Parekh	Niet-uitvoerend bestuurder; Voorzitter van de raad van bestuur	15.000
Werner Cautreels	Niet-uitvoerend bestuurder	7.500
Harrold van Barlingen(*)	Niet-uitvoerend bestuurder	–
Howard Rowe	Niet-uitvoerend bestuurder	7.500
Katrine Bosley	Niet-uitvoerend bestuurder	7.500
Christine Mummery	Niet-uitvoerend bestuurder	7.500
Mary Kerr	Niet-uitvoerend bestuurder	7.500
Piet Wigerinck	Chief Scientific Officer	60.000
Bart Filius	Chief Operating Officer; Chief Financial Officer	80.000
Andre Hoekema	Chief Business Officer	50.000
Walid Abi-Saab	Chief Medical Officer	60.000

(*) Het bestuursmandaat van Dr. Van Barlingen nam een einde op 24 april 2018.

Gedurende de eerste zes maanden van 2018 waren er geen wijzigingen in de transacties met verbonden partijen zoals vermeld in het jaarverslag 2017 die mogelijk materiële gevolgen zouden hebben op de financiële positie van Galapagos in de eerste zes maanden van 2018.

Gebeurtenissen na balansdatum

Op 19 juli 2018 maakten MorphoSys en Galapagos de ondertekening bekend van een globale exclusieve licentieovereenkomst met Novartis op het vlak van de ontwikkeling en commercialisatie van het gemeenschappelijke programma MOR106, een monoklonaal antilichaam tegen IL-17C, dat verder zal ontwikkeld worden tegen atopische dermatitis en mogelijk andere indicaties. MorphoSys en Galapagos zullen elk een gelijk deel van de *upfront* vergoeding van €95 miljoen ontvangen, en mogelijk toekomstige succesbetalingen tot ongeveer €850 miljoen plus royalty's van maximum tussen een kleine 10% en een kleine 20%. Novartis zal instaan voor alle toekomstige onderzoeks-, ontwikkelings-, productie- en commercialisatiekosten gerelateerd aan MOR106. De overeenkomst is onderhevig aan goedkeuring door de Amerikaanse mededingingsautoriteiten onder de Hart-Scott-Rodino-wet en zal van kracht worden zodra aan deze voorwaarde is voldaan.

Goedkeuring van de tussentijdse cijfers

De tussentijdse cijfers werden goedgekeurd door de raad van bestuur op 30 juli 2018.

Verslag inzake de beoordeling van de geconsolideerde tussentijdse financiële informatie voor de zes maanden eindigend op 30 juni 2018

In het kader van ons mandaat van commissaris, brengen wij u verslag uit over de geconsolideerde tussentijdse financiële informatie. Deze geconsolideerde tussentijdse financiële informatie omvat de geconsolideerde verkorte balans op 30 juni 2018, de geconsolideerde resultatenrekening en overzicht van het verkorte totaalresultaat, het geconsolideerde verkorte kasstroomoverzicht en het geconsolideerde verkorte mutatieoverzicht van het eigen vermogen voor de zes maanden eindigend op die datum, alsmede selectieve toelichtingen

Verslag over de geconsolideerde tussentijdse financiële informatie

Wij hebben de beoordeling uitgevoerd van de geconsolideerde tussentijdse financiële informatie van Galapagos NV ("de vennootschap") en haar dochterondernemingen (samen "de groep"), opgesteld in overeenstemming met de internationale standaard IAS 34, "Tussentijdse financiële verslaggeving" zoals aanvaard door de Europese Unie.

De totale activa in de geconsolideerde verkorte staat van financiële positie bedragen 1 204 348 (000) EUR en het geconsolideerd verlies (aandeel van de groep) van de periode bedraagt 59 056 (000) EUR.

De raad van bestuur is verantwoordelijk voor het opstellen en de getrouwe weergave van deze geconsolideerde tussentijdse financiële informatie in overeenstemming met de internationale standaard IAS 34, "Tussentijdse financiële verslaggeving" zoals aanvaard door de Europese Unie. Onze verantwoordelijkheid bestaat erin een conclusie over de geconsolideerde tussentijdse financiële informatie te formuleren op basis van de door ons uitgevoerde beoordeling.

Reikwijdte van de beoordeling

We hebben onze beoordeling uitgevoerd overeenkomstig de internationale standaard ISRE 2410, "Beoordeling van tussentijdse financiële informatie", uitgevoerd door de onafhankelijke auditor van de entiteit. Een dergelijke beoordeling van tussentijdse financiële informatie bestaat uit het verzoeken om inlichtingen, in hoofdzaak bij de personen verantwoordelijk voor financiën en boekhoudkundige aangelegenheden, alsmede uit het uitvoeren van cijferanalyses en andere beoordelingswerkzaamheden. De reikwijdte van een beoordeling is aanzienlijk geringer dan die van een overeenkomstig de internationale controlestandaarden (International Standards on Auditing) uitgevoerde controle. Om die reden stelt de beoordeling ons niet in staat de zekerheid te verkrijgen dat wij kennis zullen krijgen van alle aangelegenheden van materieel belang die naar aanleiding van een controle mogelijk worden onderkend. Bijgevolg brengen wij geen controle-oordeel tot uitdrukking over de geconsolideerde tussentijdse financiële informatie.

Conclusie

Gebaseerd op de door ons uitgevoerde beoordeling, kwamen er geen feiten onder onze aandacht welke ons doen geloven dat de geconsolideerde tussentijdse financiële informatie van Galapagos NV niet, in alle materiële opzichten, is opgesteld overeenkomstig de internationale standaard IAS 34, "Tussentijdse financiële verslaggeving" zoals aanvaard door de Europese Unie.

Zaventem, 1 augustus 2018
De commissaris

DELOITTE Bedrijfsrevisoren
BV o.v.v.e. CVBA
Vertegenwoordigd door Gert Vanhees

Verklarende woordenlijst

ACR

American College of Rheumatology

ACR20 (ACR 20/50/70)

American College of Rheumatology 20% score betekent een verbetering van minimaal 20% in het aantal gezwollen en gevoelige gewrichten alsook een verbetering van 20% of meer van drie van vijf andere meetpunten van ziekteactiviteit. ACR50 en ACR70 zijn hetzelfde, voor respectievelijk 50% en 70% respons

ADAMTS-5

ADAMTS-5 is een belangrijk enzym dat is betrokken bij de afbraak van kraakbeen (Larkin 2015)

ADS

American Depositary Share; Galapagos heeft een Level 3 ADS op NASDAQ genoteerd onder het ticker-symbool GLPG en CUSIP nr. 36315X101. Elke ADS komt overeen met één Galapagos-aandeel

AFM

Nederlandse Autoriteit Financiële Markten

ALBATROSS

Een Fase 2 studie ter evaluatie van GLPG2222 bij CF-patiënten met de Klasse II-mutatie op één allel die met ivacaftor zijn behandeld

Anemie

Aandoening waarbij er onvoldoende rode bloedcellen zijn om de lichaamsweefsels van zuurstof te voorzien

(Anti-)TNF

Tumornecrosefactor. Een anti-TNF-medicijn werkt door middel van TNF-modulatie

Artritis psoriatica

Artritis psoriatica is een vorm van ontstekingsreuma, die tot 30% van de psoriasispatiënten treft. Artritis psoriatica kan zwelling, stijfheid en pijn in en rond de gewrichten veroorzaken, evenals veranderingen van de nagels en algehele vermoeidheid

Artrose

De meest voorkomende form van artritis. Treedt meestal op vanaf middelbare leeftijd en kenmerkt zich door chronische afbraak van kraakbeen in de gewrichten, waardoor pijn, stijfheid en zwelling ontstaan

ASDAS

Ankylosing Spondylitis Disease Activity Score: een samengestelde score voor symptomen zoals rugpijn, duur van ochtendstijfheid en perifere pijn en zwelling. We meten ASDAS-scores in de TORTUGA studie met filgotinib bij de ziekte van Bechterew

Atherogene index

Ratio van totaal cholesterol ten opzichte van HDL (high-density lipoprotein). Verbetering van deze index zou een voorspeller voor cardiovasculaire gezondheid kunnen zijn

Atopische dermatitis/eczeem

Eczeem, ook wel atopische dermatitis genoemd, is een veel voorkomende jeukende ontsteking van de huid die meestal in de kinderjaren ontstaat

Attrition rate

De historisch bepaalde maatstaf voor succes in de ontwikkeling van medicijnen, gebaseerd op algemeen geldende ontwikkelingsnormen. Statistisch gezien is een investering van minstens 12 op *target* gebaseerde programma's vereist om er zeker van te zijn dat ten minste één programma een Fase 3 studie bereikt. De meeste nieuwe R&D programma's worden stopgezet voordat ze Fase 3 bereiken omdat ze niet succesvol genoeg zijn om te worden goedgekeurd

Autotaxine (ATX)

Een enzym dat een belangrijke rol speelt in de aanmaak van de signaalmolecuul lysofosfatidinezuur (LPA). GLPG1690 richt zich op autotaxine bij IPF

BID dosering

Tweemaal daagse dosering (*bis in die*)

Biologische beschikbaarheid

De mate waarin een (kandidaat)medicijn na (orale) toediening de systemische circulatie van het lichaam bereikt

Biomarker

Stof die wordt gebruikt als indicator van een biologisch proces, vooral om vast te kunnen stellen of een kandidaatmedicijn een biologisch effect heeft

Black-Scholes-model

Een wiskundig model van een effectenmarkt en afgeleide effecten dat algemeen wordt gebruikt voor de prijsbepaling van Europese opties en warrants

Bleomycinemodel

Een preklinisch model waarbij bleomycine (een kankermedicijn) wordt gebruikt om IPF-symptomen op te wekken

CDAI

Crohn's Disease Activity Index. Een methode om de effecten van de ziekte van Crohn te kwantificeren, waarbij patiënten worden geëvalueerd op acht verschillende factoren met elk een vooraf vastgesteld gewicht

CDAI-remissie

Het percentage CD-patiënten dat in de FITZROY studie een vermindering bereikte van de CDAI-score tot <150

CFTR

Cystic Fibrosis Transmembrane conductance Regulator. Het CFTR-eiwit is een ionkanaal in het celmembraan van epitheelcellen dat het transport van chloride- en thiocynaationen in en uit de cellen regelt. Mutaties in het CFTR-gen, dat codeert voor het CFTR-eiwit, veroorzaken cystic fibrosis (taaislijmziekte/mucoviscidose)

Chlorideconcentratie in zweet

Bij de zweettest wordt de concentratie chloride gemeten die wordt uitgescheiden in zweet. De test wordt gebruikt om te screenen op CF. Vanwege een verstoorde functie van de chloridekanalen (CFTR) is bij mensen met CF de chlorideconcentratie in zweet verhoogd

CIR

Crédit d'Impôt Recherche, of onderzoekskrediet. Volgens de CIR-regels vergoedt de Franse overheid tot 30% van de jaarlijkse investering in onderzoek in Frankrijk gedurende een periode van drie jaar. Galapagos kan van deze regeling gebruik maken door haar vestiging in Romainville, net buiten Parijs

Colitis ulcerosa (CU)

CU is een inflammatoire darmziekte die leidt tot chronische ontsteking van de bekleding van het colon en rectum (CU verschilt van de ziekte van Crohn doordat bij de laatste in het gehele maagdarmkanaal sprake is van ontstekingen)

Corrector

Een medicijn dat fouten in de aanmaak van het CFTR-eiwit kan herstellen bij patiënten met cystic fibrosis. Bij de meeste CF-patiënten is zowel een potentiator als corrector nodig om het CFTR-eiwit weer functioneel te laten zijn

CRO/Organisatie voor contractonderzoek

Een organisatie die ontdekking en ontwikkeling van medicijnen aanbiedt

CRP

C-reactief proteïne is een eiwit dat aanwezig is in het bloed en waarvan de concentratie toeneemt na het ontstaan van een ontsteking

Cystic fibrosis (CF)

Taaislijmziekte of mucoviscidose; een levensbedreigende, genetisch bepaalde ziekte waar wereldwijd naar schatting 80.000 mensen aan lijden. Hoewel de ziekte het hele lichaam aantast, zijn de ademhalingsproblemen als gevolg van geblokkeerde luchtwegen door slijmophoping en veelvuldige longinfecties het grootste probleem

Cytokine

Een categorie kleine proteïnen die belangrijke signaalrollen vervullen in lichaamsprocessen

Dactylitis

Dactylitis is een ontsteking van een vinger of een teen. De naam is afgeleid van het Griekse woord 'dactylos' dat 'vinger' betekent. De aangedane vingers en/of tenen zwellen op tot een worstachtige vorm en kunnen pijnlijk worden. We meten dactylitis in de EQUATOR studie met filgotinib bij artritis psoriatica

DARWIN

Fase 2 programma voor filgotinib bij reumatoïde artritis; afgerond en gerapporteerd in 2015 (behalve de nog lopende DARWIN 3 studie). DARWIN 1 onderzocht drie doses, eenmaal en tweemaal daagse toediening, gedurende maximaal 24 weken bij reumapatiënten die onvoldoende reageerden op methotrexaat (MTX) en die hun stabiele behandeling met MTX behielden. DARWIN 2 onderzocht drie eenmaal daagse doses gedurende maximaal 24 weken bij reumapatiënten die onvoldoende reageerden op methotrexaat (MTX) en hiermee waren gestopt. DARWIN 1 en 2 waren dubbelblinde, placebogecontroleerde studies waarvoor wereldwijd circa 900 patiënten werden ingeschreven. DARWIN 3 is een langdurige vervolgstudie die momenteel nog loopt; alle patiënten krijgen 200 mg filgotinib, m.u.v. Amerikaanse mannen die 100 mg krijgen

DAS28 (CRP)

DAS28 is een *Disease Activity Score* voor reuma op basis van een rekenformule waarin het aantal gevoelige en gezwollen gewrichten uit een vaste reeks van 28 gewrichten, een beoordeling door de arts van de algemene gezondheid en een bloedfactor voor ontstekingen (bijvoorbeeld C-reactief proteïne) een rol spelen. DAS28 (CRP) omvat C-reactief proteïne om de score te berekenen, die kan variëren tussen 2,0 en 10,0. Scores lager dan 2,6 gelden als remissie

DIVERSITY

Fase 3 programma waarin de werkzaamheid van filgotinib op de ziekte van Crohn wordt onderzocht

DLCO

DLCO (diffusiecapaciteit van de long voor koolstofmonoxide) geeft de mate aan waarin zuurstof van de longalveoli in het bloed terechtkomt. Dit wordt gemeten bij IPF-patiënten

Doseringsstudie

Een klinische Fase 2 studie naar de werkzaamheid en veiligheid in patiënten met verschillende doseringen van een kandidaatmedicijn. De resultaten worden gebruikt om doses voor latere studies te bepalen

Dubbelblind

Begrip waarmee een klinische studie wordt aangeduid waarin noch de arts noch de patiënt weet of de patiënt een placebo of het te evalueren geneesmiddel krijgt

EMA

De European Medicines Agency, de centrale Europese autoriteit die een nieuw geneesmiddel beoordeelt voor toelating tot de markt

Endoscopie

Een niet-chirurgische ingreep waarbij door middel van een endoscoop het maag-darmkanaal wordt onderzocht

Enthesitis

Ontsteking van de pezen of de ligamenten; dit is een van de belangrijkste symptomen van artritis psoriatica

EQUATOR

Een Fase 2 studie met filgotinib in artritis psoriatica

Esbriet

Een goedgekeurd geneesmiddel (pirfenidon) voor IPF, op de markt gebracht door Roche

FALCON

Onze eerste klinische studie met een drievoudige combinatietherapie (GLPG2451, GLPG2222 en GLPG2737) bij CF patiënten

Farmacokinetiek (FK)

Onderzoek naar wat een lichaam met een geneesmiddel doet; welke effecten een stof in het lichaam ondergaat. Daartoe behoren absorptie, verspreiding naar de weefsels, metabolisme en uitscheiding. Deze processen bepalen de bloedconcentratie van het geneesmiddel en zijn metaboliet(en) als functie van de tijd na dosistoediening

FDA

De Food and Drug Administration is de Amerikaanse autoriteit die verantwoordelijk is voor het beschermen en bevorderen van de volksgezondheid en vergunningen toekent voor het op de markt brengen van geneesmiddelen in de Verenigde Staten

Fee-for-service; vergoeding voor diensten

Betalingssysteem waarin de dienstverlener voor elke verrichting of dienst een vaststaand bedrag betaald krijgt

FEV

Het geforceerd expiratoir volume (*forced expiratory volume*) meet hoeveel lucht een persoon kan uitademen tijdens een geforceerde ademhaling. De hoeveelheid uitgeademde lucht kan worden gemeten tijdens de eerste (FEV1), tweede (FEV2) en/of derde seconden (FEV3) van de geforceerde ademhaling

Fibrotische score

De fibrotische score van Ashcroft betreft het meten van longfibrose door onderzoek van histopathologisch weefsel

FIH

Eerste klinische studie met mensen, meestal gezonde vrijwilligers, met als doel de veiligheid, verdraagbaarheid en farmacokinetiek van het kandidaatmedicijn te bepalen

Filgotinib

Voorheen bekend als GLPG0634. Klein molecuul, selectieve JAK1-remmer, dat een veelbelovend profiel heeft laten zien op het gebied van verdraagbaarheid en activiteit in Fase 2 studies naar reuma en de ziekte van Crohn. De klinische ontwikkeling van filgotinib verloopt in samenwerking met Gilead. Galapagos en Gilead voeren Fase 3 studies uit met filgotinib bij reuma, de ziekte van Crohn en CU, en Fase 2 studies met filgotinib voor nieuwe indicaties. Filgotinib is een experimenteel geneesmiddel en de werkzaamheid en veiligheid ervan zijn nog niet aangetoond

FINCH

Fase 3 programma waarin het effect van filgotinib op reumatoïde artritis wordt geëvalueerd

Fistelvorming bij de ziekte van Crohn

Fistels zijn abnormale buisvormige verbindingen die meestal ontstaan tussen het distale colon en het perianale gebied. Fistels zijn een van de meest ernstige gevolgen van een luminale vorm van de ziekte van Crohn. Bij patiënten met actieve ziekte van Crohn is de kans dat ze op enig moment in hun leven een fistel krijgen bijna 50%

FITZROY

Een dubbelblinde, placebogecontroleerde Fase 2 studie met filgotinib bij 177 patiënten met de ziekte van Crohn gedurende maximaal 20 weken. Een volledig overzicht van de resultaten is in 2016 gepubliceerd in The Lancet

FLAMINGO

Een Fase 2 studie ter evaluatie van GLPG2222 bij CF-patiënten met de Klasse II-mutatie op beide allelen

FLORA

Een dubbelblinde, placebogecontroleerde, verkennende Fase 2a studie met GLPG1690 bij maximaal 24 patiënten met IPF; de eerste resultaten werden in augustus 2017 gerapporteerd

FRI

Functionele respiratoire beeldvorming is een technologie waarbij 3D-visualisatie en kwantificering van de geometrie van de luchtwegen en de longen van een patiënt kan worden verbeterd

FSMA

De Belgische toezichthouder op de financiële markt: Financial Services and Markets Authority (Autoriteit voor Financiële Diensten en Markten)

FTE

Full-time equivalent; een methode om de betrokkenheid van een medewerker bij een project te meten. Voorbeeld: een FTE van 1,0 betekent dat voor het project het equivalent van één fulltime-medewerker is ingezet

FVC

De geforceerde vitale longcapaciteit (*forced vital capacity*) is de hoeveelheid lucht die geforceerd uit de longen kan worden geblazen na zo diep mogelijk te hebben ingeademd. De FVC wordt gebruikt om zowel de aanwezigheid als de ernst van longziekten zoals IPF vast te stellen

Geneesmiddelontdekking

Discovery. Proces waarbij een mogelijke geneesmiddel wordt ontdekt of gemaakt. Bij Galapagos is dit de afdeling die toeziet op het ontdekken van *targets* en medicijnonderzoek tot de nominatie van preklinische kandidaatmedicijnen

Geneesmiddelontwikkeling

Development. Alle activiteiten die vereist zijn voor het op de markt brengen van een nieuw geneesmiddel: preklinische en klinische studies, de chemische en farmaceutische ontwikkeling, tot en met de registratie van kandidaatmedicijnen

GLPG0634

Een molecuulnummer dat tegenwoordig de naam filgotinib draagt

GLPG1205

Een GPR84-remmer die wij volledig in eigendom hebben. We hebben een studie opgezet naar het gebruik van GLPG1205 bij patiënten met IPF

GLPG1690

Een nieuw geneesmiddel dat zich richt op autotaxine, potentieel toepasbaar bij IPF. Het middel is volledig eigendom van Galapagos. De eerste resultaten van de Fase 2a studie FLORA zijn gerapporteerd in 2017. We zijn van plan om de eerste dosering in ISABELA studie in de tweede helft van 2018 te laten plaatsvinden.

GLPG1837

Een kandidaatpotentiator die activiteit en gunstige verdraagbaarheid toonde in de Fase 2 studies SAPHIRA 1 en 2 bij CF-patiënten met de klasse III-mutatie

GLPG1972/S201086

Een geneesmiddel met een nieuw werkingsmechanisme dat deel uitmaakt van de op artrose gerichte samenwerking met Servier. Galapagos en Servier hebben het ontwerp aangekondigd van de werelwijde fase 2 studie ROCCELLA met GLPG1972/S201086

GLPG2222

Een C1 (vroege) correctorkandidaat die gunstige verdraagbaarheid toonde in Fase 1 en activiteit en gunstige verdraagbaarheid in de Fase 2 studie ALBATROSS in combinatie met Kalydeco bij patiënten met de Klasse III-mutatie en in de FLAMINGO studie als monotherapie bij patiënten met de Klasse II-mutatie

GLPG2451

Een potentiatorkandidaat die gunstige verdraagbaarheid toonde in Fase 1, ook in combinatie met de C1-corrector GLPG2222

GLPG2534

Een preklinische kandidaat met een nieuw werkingsmechanisme. GLPG2534 is naar verwachting in 2018 gereed voor Fase 1 studie

GLPG2737

Een (late) C2-corrector die gunstige verdraagbaarheid toonde in een Fase 1-veiligheidsstudie. GLPG2737 werd getest in de PELICAN studie in combinatie met Orkambi bij CF-patiënten met de Klasse II-mutatie

GLPG2851

Een (vroege) C1-correctorkandidaat waarvoor in 2017 werd begonnen met Fase 1 studies

GLPG3067

Een potentiatorkandidaat die gunstige verdraagbaarheid toonde in een Fase 1 studie in 2017 in combinatie met GLPG2222

GLPG3121

Een preklinische kandidaat met nieuwe werkingsmechanisme gericht op ontstekingen

GLPG3312

Een preklinische kandidaat met nieuwe werkingsmechanisme gericht op ontstekingen

GLPG3499

Een preklinische kandidaat met nieuwe werkingsmechanisme in het IPF programma

GLPG3535

Een preklinische kandidaat met nieuwe werkingsmechanisme gericht op pijn in samenwerking met Calchan

GLPG3667

Een preklinische kandidaat met nieuwe werkingsmechanisme gericht op ontstekingen

HDL

High-density lipoprotein. HDL vangt LDL (*low-density lipoprotein*) weg en verlaagt dus het LDL-gehalte; een hoog LDL-gehalte draagt bij aan het ontstaan van hartaandoeningen. Hoge HDL-gehaltes verlagen het risico op hartaandoeningen, terwijl lage HDL-niveaus dit risico verhogen

Hemoglobine

Een proteïne in rode bloedcellen die zuurstof van de longen naar de weefsels en organen in het lichaam voert en koolstofdioxide terugvoert naar de longen

Heterozygoot

Begrip uit de genetica waarmee een cel wordt aangeduid die verschillende allelen bevat voor een gen

Histopathologie

Microscopisch onderzoek van weefsels naar manifestaties van een ziekte

Homozygoot

Begrip uit de genetica waarmee een cel wordt aangeduid die identieke allelen van het gen bevat op beide homologe chromosomen

IBD

Inflammatory Bowel Disease, inflammatoire darmziekten. Dit is een overkoepelend begrip voor auto-immuunziekten van het darmkanaal, waaronder de ziekte van Crohn en CU. De ziekte van Crohn treft de dunne en dikke darm, terwijl CU de dikke darm treft. Bij beide ziekten raakt de darmwand ontstoken. Dit leidt tot pijn, bloedingen en uiteindelijk kan in sommige gevallen chirurgische verwijdering van een deel van de darm noodzakelijk zijn

IGUANA

Fase 2 studie samen met onze partners MorphoSys en Novartis, waarin MOR106 wordt onderzocht in patiënten met eczeem

IL-17C

Van IL-17C is aangetoond dat het verschilt van de andere leden van de IL-17-familie van cytokinen. Aangetoond is dat IL-17C een belangrijke mediator is bij huidontstekingen en het is de *target* van MOR106

In licentie nemen/geven

Toestemming ontvangen van/geven aan een andere onderneming of instelling voor het gebruik van een merknaam, patent of ander eigendomsrecht in ruil voor een vergoeding en/of royalty

In vitro

Studies die worden uitgevoerd met cellen buiten hun natuurlijke omgeving, bijvoorbeeld in een laboratorium

IND-aanvraag (Investigational New Drug)

Op grond van de Amerikaanse wet dient in de VS elk farmaceutisch bedrijf toestemming te verkrijgen voor het transport van een experimenteel medicijn over deelstaatsgrenzen heen, zolang dit medicijn niet is toegelaten tot de markt. Deze uitzondering wordt verkregen via een IND en betekent in de praktijk dat er klinische studies in de Verenigde Staten mogen worden gedaan

Inspiratoire capaciteit

Totale longcapaciteit of de hoeveelheid gas die in de longen aanwezig is na een zo diep mogelijke inademing

Intellectueel eigendom

Ideeën met commerciële waarde die worden beschermd of beschermd zouden kunnen worden door onder andere patenten, handelsmerken of auteursrechten

Intersegment

Verrichtingen tussen de verschillende segmenten van een bedrijf

IPF

Idiopathische longfibrose. Een chronische en uiteindelijk dodelijke ziekte die zich kenmerkt door een progressieve afname van de longfunctie. Bij longfibrose vormt zich littekenweefsel in de longen, waardoor kortademigheid ontstaat. Fibrose houdt doorgaans verband met een slechte prognose. Het begrip 'idiopathisch' wordt gebruikt omdat de oorzaak van longfibrose nog onbekend is

ISABELA

Fase 3 programma om GLPG1690 in IPF-patiënten te beoordelen

JAK

Januskinasen (JAK) zijn eiwitten die aan de binnenzijde van een cel de signalen van de receptoren voor veel boodschapperstoffen van het immuunsysteem (zogenoemde cytokinen) en groeifactoren doorgeven, waaronder stoffen die bij reuma in verhoogde concentraties voorkomen. Filgotinib is een selectieve JAK1-remmer

Kalydeco

Een potentiator (ivacaftor) die door Vertex Pharmaceuticals op de markt wordt gebracht

Kandidaatmedicijn

Stof die aan de vereisten van vroege preklinische testen heeft voldaan en geselecteerd is voor formele ontwikkeling, die begint met een preklinische veiligheidsstudie gevolgd door klinische studies voor de behandeling van een bepaalde ziekte bij mensen

Klasse II-mutatie

Een genetische mutatie bij CF die resulteert in fouten in de vouwing van het CFTR-eiwit, het transport van functioneel CFTR naar het celmembraan en het openen van het CFTR-kanaal, waardoor het transport van het chloride-ion door het celmembraan van de aangetaste organen niet goed verloopt. Meer dan 90% van CF-patiënten is drager van de Klasse II-mutatie. De verwachting is dat een potentiator en meerdere correctors nodig zijn om het CFTR bij Klasse II-patiënten weer goed te laten functioneren. Orkambi en Symdeko zijn goedgekeurde ziektemodificerende medicijn voor Klasse II-patiënten

Klasse III-mutatie

Een genetische mutatie bij CF die tot gevolg heeft dat het CFTR-kanaal niet opengaat. Dit heeft negatieve gevolgen voor het chloride-ionentransport door het celmembraan van organen. Rond de 8% van CF-patiënten is drager van de Klasse III-mutatie. De verwachting is dat een potentiator nodig is om het CFTR bij Klasse III-patiënten weer goed te laten functioneren. Kalydeco is op dit moment het enige goedgekeurde ziektemodificerende medicijn voor Klasse III-patiënten

Klinische Proof of Concept (PoC)

Moment in het proces van medicijnontwikkeling waarop een vroege studie met een kandidaatmedicijn daadwerkelijk effectiviteit laat zien in een therapeutische setting

Klinische respons van 100 punten

Percentage patiënten bij wie de CDAI-score (*Crohn's Disease Activity Index*) met 100 punten daalt tijdens een klinische studie met CD-patiënten

Klinische studie: Fase 1

De vroegste klinische proeven in de ontwikkeling van een nieuw medicijn, meestal met een kleine groep gezonde vrijwilligers. Doel van deze studies is het bepalen van de veiligheid, verdraagbaarheid en farmacokinetiek van een medicijn

Klinische studie: Fase 2

Tweede stadium van studies, meestal met niet meer dan enkele honderden patiënten, om de werkzaamheid, de verdraagbaarheid en de meest efficiënte dosis te bepalen

Klinische studie: Fase 3

Grootschalige klinische studies, meestal met honderden tot duizenden patiënten om een definitief inzicht te krijgen in de werkzaamheid en verdraagbaarheid van een kandidaatmedicijn, wat de basis moet vormen voor officiële goedkeuring en toelating tot de markt door de regelgevende instanties

LDL

Low-density lipoprotein. LDL draagt in hoge concentraties bij aan hartaandoeningen

Leverenzymen

Ontstoken of beschadigde levercellen geven abnormaal grote hoeveelheden van bepaalde stoffen aan het bloed af, waaronder leverenzymen

LPA

Lysofosfatidinezuur (LPA) is een signaalmolecuul dat een rol speelt bij fibrose

Lymfocyt

Een type witte bloedcel die deel uitmaakt van het immuunsysteem

Mijlpaal

Een belangrijke prestatie in een project of programma; in de samenwerkingen van Galapagos houdt dit doorgaans verband met een betaling

Molecuul

Een chemisch stof, vaak een klein molecuul met geneesmiddel eigenschappen

Molecuulverzamelingen

Chemische bibliotheken, doorgaans kleine moleculen met geneeskrachtige eigenschappen die ontworpen zijn om interactie tot stand te brengen met specifieke *target*-klassen. Deze verzamelingen kunnen worden getoetst aan een *target* om in een ontdekkingsprogramma de eerste 'treffers' te realiseren

MOR106

Een antilichaam met een nieuw werkingsmechanisme, nu in een Fase 2 studie bij patiënten met eczeem. MOR106 werkt in op IL-17C, een nieuw, door Galapagos ontdekt *target*. MOR106 valt onder het samenwerkingsverband met MorphoSys en Novartis

MTX

Methotrexaat, een eerstelijnsbehandeling voor ontstekingsziektes

NDA

New Drug Application: aanvraag voor markttoelating in de Verenigde Staten van een medicijn dat zich nog in de onderzoeksfase bevindt en waarvan de maker de ontwikkelingsactiviteiten heeft afgerond

Neutrofiel

Een type immuuncel dat zich als een van de eerste celtypen naar de plek van een lichaamsinfectie begeeft. Neutrofielen zijn ook een type witte bloedcel dat infecties bestrijdt door micro-organismen te absorberen en doden

NK-cellen

Natural-killer-cellen, een type witte bloedcel dat enzymgranules bevat en tumoren of virussen kan aanvallen

Ofev

Een goedgekeurd geneesmiddel (nintedanib) voor IPF, op de markt gebracht door Boehringer Ingelheim

Ontstekingsziekten

Een omvangrijke groep van niet-gerelateerde aandoeningen die verband houden met afwijkende ontstekingsprocessen

Orale dosering

Toediening van medicijnen via de mond, hetzij in vloeibare hetzij in vaste vorm (capsule of tablet)

Organoïden

Miniatuurorgaan uit cellen van een donor. Organoïden hebben alle fenotypische kenmerken van de patiëntdonor, waardoor ze nuttig kunnen zijn bij *in vitro*-geneesmiddelenonderzoek

Orkambi

Een gecombineerde potentiator-correctortherapie die door Vertex Pharmaceuticals op de markt wordt gebracht

Outsourcing

Activiteiten uitbesteden aan een derde

PELICAN

Fase 2 studie naar de C2-corrector GLPG2737 in combinatie met Orkambi bij CF-patiënten met de Klasse II-mutatie

PINTA

Fase 2 studie met GPR84-remmer GLPG1205 bij patiënten met IPF

Placebogecontroleerd

Een stof die geen farmacologisch effect heeft, maar wordt toegediend als controlemiddel bij het testen van een biologisch actief preparaat

Potentiator

Een medicijn dat bij CF-patiënten de CFTR-ionkanaalopening kan herstellen. De meeste CF-patiënten hebben zowel een potentiator als corrector nodig om het genetische defect dat CF veroorzaakt te herstellen

Preklinisch

Stadium in de ontwikkeling van een medicijn, voorafgaand aan de toediening van medicijnen aan mensen. Bestaat uit *in vitro* en *in vivo* screening, farmacokinetische en toxicologische evaluatie, en chemische opschaling

Preklinische kandidaat (PCC)

Een nieuwe molecuul en mogelijk medicijn dat voldoet aan de chemische en biologische criteria voor het starten van een ontwikkelproces

Proof-of-Concept studie

Fase 2 van studies met patiënten waarin activiteit en veiligheid bij patiënten wordt geëvalueerd, meestal bij een nieuw werkingsmechanisme

Pruritis

Extreme jeuk, zoals die voorkomt bij patiënten met eczeem

QD-dosering

Eenmaal daagse toediening (*quaque die*)

R&D-divisie

R&D: *research and development*. De afdeling die zich bezighoudt met het ontdekken en ontwikkelen van nieuwe kandidaatmedicijnen voor de interne pijplijn of in het kader van op risico-/winstdeling gebaseerde samenwerkingen

Reumatoïde artritis (RA)

Een chronische, systemische ontstekingsziekte die gewrichtsontsteking veroorzaakt en doorgaans leidt tot afbraak van het kraakbeen, boterosie en fysieke beperkingen

ROCCELLA

Wereldwijde Fase 2 studie samen met onze samenwerkingspartner Servier, waarin GLPG1972/S201086 wordt onderzocht in patiënten met artrose

SAPHIRA

Een Fase 2 studie van potentiator GLPG1837 bij CF-patiënten met de Klasse III-mutatie

Screening

Een methode die meestal wordt toegepast bij aanvang van een traject om medicijnen te ontwikkelen, waarbij een *target* wordt getest in een biochemische test met een serie kleine moleculen of antilichamen. Doel hiervan is om een initiële set 'treffers' te verkrijgen die een reactie op deze *target* vertonen. Deze treffers worden dan verder getest of geoptimaliseerd

SELECTION

Fase 2/3 programma waarin onderzoek wordt gedaan naar filgotinib bij CU-patiënten

Service-divisie

De afdeling die zich in hoofdzaak richt op het leveren van producten en het tegen vergoeding verlenen van diensten aan cliënten. De Service-divisie van Galapagos omvatte de eenheden BioFocus en Argenta: beide zijn in april 2014 aan Charles River Laboratories verkocht

SES-CD-scores

Simple Endoscopic Score for Crohn's Disease: evaluatiemethode waarbij vijf vaststaande darmsegmenten worden beoordeeld en een score tussen 0 (niet aangedaan) en 3 (ernstig aangedaan) krijgen toegekend

Spondylitis

Bij ongeveer 20% van de patiënten met artritis psoriatica wordt de wervelkolom ook betrokken, wat spondyloartritis wordt genoemd. Ontsteking van de wervelkolom kan leiden tot volledige fusie, zoals bij de ziekte van Bechterew, of slechts enkele gebieden aantasten zoals de onderrug of de nek. We meten spondylitis in de EQUATOR studie met filgotinib bij artritis psoriatica

Symdeko

Een corrector-potentiator combinatietherapie ontwikkeld door Vertex Pharmaceuticals

Syndroom van Sjögren

Het syndroom van Sjögren is een systemische ontstekingsziekte, die door het hele lichaam voelbaar kan zijn en vaak resulteert in chronisch droge ogen en een droge mond

Target

Proteïne waarvan is aangetoond dat deze een rol speelt in een ziekteproces en de basis vormt van een therapeutische interventie of ontdekking van een medicijn

Target-ontdekking

Identificatie en validatie van eiwitten die aantoonbaar een rol spelen in een ziekteproces

Technology access fee

Licentiebetaling in ruil voor toegang tot specifieke technologie (bijvoorbeeld molecuul- of viruscollecties)

Tendinitis

Tendinitis is een ontsteking of irritatie van een pees, de dikke bindweefselkoorden die spieren aan botten hechten. De aandoening veroorzaakt pijn en gevoeligheid aan de buitenkant van een gewricht. We meten tendinitis in de EQUATOR studie met filgotinib bij artritis psoriatica

Tezacaftor

C1-corrector voor CF-behandeling ontwikkeld door Vertex Pharmaceuticals

TORTUGA

Fase 2 studie met filgotinib in de ziekte van Bechterew

Uveïtis

Uveïtis verwijst naar een ontsteking aan de binnenkant van het oog. Deze ontsteking kan worden veroorzaakt door een infectie, een auto-immuunreactie of aandoeningen die zich voornamelijk beperken tot het oog

Werkzaamheid

De mate van effectiviteit van een medicijn voor het beoogde gebruik

Ziekte van Bechterew

De ziekte van Bechterew (*ankylosing spondylitis*) is een systemische, chronisch en progressieve spondylartropathie die met name de wervelkolom en de sacro-iliacale gewrichten aantast, en een progressief verloop kent tot ernstige ontsteking van de hele wervelkolom, wat leidt tot permanente pijnlijke stijfheid van de rug

Ziekte van Crohn

Een inflammatoire darmziekte van dunne en dikke darm die leidt tot pijn, bloedingen en uiteindelijk, in sommige gevallen, chirurgische verwijdering van delen van de darm

Ziekte van Crohn in de dunne darm (SBCD)

CD veroorzaakt chronische ontstekingen en erosie van de darmen. De ziekte kan verschillende delen van het maagdarmkanaal aantasten, waaronder de maag en de dunne en de dikke darm. Hoewel geïsoleerde SBCD niet vaak voorkomt, is er wel vaak sprake van aantasting van een deel van de dunne darm, met name het ileum

Ziektemodificerend

Adresseert de ziekte zelf en beïnvloedt het verloop van de ziekte, in tegenstelling tot medicijnen die symptomen bestrijden

Financiële agenda

25 oktober 2018 (webcast op 26 oktober 2018)

Resultaten derde kwartaal 2018

21 februari 2019 (webcast op 22 februari 2019)

Resultaten boekjaar 2018

Boekjaar

Het boekjaar begint op 1 januari en eindigt op 31 december.

Commissaris

Deloitte Bedrijfsrevisoren B.V. o.v.v.e. CVBA,
vertegenwoordigd door Gert Vanhees
Luchthaven Nationaal 1, bus J
1930 Zaventem, België

Colofon

Concept, design en programmering
nexxar GmbH, Vienna - Online annual reports and online sustainability reports
www.nexxar.com

Fotografie & beeld
Aldo Allessi
Nicolas Triballeau

Kopij deadline: 2 augustus 2018

Dit kwartaalverslag is ook in het Engels beschikbaar om te dowloaden via Downloads of op www.glpg.com

Contact

Elizabeth Goodwin
Vice President Investor Relations & Corporate Communications
Galapagos NV
Generaal De Wittelaan L11 A3
2800 Mechelen, Belgium
Tel. +32 15 34 29 00
Mob. +1 781 460 1784
Email: ir@glpg.com