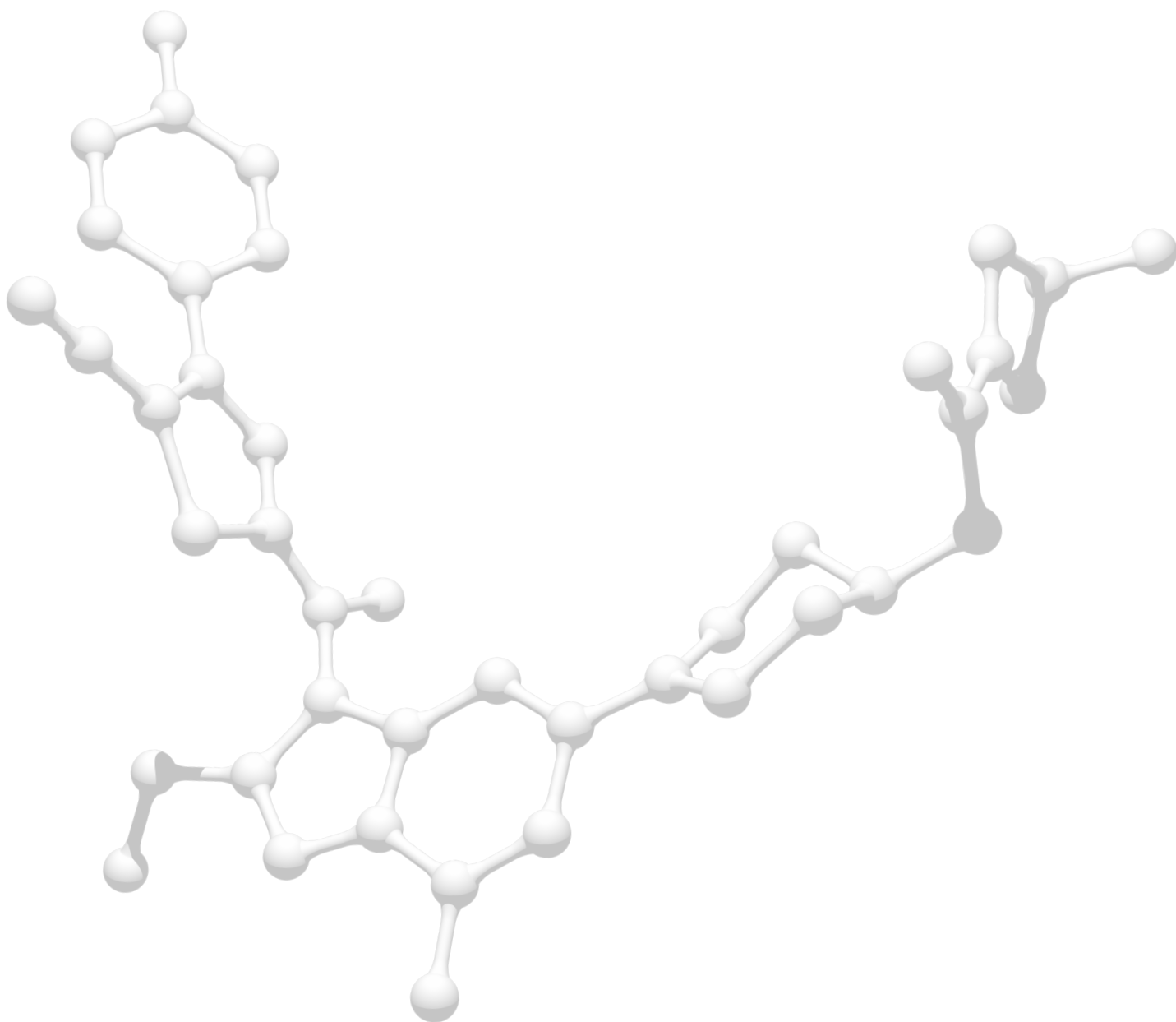


Eerste kwartaalverslag 2018





Inhoud

De Galapagos groep

Brief van het management	4
In een oogopslag	7
Risicofactoren	8
Het Galapagos aandeel	9
Disclaimer en overige informatie	10

Financiële overzichten

Geconsolideerde tussentijdse cijfers	13
Toelichtingen	20

Commissarisverslag

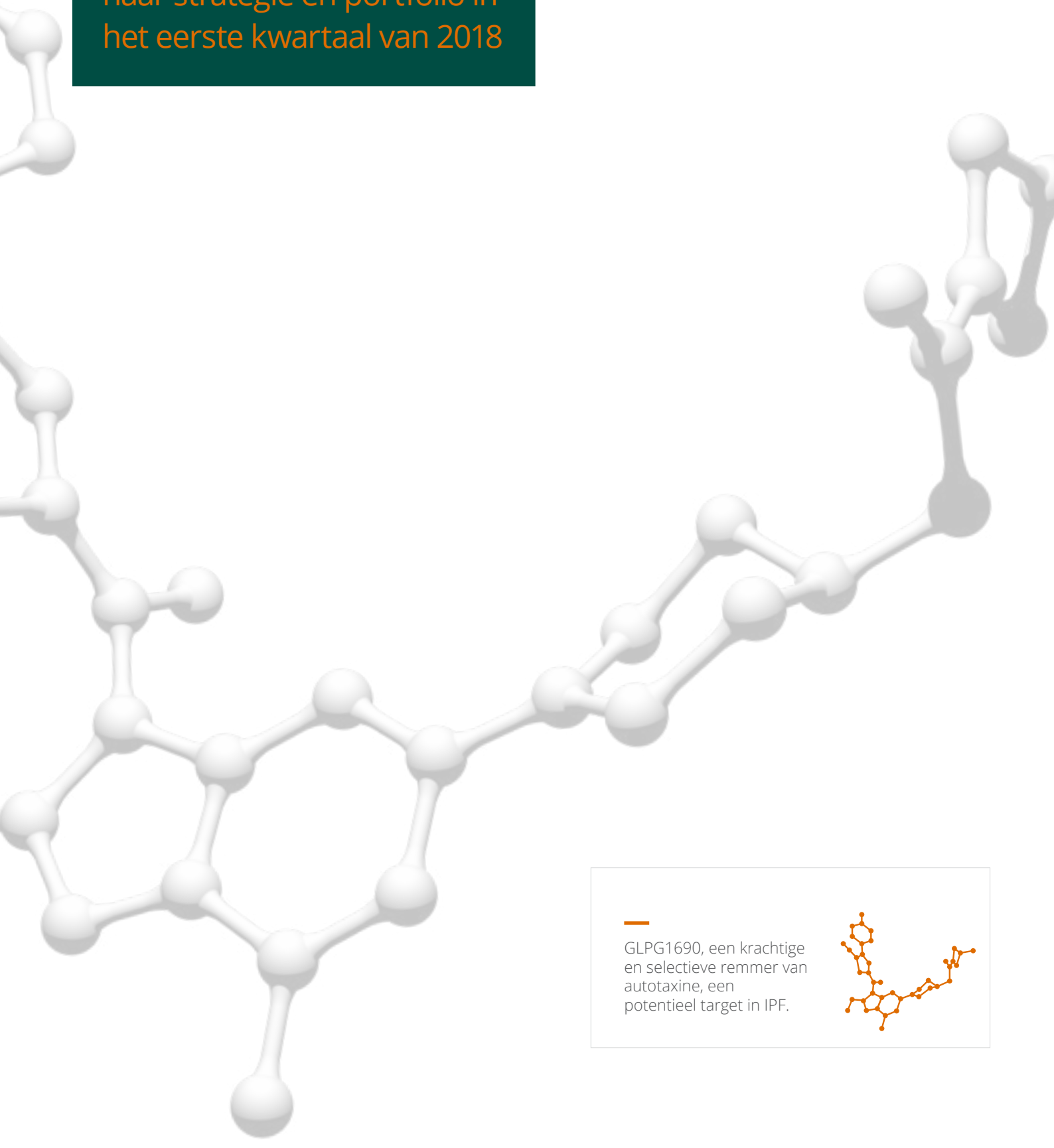
Verslag inzake het beperkt nazicht van de geconsolideerde tussentijdse resultaten	29
--	----

Overige informatie

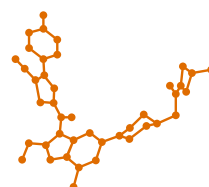
Verklarende woordenlijst	30
Financiële agenda	44
Colofon	44
Contact	44

De Galapagos groep

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



GLPG1690, een krachtige en selectieve remmer van autotaxine, een potentieel target in IPF.



Brief van het management

Geachte aandeelhouders,

We hebben in het eerste kwartaal van 2018 solide voortgang gemeld van programma's in onze pijplijn, terwijl we ons tegelijkertijd hebben voorbereid op de volgende golf van *late-stage* studies, de uitvoering hebben voltooid voor verschillende andere patiëntenstudies en vroege programma's in onze pijplijn vooruit hebben gebracht.

In artrose, eczeem en cystic fibrosis hebben we de volgende patiëntenstudies in het tweede kwartaal voorbereid. Belangrijk is dat we feedback hebben ontvangen van de regelgevende autoriteiten voor onze wereldwijde ISABELA registratiestudies met GLPG1690 in idiopathische longfibrose, waarvan we de start verwachten in de tweede helft van 2018. We verwachten de volgende klinische onderzoeksresultaten met filgotinib te kunnen rapporteren, te beginnen met de EQUATOR-studie in psoriatische artritis in het tweede kwartaal.



Het komende jaar zal datarijk zijn; we verwachten de eerste Fase 3 data met filgotinib bij patiënten met reumatoïde artritis, samen met een tussentijdse beslissing om over te gaan naar Fase 3 in colitis ulcerosa en uitlezingen in onze onderzoeken naar de ziekte van Bechterew en psoriatische artritis. Bij cystic fibrosis zullen we resultaten zien van de PELICAN-studie en een eerste tussentijdse uitlezing van FALCON, een patiëntenstudie met onze eerste drievoudige combinatietherapie. We verwachten de start van de registratiestudies met GLPG1690 in IPF om zo onze volledig eigen IPF-franchise op te gaan bouwen. En met onze geplande start van Fase 2 studies voor GLPG1205, GLPG1972, MOR106 en een tweede CF-drievoudige combinatie, gaan we de basis leggen voor de volgende serie van klinische resultaten. Ondertussen blijven we onze organisatie

uitbreiden om het toenemende aantal klinische studies uit te kunnen voeren en om klaar te zijn voor de verwachte marktintroductie van onze kandidaatmedicijnen.

Galapagos eindigde het eerste kwartaal van 2018 met een sterke balans. We blijven onze *late-stage* ontwikkelingsorganisatie uitbreiden om onze succesvolle programma's uit te voeren. Het aandeel van de *late-stage* ontwikkeling van volledig eigen programma's zal toenemen, resulterend in stijgende kosten voor Galapagos. In 2018 verwachten we 13 Fase 2 onderzoeken uit te voeren. Dit alles draagt bij aan de verwachting van een operationele *cash-burn* tussen €220 en €240 miljoen voor het jaar 2018.

Operationeel overzicht eerste kwartaal 2018

Ontstekingsziekten

- We hebben de patiëntenwerving voor de EQUATOR en TORTUGA Fase 2 proof-of-conceptstudies met filgotinib afgerond
- We hebben goede verdraagbaarheid en doseringsafhankelijke afname van biomarker ARGS neoepitope bij artrosepatiënten behandeld met GLPG1972 gerapporteerd
- We hebben de belangrijkste inzichten van de Fase 1b studie in eczeem met MOR106 op AAD 2018 gepresenteerd

Cystic fibrosis (CF)

- We hebben activiteit en goede verdraagbaarheid gerapporteerd met C1 corrector GLPG2222 in homozygote Klasse II patiënten in de FLAMINGO Fase 2 studie
- We hebben Fase 1 werkzaamheden afgerond met de tweede drievoudige combinatietherapie die GLPG3067, GLPG2222 en GLPG2737 omvat

- We hebben de patiëntenwerving voor de Fase 2 PELICAN studie met C2 corrector GLPG2737 in combinatie met Orkambi^{®1} in Klasse II homozygote patiënten afgerond

Corporate & overig

- We hebben €3,9 miljoen opgehaald door de uitoefening van warrants

Recente gebeurtenissen

- We hebben ISABELA aangekondigd, een wereldwijd Fase 3 programma met GLPG1690 in IPF, gebaseerd op feedback van de FDA en EMA
- We hebben de start aangekondigd van FALCON, onze eerste klinische studie met een drievoudige combinatietherapie in CF-patiënten

Q1 2018 financiële resultaten

Omzet en overige opbrengsten

Onze omzet en overige opbrengsten in de eerste drie maanden van 2018 bedroegen €44,8 miljoen, vergeleken met €39,9 miljoen in dezelfde periode in 2017. De omzet (€37,9 miljoen ten opzichte van €34,0 miljoen in dezelfde periode vorig jaar) was hoger ten gevolge van een toename van erkenning in opbrengst van de *upfront* betaling van Gilead gerelateerd aan ons filgotinib programma, in lijn met de toegenomen kosten, maar ook ten gevolge van de toepassing van IFRS 15 – Opbrengsten van contracten met klanten, op 1 januari 2018, waardoor in het eerste kwartaal van 2018 €10,4 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 (€6,9 miljoen ten opzichte van €5,9 miljoen in dezelfde periode vorig jaar) stegen, voornamelijk als gevolg van hogere opbrengsten met betrekking tot ondersteuning van onderzoek en ontwikkeling.

Resultaten

We behaalden een nettoverlies van €37,3 miljoen in de eerste drie maanden van 2018, ten opzichte van een nettoverlies van €13,6 miljoen in de eerste drie maanden van 2017.

We behaalden een bedrijfsverlies van €32,0 miljoen in het eerste kwartaal van 2018, in vergelijking met een bedrijfsverlies van €11,2 miljoen in dezelfde periode vorig jaar.

Kosten voor onderzoek en ontwikkeling in de eerste drie maanden van 2018 bedroegen €69,8 miljoen, vergeleken met €44,9 miljoen in het eerste kwartaal van 2017. Deze geplande toename was hoofdzakelijk toe te schrijven aan een toename van €20,4 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. Algemene en administratieve kosten en verkoop- en marketingkosten bedroegen €7,1 miljoen in het eerste kwartaal van 2018, ten opzichte van €6,2 miljoen in het eerste kwartaal van 2017. Deze toename was hoofdzakelijk toe te schrijven aan hogere personeelskosten veroorzaakt door een geplande toename van het aantal personeelsleden.

De netto financiële kosten in de eerste drie maanden van 2018 bedroegen €5,2 miljoen, in vergelijking met netto financiële kosten van €2,4 miljoen in dezelfde periode vorig jaar, en bestonden voornamelijk uit een niet-gerealiseerd wisselkoersverlies van €5,6 miljoen op onze USD kaspositie. 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.

¹ Een gecombineerde potentiëtor-correctortherapie die door Vertex Pharmaceuticals op de markt wordt gebracht.

Kaspositie

Geldmiddelen en kasequivalenten bedroegen €1.108,2 miljoen op 31 maart 2018.

Een netto afname van €43,0 miljoen in geldmiddelen en kasequivalenten werd gerapporteerd in de eerste drie maanden van 2018, vergeleken met een netto afname van €19,9 miljoen in dezelfde periode vorig jaar. In de eerste drie maanden van 2018 bedroeg de netto kasstroom gebruikt in bedrijfsactiviteiten €39,8 miljoen. Tevens werd €1,5 miljoen gebruikt in investeringsactiviteiten en droeg de uitoefening van warrants voor €3,9 miljoen bij tot de kasstroom gegenereerd uit financieringsactiviteiten. Verder werd er een niet-gerealiseerd wisselkoersverlies van €5,6 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 €39,1 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 €41,7 miljoen.

Vooruitzichten 2018

We streven ernaar om de resultaten te rapporteren over de FINCH 2 (reumatoïde artritis), EQUATOR (psoriatische artritis), en TORTUGA (ziekte van Bechterew) studies met filgotinib en een beslissing te nemen over het voortzetten van SELECTION (colitis ulcerosa) naar Fase 3. Onze samenwerkingspartner Gilead verwacht de patiëntenwerving van FINCH 1 en FINCH 3, de resterende reuma Fase 3 onderzoeken met filgotinib, te voltooien. In CF verwachten we de resultaten van de PELICAN patiëntenstudie en tussentijdse data van de FALCON patiëntenstudie. Wij hebben recent het ISABELA programma met GLPG1690 in IPF aangekondigd. Wij streven ernaar om later in 2018 de eerste dosering in ISABELA te laten plaatsvinden en te starten met Fase 2 studies met GLPG1205 (IPF), een aanvullende drievoudige combinatiestudie in CF, GLPG1972 (artrose), en MOR106 (eczeem).

Galapagos verwacht in 2018 een operationele *cash burn* van €220 tot €240 miljoen.

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.

In een oogopslag

Geconsolideerde kerngetallen

(in duizenden €, tenzij anders vermeld)

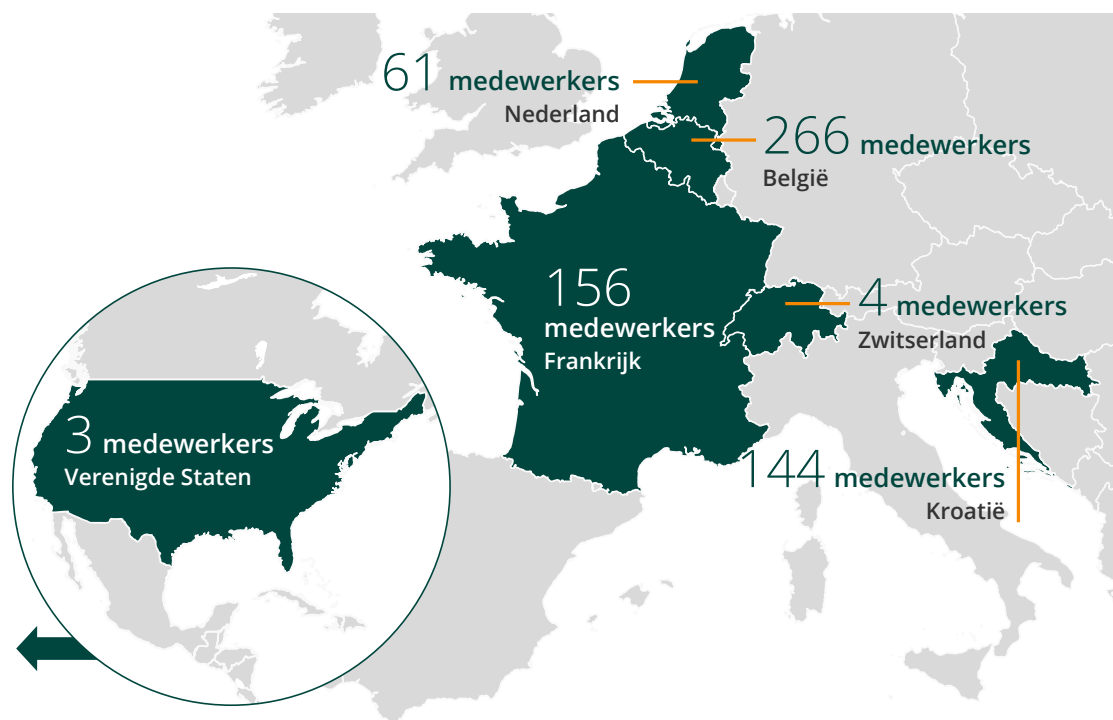
Resultatenrekening	31/03/2018	31/03/2017
Omzet ⁽¹⁾	37.907	33.992
Overige opbrengsten	6.931	5.871
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	(69.765)	(44.930)
Verkoop, algemene en administratieve kosten	(7.110)	(6.158)
Totale bedrijfskosten	(76.875)	(51.088)
Bedrijfsverlies	(32.036)	(11.225)
Netto financieel resultaat	(5.184)	(2.380)
Belastingen	(62)	-
Nettoverlies	(37.283)	(13.605)
Balans	31/03/2018	31/12/2017
Geldmiddelen en kasequivalenten	1.108.186	1.151.211
Vorderingen met betrekking tot ondersteuning van onderzoek en ontwikkeling	80.870	75.783
Totaal activa	1.229.864	1.286.274
Eigen vermogen ⁽¹⁾	899.345	1.011.983
Over te dragen opbrengsten ⁽¹⁾	268.654	219.892
Overige schulden	61.865	54.399
Kasstroom	31/03/2018	31/03/2017
Operationele cash burn ⁽²⁾	(41.335)	(23.878)
Kasstroom gegenereerd uit / gebruikt bij (-) financieringsactiviteiten	3.905	(14)
Effect van wisselkoersverschillen op geldmiddelen en kasequivalenten	(5.595)	(2.496)
Afname van geldmiddelen en kasequivalenten	(43.025)	(19.856)
Geldmiddelen en kasequivalenten op 31 maart	1.108.186	953.385
Financiële ratios	31/03/2018	31/03/2017
Aantal uitgegeven aandelen op 31 maart	51.234.962	46.256.078
Gewoon en verwaterd verlies per aandeel (in €)	(0,73)	(0,29)
Aandelenkoers op 31 maart (in €)	81,30	81,58
Totaal aantal personeelsleden van de groep op 31 maart	634	530

(1) Onze omzet, het eigen vermogen en de over te dragen opbrengsten voor de periode eindigend op 31 maart 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.

(2) 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 31 maart 2018



Risicofactoren

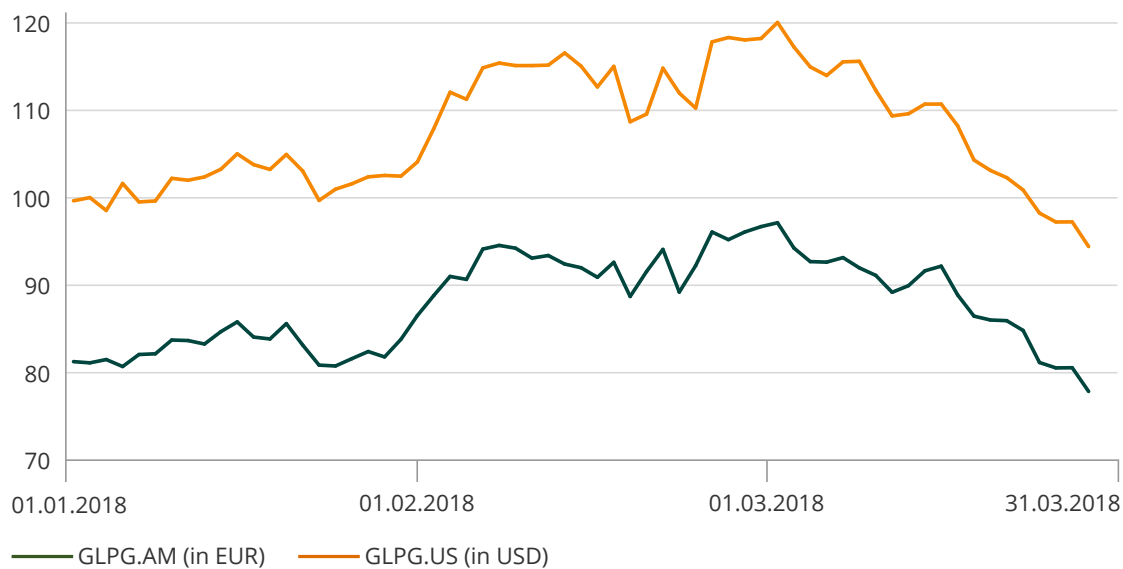
Wij verwijzen naar de [beschrijving van de risicofactoren in het jaarverslag 2017](#), blz. 48-58, zoals aangevuld door de beschrijving van de risicofactoren in ons jaarverslag op het formulier 20-F ingediend bij de U.S. Securities and Exchange Commission (SEC), blz. 5-45. Samenvattend hebben de voornaamste 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 sinds de aandelenuitgifte (in de vorm van ADSs) en notering op NASDAQ in mei 2015); 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



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

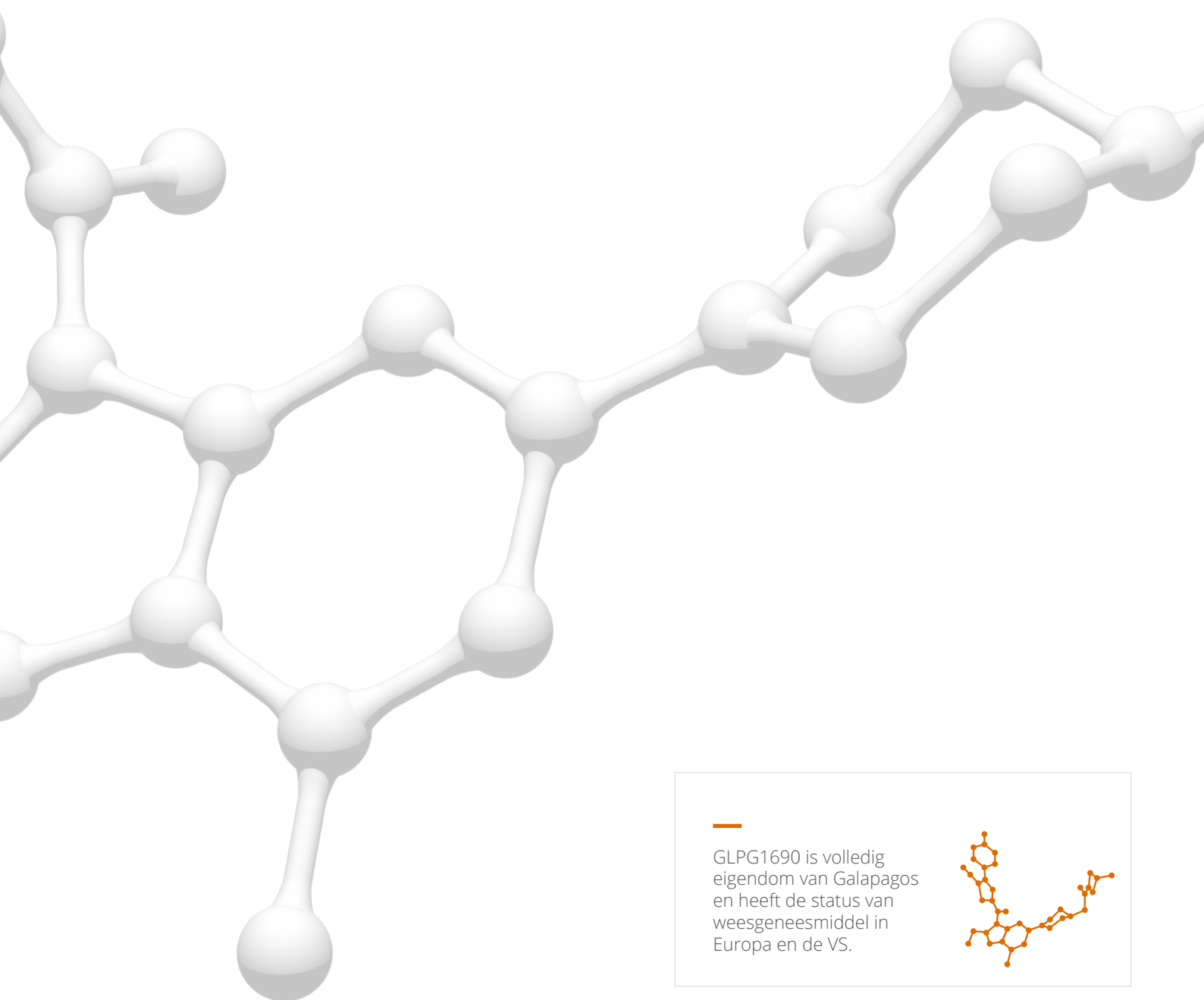
Dit verslag bevat toekomstgerichte verklaringen, die bepaalde risico's en onzekerheden inhouden. Dergelijke verklaringen bevatten vaak, maar niet altijd, woorden en uitdrukkingen zoals “geloven”, “verwachten”, “streven naar”, “plannen”, “trachten”, “schatten”, “kunnen”, “zullen”, “zouden kunnen”, “verderzetten”, 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 Klasse II cystic fibrosis en de mogelijke werking en klinische bruikbaarheid van een dergelijke potentiële drievoudige combinatietherapie, en verklaringen in verband met de verwachte timing, opzet en resultaten van bestaande en geplande 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.



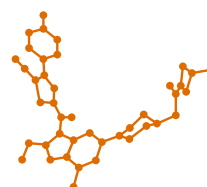
die door dergelijke toekomstgerichte verklaringen expliciet of impliciet worden uitgedrukt. Zelfs indien onze resultaten, financiële toestand en liquiditeitspositie, prestaties of realisaties, of de ontwikkeling van de sector waarin wij actief zijn wel overeenstemmen met deze toekomstgerichte verklaringen, 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), 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, ulceratieve 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 samenwerkingspartner voor MOR106, 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

Geconsolideerde
tussentijdse cijfers voor het
eerste kwartaal van 2018



GLPG1690 is volledig
eigendom van Galapagos
en heeft de status van
weesgeneesmiddel in
Europa en de VS.



Geconsolideerde tussentijdse cijfers voor de eerste drie maanden van 2018

Geconsolideerde resultatenrekening en overzicht van het totaalresultaat

(niet-geauditeerd)

Geconsolideerde resultatenrekening

	Drie maanden eindigend op 31 maart	
(in duizenden €, uitgezonderd aandelen en gegevens per aandeel)	2018	2017
Omzet	37.907	33.992
Overige opbrengsten	6.931	5.871
Totale bedrijfsopbrengsten	44.838	39.863
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	(69.765)	(44.930)
Algemene en administratieve kosten	(6.697)	(5.603)
Verkoop en marketing kosten	(413)	(556)
Totale bedrijfskosten	(76.875)	(51.088)
Bedrijfsverlies	(32.036)	(11.225)
Financiële opbrengsten	1.610	894
Financiële kosten	(6.794)	(3.274)
Verlies voor belastingen	(37.221)	(13.605)
Belastingen	(62)	-
Nettoverlies	(37.283)	(13.605)
Nettoverlies toewijsbaar aan:		
Aandeelhouders van de groep	(37.283)	(13.605)
Gewoon en verwaterd verlies per aandeel	(0,73)	(0,29)
Gewogen gemiddelde van de aandelen – Gewoon en verwaterd (in duizenden aandelen)	50.973	46.256



Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat

(in duizenden €)	Drie maanden eindigend op 31 maart	
	2018	2017
Nettoverlies	(37.283)	(13.605)
Posten die nadien naar winst of verlies kunnen worden overgeboekt:		
Reële waarde aanpassing van financiële activa beschikbaar voor verkoop		(8)
Koersverschillen uit de omrekening van buitenlandse activiteiten	(3)	39
Totaal niet-gerealiseerde resultaten, na belastingen	(3)	31
Totaal gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten toewijsbaar aan:		
Aandeelhouders van de groep	(37.286)	(13.574)

Geconsolideerde balans

(niet-geauditeerd)

	31 maart	31 december
(in duizenden €)	2018	2017
Activa		
Immateriële vaste activa	2.555	2.495
Materiële vaste activa	16.971	16.692
Uitgestelde belastingvorderingen	1.979	1.978
Langlopende vorderingen met betrekking tot ondersteuning van onderzoek en ontwikkeling	69.285	64.001
Langlopende geldmiddelen in pand gegeven	1.158	1.158
Overige langlopende activa	2.182	2.303
Vaste activa	94.129	88.627
Voorraden	293	279
Handels- en overige vorderingen	8.501	27.966
Kortlopende vorderingen met betrekking tot ondersteuning van onderzoek en ontwikkeling	11.585	11.782
Geldmiddelen en kasequivalenten	1.108.186	1.151.211
Overige vlottende activa	7.171	6.409
Vlottende activa	1.135.735	1.197.647
Totaal activa	1.229.864	1.286.274
Eigen vermogen en schulden		
Aandelenkapitaal	235.027	233.414
Uitgiftepremies	995.336	993.025
Overige reserves	(641)	(1.260)
Omrekeningsverschillen	(1.757)	(1.754)
Overgedragen verlies	(328.620)	(211.441)
Totaal eigen vermogen	899.345	1.011.983
Pensioenverplichtingen	3.660	3.582
Voorzieningen	65	65
Overige lange termijn schulden	677	1.597
Over te dragen opbrengsten lange termijn	102.486	97.348
Lange termijn schulden	106.888	102.592



FINANCIËLE OVERZICHTEN

	31 maart	31 december
(in duizenden €)	2018	2017
Financiële verplichtingen (leasing)	-	9
Handels- en overige schulden	55.657	47.122
Belastingverplichtingen	862	865
Toe te rekenen kosten	943	1.159
Over te dragen opbrengsten korte termijn	166.168	122.544
Korte termijn schulden	223.631	171.699
Totaal schulden	330.519	274.291
Totaal eigen vermogen en schulden	1.229.864	1.286.274

Geconsolideerde kasstroomoverzichten

(niet-geauditeerd)

(in duizenden €)	2018	2017
Geldmiddelen en kasequivalenten in het begin van het jaar	1.151.211	973.241
Nettoverlies	(37.283)	(13.605)
Gecorrigeerd voor:		
Belastingkosten	62	-
Netto financiële kost	5.184	2.380
Afschrijving van materiële vaste activa	914	870
Afschrijving van immateriële vaste activa	283	180
Netto gerealiseerde winst / verlies (-) uit activiteiten in vreemde valuta	63	(338)
Op aandelen gebaseerde vergoedingen	3.943	3.023
Toename van pensioenverplichtingen	78	72
	(26.755)	(7.418)
Toename van voorraden	(14)	(24)
Afname / toename (-) van vorderingen	12.928	(11.586)
Toename van schulden	7.568	11.092
Afname van over te dragen opbrengsten	(34.458)	(15.259)
Kasstroom gebruikt bij bedrijfsactiviteiten	(40.732)	(23.196)
Betaalde interesten	(500)	(16)
Ontvangen interesten	1.428	370
Netto kasstromen gebruikt bij bedrijfsactiviteiten	(39.804)	(22.843)
Aankoop van materiële vaste activa	(1.192)	(916)
Aankoop van immateriële vaste activa	(340)	(120)
Ontvangsten uit de verkoop van materiële vaste activa	1	1
Afname in geldmiddelen in pand gegeven	-	6.531
Netto kasstromen gegenereerd uit / gebruikt bij (-) investeringsactiviteiten	(1.531)	5.497



FINANCIËLE OVERZICHTEN

(in duizenden €)	2018	2017
Terugbetaling van verplichtingen onder financiële leasing en overige schulden	(19)	(14)
Opbrengsten uit verhoging van kapitaal en uitgiftepremies, uitoefening warrants	3.924	-
Netto kasstromen gegenereerd uit / gebruikt bij (-) financieringsactiviteiten	3.905	(14)
Effect van wisselkoersverschillen op geldmiddelen en kasequivalenten	(5.595)	(2.496)
Afname van geldmiddelen en kasequivalenten	(43.025)	(19.856)
Geldmiddelen en kasequivalenten op het einde van de periode	1.108.186	953.385



Geconsolideerd mutatieoverzicht van het eigen vermogen

(niet-geauditeerd)

(in duizenden €)	Aandelen- kapitaal	Uitgifte- premies	Omrekenings- verschillen	Overige reserves	Overge- dragen verlies	Totaal
Op 1 januari 2017	223.928	649.135	(1.090)	(1.000)	(112.272)	758.701
Nettoverlies					(13.605)	(13.605)
Andere elementen van het totaalresultaat			39	(8)		31
Totaalresultaat			39	(8)	(13.605)	(13.574)
Op aandelen gebaseerde vergoedingen					3.023	3.023
Op 31 maart 2017	223.928	649.135	(1.051)	(1.008)	(122.854)	748.150
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					(37.283)	(37.283)
Andere elementen van het totaalresultaat			(3)	-		(3)
Totaalresultaat			(3)	-	(37.283)	(37.286)
Op aandelen gebaseerde vergoedingen					3.943	3.943
Uitoefening warrants	1.613	2.311				3.924
Op 31 maart 2018	235.027	995.336	(1.757)	(641)	(328.620)	899.345

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

Voorstellingsbasis

Deze verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers zijn opgesteld overeenkomstig IAS 34 'Tussentijdse Financiële Verslaggeving' zoals aanvaard door de Europese Unie. 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.

Toelichting bij de niet-geauditeerde tussentijdse resultaten

Bedrijfsopbrengsten

Omzet

Onderstaande tabel vat de omzet voor de drie maanden beëindigd op 31 maart 2018 en 2017 samen:

(in duizenden €)	Drie maanden eindigend op 31 maart	
	2018	2017
Erkenning van niet-terugvorderbare upfront betalingen en licentievergoedingen	25.824	15.225
Succesbetalingen	8.809	16.564
Opbrengsten uit doorrekening van kosten	192	104
Overige omzet	3.081	2.099
Totale omzet	37.907	33.992

De omzet (€37,9 miljoen ten opzichte van €34,0 miljoen in dezelfde periode vorig jaar) was hoger ten gevolge van een toename van de erkenning van de *upfront* betaling van Gilead inzake het filgotinib programma, welke erkend wordt in functie van de kosten opgelopen in dit programma, maar ook ten gevolge van de toepassing van IFRS 15 – Opbrengsten van contracten met klanten, op 1 januari 2018, waardoor in het eerste kwartaal van 2018 €10,4 miljoen over te dragen opbrengsten in omzet erkend werden, gerelateerd aan eerder onder voorheen toepasbare standaard IAS 18 erkende *upfront*- en succesbetalingen.

Onderstaande tabel vat de erkenning van de ontvangen *upfront* betalingen, licentievergoedingen en succesbetalingen voor de drie maanden beëindigd op 31 maart 2018 en 2017 samen.



FINANCIËLE OVERZICHTEN

Overeenkomst	Ontvangen vergoeding	Ontvangen vergoeding	Start samenwerking	IAS 18	Over te dragen opbrengst geherclassificeerd van eigen vermogen na toepassing van IFRS 15	IFRS 15	IFRS 15	IAS 18	IAS 18	IFRS 15
				Uitstaand saldo van de over te dragen opbrengsten per 31 december 2017		Uitstaand saldo van de over te dragen opbrengsten per 1 januari 2018	Erkende omzet, drie maanden eindigend op 31 maart 2018	Erkende omzet, drie maanden eindigend op 31 maart 2018	Erkende omzet, drie maanden eindigend op 31 maart 2017	Uitstaand saldo van de over te dragen opbrengsten per 31 maart 2018
	(in duizenden \$)	(in duizenden €)				(in duizenden €)				
Gilead samenwerkings-overeenkomst voor filgotinib – Upfront betaling	300.000	275.558	januari 2016	187.449		187.449	20.914	20.914	13.337	166.535
Gilead samenwerkings-overeenkomst voor filgotinib – Share subscription agreement ⁽¹⁾	N.A.	39.003	januari 2016	26.532		26.532	2.960	2.960	1.888	23.572
Servier samenwerkings-overeenkomst voor artose – Licentie-vergoedingen	N.A.	6.000	juni 2010	5.362	(5.362)	–		383		–
AbbVie samenwerkings-overeenkomst voor CF – Upfront betalingen	45.000	34.001	september 2013		14.872	14.872	1.950			12.922
Totaal upfront en licentievergoedingen:				219.343	9.510	228.853	25.824	24.257	15.225	203.028
Gilead samenwerkings-overeenkomst voor filgotinib – Succesbetalingen	70.000	64.435	januari 2016		43.832	43.832	4.891			38.941
AbbVie samenwerkings-overeenkomst voor CF – Succesbetalingen	77.500	68.310	september 2013		29.878	29.878	3.918		16.564	25.960
Totaal succesbetalingen:				–	73.710	73.710	8.809	–	16.564	64.901
Totaal:				219.343	83.220	302.563	34.633	24.257	31.789	267.929

(1) 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 eerste toepassing van IFRS 15 Opbrengsten van contracten met klanten had een negatief effect op het overgedragen verlies van €83,2 miljoen en verhoogde de over te dragen opbrengsten (contractuele schulden) 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 specificeert 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).

De omzet erkend in de drie maanden eindigend op 31 maart 2018 wordt in bovenstaande tabel weergegeven zowel volgens de IFRS 15 standaard als volgens de IAS 18 standaard, met een vergelijking met de periode van vorig jaar volgens de IAS 18 standaard.



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

De essentie van onze huidige overeenkomsten is dat Galapagos haar IP 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 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 opbrengst 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.

Als gevolg van deze analyse werd onder IFRS 15 in de eerste drie maanden van 2018 €28,8 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) €20,9 miljoen gerelateerd aan de *upfront* licentievergoeding, (ii) €3,0 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, en (iii) €4,9 miljoen gerelateerd aan ontvangen succesbetalingen. Het uitstaand saldo van over te dragen opbrengsten inzake de samenwerkingsovereenkomst met Gilead bedroeg €229,0 miljoen op einde maart 2018, waarvan €83,9 miljoen werd opgenomen als lange termijn over te dragen opbrengst.

Zoals voorgesteld in bovenstaande tabel, was de impact van de toepassing van IFRS 15 op onze opbrengsten verkregen door onze samenwerking met Gilead enkel gerelateerd aan het overdragen van eerder erkende succesbetalingen.

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 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 opbrengst 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.

Als gevolg van deze analyse werd onder IFRS 15 in de eerste drie maanden van 2018 €5,9 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) €2,0 miljoen gerelateerd aan de *upfront* licentievergoeding, (ii) €3,9 miljoen gerelateerd aan succesbetalingen ontvangen in voorgaande jaren. Het uitstaand saldo van over te dragen opbrengsten inzake de samenwerkingsovereenkomst met AbbVie bedroeg €38,9 miljoen op einde maart 2018, waarvan €18,6 miljoen werd opgenomen als lange termijn over te dragen opbrengst.

Zoals voorgesteld in bovenstaande tabel, was de impact van de toepassing van IFRS 15 op onze opbrengsten verkregen door onze samenwerking met AbbVie gerelateerd aan het overdragen van eerder erkende *upfront*- en succesbetalingen.

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.

Overige omzet

Overige omzet bestond voornamelijk uit service opbrengsten van onze *fee-for-service* activiteit voor een bedrag van €3,0 miljoen, zoals weergegeven in onderstaande toelichting inzake segmentrapportering.

Overige opbrengsten

Onderstaande tabel vat de overige opbrengsten voor de drie maanden beëindigd op 31 maart 2018 en 2017 samen:

(in duizenden €)	Drie maanden eindigend op 31 maart	
	2018	2017
Opbrengsten uit subsidies	549	293
Overige opbrengsten	6.382	5.578
Totaal overige opbrengsten	6.931	5.871

Overige opbrengsten (€6,9 miljoen ten opzichte van €5,9 miljoen vorig jaar) stegen in de eerste drie maanden van 2018, voornamelijk ten gevolge van hogere opbrengsten met betrekking tot ondersteuning van onderzoek en ontwikkeling.

Resultaten

We behaalden een netto verlies van €37,3 miljoen in de eerste drie maanden van 2018, ten opzichte van een nettoverlies van €13,6 miljoen in de eerste drie maanden van 2017.

We behaalden een bedrijfsverlies van €32,0 miljoen in de eerste drie maanden van 2018, in vergelijking met een bedrijfsverlies van €11,2 miljoen in dezelfde periode vorig jaar.

Kosten voor onderzoek en ontwikkeling in de eerste drie maanden van 2018 bedroegen €69,8 miljoen, vergeleken met €44,9 miljoen in 2017. Deze geplande toename was hoofdzakelijk toe te schrijven aan een toename van €20,4 miljoen in kosten voor onderaanneming voornamelijk in het kader van onze filgotinib en GLPG1690 programma's. Tevens stegen onze personeelskosten ten gevolge van een gepland hoger aantal personeelsleden.

Algemene en administratieve kosten en verkoop- en marketingkosten bedroegen €7,1 miljoen in het eerste kwartaal van 2018, ten opzichte van €6,2 miljoen in het eerste kwartaal van 2017. Deze toename was hoofdzakelijk toe te schrijven aan hogere personeelskosten als gevolg van een geplande toename van het aantal personeelsleden.

De netto financiële kosten in de eerste drie maanden van 2018 bedroegen €5,2 miljoen in vergelijking met netto financiële kosten van €2,4 miljoen in 2017; deze bestonden voornamelijk uit een niet-gerealiseerd wisselkoersverlies van €5,6 miljoen op onze USD kaspositie. 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.

Segment informatie

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

Segment informatie – drie maanden eindigend op 31 maart 2018				
(in duizenden €)	R&D	Fee-for-services	Inter-segment eliminatie	Groep
Externe omzet	34.888	3.019		37.907
Interne omzet		2.175	(2.175)	–
Overige opbrengsten	6.931	–		6.931
Bedrijfsopbrengsten	41.819	5.194	(2.175)	44.838
Segment resultaat	(29.424)	1.330		(28.093)
Niet toewijsbare kosten ⁽¹⁾				(3.943)
Bedrijfsverlies				(32.036)
Financiële (kosten)/opbrengsten ⁽²⁾				(5.184)
Resultaat voor belastingen				(37.221)
Belastingen ⁽²⁾				(62)
Nettoverlies				(37.283)

(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.



FINANCIËLE OVERZICHTEN

Segment informatie – drie maanden eindigend op 31 maart 2017

(in duizenden €)	R&D	Fee-for-services	Inter-segment eliminatie	Groep
Externe omzet	31.950	2.042		33.992
Interne omzet		1.005	(1.005)	–
Overige opbrengsten	5.859	12		5.871
Bedrijfsopbrengsten	37.809	3.059	(1.005)	39.863
Segment resultaat	(7.745)	(457)		(8.202)
Niet toewijsbare kosten ⁽¹⁾				(3.023)
Bedrijfsverlies				(11.225)
Financiële (kosten)/opbrengsten ⁽²⁾				(2.380)
Resultaat voor belastingen				(13.605)
Belastingen ⁽²⁾				–
Nettoverlies				(13.605)

(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 gerapporteerde segmenten is consistent met de waarderingsregels en met de transacties met derden.

Kaspositie

Geldmiddelen en kasequivalenten bedroegen €1.108,2 miljoen op 31 maart 2018.

Een netto afname van €43,0 miljoen in geldmiddelen en kasequivalenten werd gerapporteerd in de eerste drie maanden van 2018, vergeleken met een netto afname van €19,9 miljoen in dezelfde periode vorig jaar. Netto kasstromen gebruikt in bedrijfsactiviteiten bedroegen €39,8 miljoen in het eerste kwartaal van 2018. Kasstromen uit financieringsactiviteiten genereerden €3,9 miljoen in het eerste kwartaal van 2018, door de uitoefening van warrants. Verder werd €1,5 miljoen gebruikt bij investeringsactiviteiten en werd er een niet gerealiseerd wisselkoersverlies van €5,6 miljoen op de geldmiddelen en kasequivalenten gerapporteerd.

Geldmiddelen en kasequivalenten bedroegen €1.108,2 miljoen op einde maart 2018 en 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, tezamen met het monitoren van alle liquiditeitsaspecten. Geldmiddelen en kasequivalenten bevatten €662,4 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 €149,6 miljoen; deze belegging beantwoordt zowel aan de korte termijn cash vereiste als aan de beperking van het risico van de tegenpartij.

	31 maart	31 december
(in duizenden €)	2018	2017
Geld bij banken	296.226	288.052
Termijndeposito's	662.355	713.446
Money market fondsen	149.602	149.711
Contanten in kas	3	3
Totaal geldmiddelen en kasequivalenten	1.108.186	1.151.211

Op 31 maart 2018 bevatten onze geldmiddelen en kasequivalenten \$247,4 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 31 maart 2018 nog een vordering op de Franse overheid (*Crédit d'Impôt Recherche*) voor een bedrag van €39,1 miljoen, te ontvangen in vier jaarlijkse schijven. Onze balans per 31 maart 2018 vermeldde ook nog een vordering op de Belgische overheid inzake R&D steunmaatregelen voor een bedrag van €41,7 miljoen.

Kapitaalverhoging

Op 31 maart 2018 werd het totaal aandelenkapitaal van Galapagos NV vertegenwoordigd door 51.234.962 aandelen. Al deze aandelen waren geplaatst, volledig volstort en van dezelfde klasse. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de kapitaalverhogingen tijdens het eerste kwartaal van 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
Op 31 maart 2018	51.234.962	235.027	995.336	1.230.363		

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 31 maart 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	25.831	4.349	7.897	5.887	7.698
Aankoopverplichtingen	68.930	54.983	13.259	688	-
Totaal contractuele verplichtingen	94.761	59.332	21.156	6.575	7.698



FINANCIËLE OVERZICHTEN

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 €111,6 miljoen per 31 maart 2018 (€129,0 miljoen per 31 december 2017); hiervan werd in de tabellen hierboven per 31 maart 2018 €6,4 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.

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 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 tussentijdse verkorte geconsolideerde financiële cijfers:

IFRS 15 Opbrengsten van contracten met klanten. 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. 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 drie maanden van 2018 werd een bijkomende negatieve 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 geconsolideerde financiële cijfers.

Wij hebben geen standaard, interpretatie of wijziging vervroegd toegepast.

Seizoensgebondenheid

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

Gebeurtenissen na balansdatum

De raad van bestuur van Galapagos heeft op 19 april 2018 het "Warrantplan 2018", een warrantplan dat in hoofdzaak bestemd is voor bepaalde (toekomstige) werknemers van de vennootschap en haar dochtervennootschappen, alsook voor bestuurders en een onafhankelijke consulent van de vennootschap, en het "Warrantplan 2018 RMV", een warrantplan dat bestemd is voor bepaalde werknemers van haar Franse dochtervennootschap, Galapagos SASU, goedgekeurd binnen het kader van het toegestaan kapitaal. Onder deze warrantplannen werden 1.585.000 warrants gecreëerd (onder voorbehoud van aanvaarding) en aangeboden aan de begunstigten. De warrants hebben een uitoefentermijn van 8 jaar vanaf de datum van het aanbod en een uitoefenprijs van €79,88 (het gemiddelde van de slotkoers van het Galapagos aandeel op Euronext Amsterdam en Brussel tijdens de 30 dagen voorafgaand aan de datum van het aanbod). De warrants zijn niet overdraagbaar en kunnen in principe niet worden uitgeoefend vóór 1 januari 2022. Elke warrant geeft het recht om bij uitoefening in te schrijven op één nieuw Galapagos aandeel.

Goedkeuring van de tussentijdse cijfers

De tussentijdse cijfers werden goedgekeurd door de raad van bestuur op 23 april 2018.



Verslag inzake de beoordeling van de geconsolideerde tussentijdse financiële informatie voor de drie maanden eindigend op 31 maart 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 31 maart 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 drie 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 1 229 864 (000) EUR en het geconsolideerd verlies (aandeel van de groep) van de periode bedraagt 37 283 (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, 23 april 2018

De commissaris

DELOITTE Bedrijfsrevisoren

BV o.v.v.e. CVBA

Vertegenwoordigd door Gert Vanhees

Verklarende woordenlijst

Verklarende woordenlijst die hoort bij het Eerste Kwartaalverslag 2018.

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 lichaamssweefsels 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 vorm 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 zweetest 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. Galapagos en AbbVie zijn van plan om een potentiator te combineren met twee correctors voor de behandeling van CF-patiënten met de meest voorkomende CFTR-mutatie

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)

Taaistlijmziekte 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



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 verdraagbaarheden 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 lumenale 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 zijn van plan een studie op te zetten 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



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

Een geneesmiddel met een nieuw werkingsmechanisme dat deel uitmaakt van de op artrose gerichte samenwerking met Servier. Galapagos rapporteerde in 2017 positieve resultaten in een Fase 1b studie met GLPG1972 bij artrosepatiënten in de Verenigde Staten

GLPG2222

Een C1 (vroeg) 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 potentiatorcandidaat 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 wordt op dit moment getest in de PELICAN studie in combinatie met Orkambi bij CF-patiënten met de Klasse II-mutatie

GLPG2851

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

GLPG3067

Een potentiatorcandidaat 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

GLPG3221

Een (late) C2-correctorkandidaat die zich op dit moment in de preklinische fase bevindt. GLPG3221 is met een Fase 1 studie in 2017 gestart

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-gehalten 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

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 dat in een Fase 1b studie werd onderzocht bij patiënten met atopische dermatitis. MOR106 werkt in op IL-17C, een nieuw, door Galapagos ontdekt *target*. MOR106 valt onder het samenwerkingsverband met MorphoSys

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-correctorthherapie 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

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. Galapagos en AbbVie zijn van plan om met een potentiator in combinatie met twee correctors een drievoudige combinatietherapie te maken voor onderzoek bij CF-patiënten met de meest voorkomende mutatie van CFTR

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

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

Licentiebetalings 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

2 augustus 2018 (webcast op 3 augustus 2018)

Resultaten eerste halfjaar 2018

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 Alessi

Nicolas Triballeau

De visuals in dit kwartaalverslag zijn een artist impression, het doel is niet om de realiteit weer te geven.

Kopij deadline: 25 april 2018

Dit kwartaalverslag is ook in het Engels beschikbaar om te downloaden via [Downloads](#) of op www.glp.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@glp.com