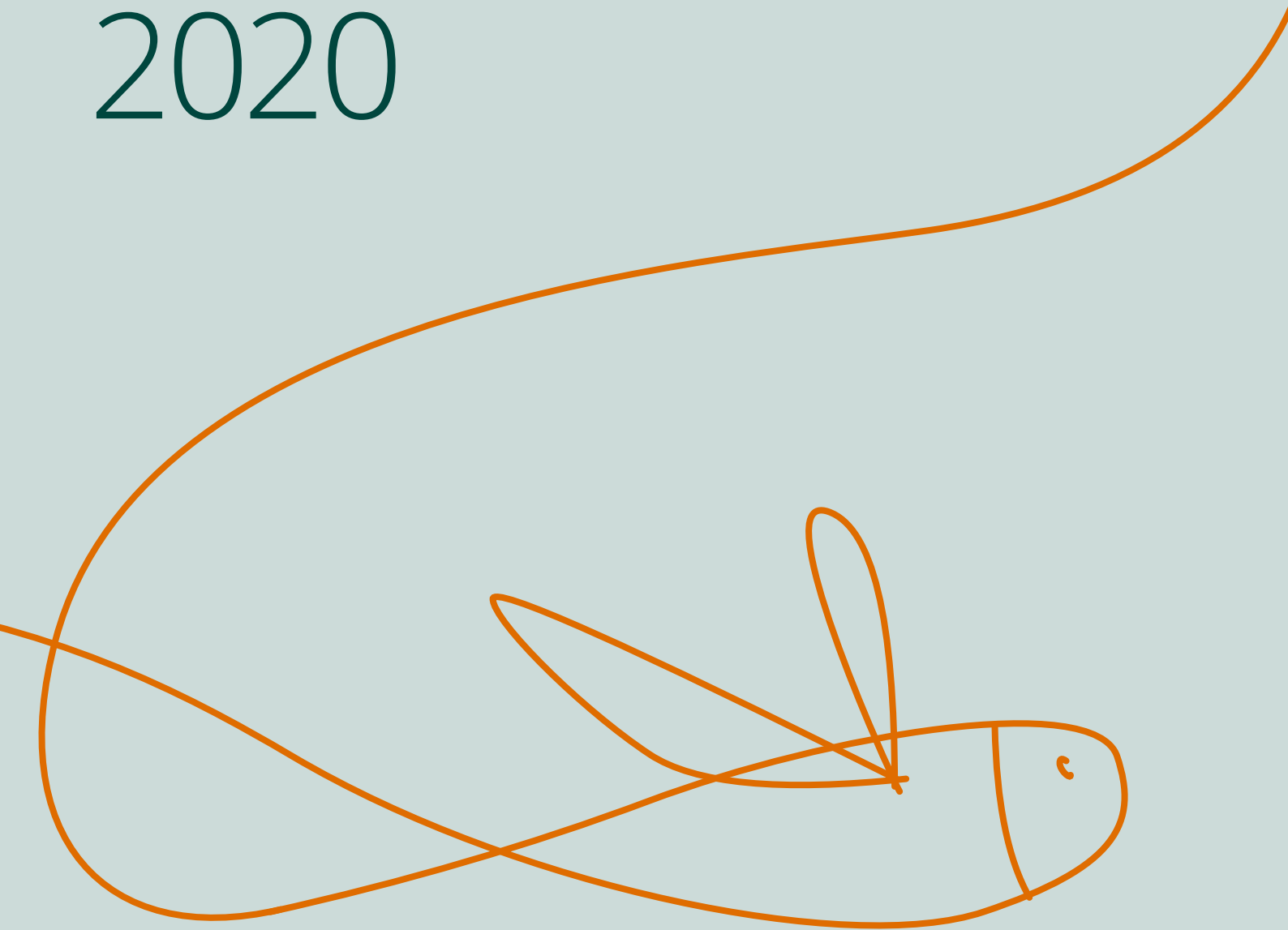


# Verlag eerste kwartaal 2020





# Inhoud

## De Galapagos groep

Brief van het management .....	4
Impact van COVID-19 .....	8
In een oogopslag .....	9
Risicofactoren .....	11
Galapagos-aandeel .....	11
Disclaimer en overige informatie .....	12

## Financiële overzichten

Niet-geauditeerde verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers .....	15
Toelichtingen .....	22

## Commissarisverslag

Verslag inzake het beperkt nazicht van de geconsolideerde tussentijdse resultaten .....	32
--	----

## Overige informatie

Verklarende woordenlijst .....	33
Financiële agenda .....	49
Colofon .....	49
Contact .....	49

# De Galapagos groep

Een overzicht van Galapagos, haar strategie en portfolio in het eerste kwartaal van 2020



## Brief van het management

Beste aandeelhouders,

Het eerste kwartaal van 2020 werd gekenmerkt door de wereldwijde uitbraak van COVID-19, en bovenal hoop ik dat u en uw naasten veilig en gezond blijven terwijl we deze ongekende crisis het hoofd bieden.

Voor ons bij Galapagos brengt de pandemie ook onverwachte uitdagingen met zich mee. We hebben besloten om de start van *early-stage* klinische studies tijdelijk uit te stellen en samen met onze partner Gilead hebben we ook de rekrutering voor de lopende Fase 2- en Fase 3-studies met filgotinib tijdelijk gepauzeerd. We volgen de situatie op de voet op en zetten de veiligheid en behoeften van patiënten altijd centraal. Onze teams werken nauw samen met onze CRO's en onderzoekscentra om te bepalen wat de volgende stappen zijn.

Belangrijk is dat we, ondanks de moeilijke omstandigheden, op schema zitten om verslag uit te brengen over een aantal *later-stage* klinische studies, en de rest van het jaar belooft bijzonder boeiend te worden.



Het goedkeuringsproces van ons eerste kandidaatmedicijn, filgotinib voor reuma (reumatoïde artritis; RA), vordert en we verwachten nog steeds goedkeuring in de VS, Europa en Japan later dit jaar.

Bovendien hebben we in het eerste kwartaal belangrijke voortgang geboekt met de uitbouw van onze commerciële organisatie. We hebben er alle vertrouwen in dat we na de mogelijke goedkeuring van filgotinib samen met onze samenwerkingspartner Gilead meer dan startklaar zullen zijn in de EU5 en Benelux landen. We zouden onze transformatie naar een volledig geïntegreerd biofarmabedrijf moeten kunnen voltooien, en ons eerste goedgekeurde medicijn met een nieuw werkingsmechanisme later dit jaar tot bij patiënten brengen.

Bovendien zitten we op schema om in het tweede kwartaal verslag uit te brengen over de *topline* resultaten van de SELECTION Fase 3-studie met filgotinib bij patiënten met colitis ulcerosa (CU). Dit zouden de eerste Fase 3-resultaten zijn voor filgotinib in inflammatoire darmziekten (IBD). In afwachting van positieve resultaten zien we een enorm belangrijke rol voor filgotinib in deze indicatie, gezien de grote nood voor patiënten met CU.

Wat onze andere programma's betreft blijven we, met onze samenwerkingspartner Servier, voortgang boeken in de volledig gerekruteerde ROCCELLA Fase 2b-studie met onze ADAMTS-5 remmer, GLPG1972, bij patiënten met artrose (OA) in de knie. In de huidige situatie in het licht van COVID-19, blijven we toch op schema om de *topline* resultaten voor ROCCELLA in de tweede helft van dit jaar bekend te maken.

Onze programma's voor fibrotische aandoeningen maken ook belangrijke voortgang. De rekrutering van patiënten gaat voort in het wereldwijde ISABELA Fase 3-programma met ziritaxestat (GLPG1690) in idiopathische longfibrose (IPF) dat we samen met Gilead uitvoeren. Hoewel we een impact zien op de rekrutering als gevolg van COVID-19, verloopt de studie relatief vlot bij de meer dan 1.000 patiënten die we tot op vandaag randomiseerden, dankzij maatregelen zoals virtuele consultaties en rechtstreekse verzending van medicatie naar patiënten. We verwachten om de resultaten van de futiliteitsanalyse van ISABELA in de eerste helft van 2021 bekend te maken.

Ook voor onze NOVESA Fase 2a-studie met ziritaxestat in systemische sclerose (SSc) blijven we op schema om, samen met Gilead, de *topline* resultaten in de tweede helft van dit jaar bekend te maken. We hebben begin 2020 de rekrutering afgerond met GLPG1205 in de PINTA Fase 2-studie in IPF en we zullen de *topline* resultaten naar verwachting eveneens later dit jaar bekendmaken.



We hebben de Fase 1-studies voor Toledo, ons programma rond een nieuw werkingsmechanisme bij ontstekingsziekten, in gezonde vrijwilligers afgerond voor onze Toledo kandidaatmedicijnen, GLPG3312 en GLPG3970. Gezien het superieure profiel van GLPG3970 waargenomen in Fase 1, hebben we besloten om prioriteit te geven aan de verdere ontwikkeling van GLPG3970. We verwachten nog steeds om meerdere Toledo *proof-of-concept*-studies bij patiënten in de tweede helft van het jaar op te starten met GLPG3970. De *topline* resultaten worden nu verwacht in de eerste helft van 2021.

In de laboratoria blijven we onze krachtige *target discovery*-motor benutten om waarde te creëren op lange termijn, en om onze ambitie waar te maken om een actieve R&D-portefeuille te onderhouden in ontstekingsziekten, fibrose en andere ernstige aandoeningen, zoals diabetes type 2, hepatitis B en polycystische nierziekte.

Vanuit financieel oogpunt hebben we het eerste kwartaal van 2020 afgesloten met een kaspositie van €5,7 miljard die ons in staat zal stellen om onze pijplijn uit te breiden en nieuw talent aan te trekken om ons ambitieuze groeiplan te ondersteunen. Als gevolg van COVID-19 stellen we voor het boekjaar 2020 een *cash burn*<sup>1</sup> tussen €400 en €430 miljoen voorop, minder dan de eerder vermelde *cash burn*-prognose als gevolg van de tijdelijke onderbreking van de rekrutering of uitgestelde start van sommige klinische studies.

## Operationeel overzicht Q1 2020

### In fibrose

- Afronding van de rekrutering van de PINTA Fase 2-studie met GPR84-remmer GLPG1205 voor IPF
- Toekenning van de status van weesgeneesmiddel aan ziritaxestat (GLPG1690) voor SSc door de FDA en de Europese Commissie
- Uitbreiding van de R&D-samenwerking met Fibrocor voor fibrose

### Corporate & andere

- € 5,4 miljoen opgehaald uit de uitoefening van warrants

### Recente gebeurtenissen

- Samenwerking aangekondigd met Ryvu Therapeutics (WSE: RVU) voor het ontdekken en ontwikkelen van innovatieve *small molecule* kandidaatmedicijnen in ontstekingsziekten, gebaseerd op een nieuw *target* ontdekt door Ryvu
- Op 28 april 2020 hield Galapagos haar jaarlijkse (gewone) en buitengewone algemene vergaderingen. Vanwege de COVID-19-pandemie werden de vergaderingen achter gesloten deuren gehouden, met alleen voorafgaande aandeelhoudersparticipatie. Alle agendapunten werden goedgekeurd, met inbegrip van de benoeming van Dr. Elisabeth Svanberg als onafhankelijke bestuurder, het remuneratiebeleid en -verslag, de aanpassing van het voorwerp van de vennootschap en de aanpassing van de statuten in het licht van het nieuwe Belgische Wetboek van Vennootschappen en Verenigingen

## Financieel resultaat Q1 2020

### Omzet en overige opbrengsten

Onze omzet en overige opbrengsten in de eerste drie maanden van 2020 bedroegen €106,9 miljoen, vergeleken met €40,9 miljoen in de eerste drie maanden van 2019. De omzet (€98,2 miljoen in de eerste drie maanden van 2020 ten opzichte van €33,0 miljoen in de eerste drie maanden van 2019) was hoger door de erkenning in opbrengst van de *upfront* betaling ontvangen van Gilead in augustus 2019 gerelateerd aan (i) de exclusieve toegangsrechten tot ons *drug discovery* platform gedurende de samenwerkingsperiode en de exclusieve optierechten op onze bestaande en toekomstige klinische programma's na Fase 2 buiten Europa, en door (ii) de bijkomende vergoeding ontvangen voor ons hoger aandeel in de kosten voor filgotinib.



Overige opbrengsten (€8,7 miljoen ten opzichte van €7,9 miljoen in dezelfde periode vorig jaar), stegen voornamelijk als gevolg van hogere tegemoetkomingen van de overheid voor onze onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten.

## Resultaten

We behaalden een nettoverlies van €50,6 miljoen in de eerste drie maanden van 2020, ten opzichte van een nettoverlies van €48,7 miljoen in de eerste drie maanden van 2019.

We rapporteerden een bedrijfsverlies van €44,6 miljoen in de eerste drie maanden van 2020, in vergelijking met een bedrijfsverlies van €53,2 miljoen in de eerste drie maanden van 2019.

Onze kosten voor onderzoek en ontwikkeling in de eerste drie maanden van 2020 bedroegen €116,8 miljoen, vergeleken met €83,2 miljoen in de eerste drie maanden van 2019. Deze geplande toename was hoofdzakelijk toe te schrijven aan een toename van €19,4 miljoen in kosten van uitbestede contracten voornamelijk in het kader van ons filgotinib programma, ons Toledo programma en andere klinische programma's. Daarenboven stegen onze personeelskosten ten gevolge van een geplande toename van het aantal personeelsleden, door de groei van onze R&D activiteiten. Deze laatste factor, samen met de toegenomen kosten voor de voorbereiding van de commerciële lancering van filgotinib in Europa, verklaarden de stijging in onze algemene en administratieve kosten en verkoop- en marketingkosten, welke €34,7 miljoen bedroegen in de eerste drie maanden van 2020, ten opzichte van €11,0 miljoen in de eerste drie maanden van 2019.

We rapporteerden een negatieve niet-kas reële waarde aanpassing door de herwaardering van de initiële warrant B uitgegeven aan Gilead, en dit voor een bedrag van €20,5 miljoen, hoofdzakelijk te wijten aan de toegenomen impliciete volatiliteit van de koers van het Galapagos aandeel.

De netto overige financiële opbrengsten in de eerste drie maanden van 2020 bedroegen €14,8 miljoen, in vergelijking met netto overige financiële opbrengsten van €4,7 miljoen in de eerste drie maanden van 2019, en bestonden voornamelijk uit een niet-gerealiseerde wisselkoerswinst van €34,3 miljoen op onze USD kaspositie, deels gecompenseerd door negatieve reële waarde aanpassingen van korte termijn financiële investeringen ten bedrage van €14,5 miljoen.

## Geldmiddelen en kasequivalenten en korte termijn financiële investeringen

Korte termijn financiële investeringen en geldmiddelen en kasequivalenten bedroegen €5.722,4 miljoen op 31 maart 2020.

Een netto-afname van €58,4 miljoen in geldmiddelen en kasequivalenten en korte termijn financiële investeringen werd gerapporteerd in de eerste drie maanden van 2020, vergeleken met een netto-afname van €67,9 miljoen in de eerste drie maanden van 2019. Deze netto-afname bestond uit een operationele *cash burn*<sup>1</sup> van €83,4 miljoen, verminderd met (i) de opbrengst van €5,4 miljoen uit de verhoging van kapitaal en uitgiftepremies naar aanleiding van de uitoefening van warrants in de eerste drie maanden van 2020, en (ii) €19,6 miljoen niet-gerealiseerde wisselkoerswinsten en negatieve reële waarde aanpassingen van korte termijn financiële investeringen.

Tenslotte vermeldde onze balans per 31 maart 2020 een vordering op de Franse overheid (*Crédit d'Impôt Recherche*<sup>2</sup>), en ook nog een vordering op de Belgische overheid inzake R&D steunmaatregelen, voor een totaal bedrag van €115,2 miljoen.

<sup>1</sup> We verwijzen naar de [toelichting](#) over de kaspositie in ons verkort geconsolideerd tussentijds financieel verslag voor een verklaring en een reconciliatie van deze alternatieve prestatie-indicator.

<sup>2</sup> *Crédit d'Impôt Recherche* verwijst naar een innovatiesubsidie van de Franse overheid.



## Vooruitzichten 2020

De rest van het jaar belooft een periode te worden met veel nieuws voor Galapagos.

Wij en onze samenwerkingspartner Gilead verwachten om in het tweede kwartaal de resultaten van de SELECTION Fase 3-studie van filgotinib in colitis ulcerosa bekend te maken. We verwachten tevens dat ons eerste kandidaatmedicijn filgotinib voor reuma in de tweede helft van 2020 wordt goedgekeurd in de VS, Europa en Japan. Bovendien plannen Gilead en wij later in 2020 het Fase 3-programma met filgotinib in de ziekte van Bechterew op te starten - een mogelijke bijkomende indicatie voor onze groeiende filgotinib-franchise.

Binnen onze fibrose-portfolio verwachten we om in de tweede helft van 2020 de *topline* resultaten bekend te maken van de PINTA Fase 2-studie met GLPG1205 in IPF en, samen met samenwerkingspartner Gilead, van de NOVESA Fase 2a-studie met ziritaxestat in SSc. Ondertussen werken we samen met Gilead verder aan de rekrutering in ons ISABELA Fase 3-programma met ziritaxestat in IPF, en verwachten om in de eerste helft van 2021 verslag uit te brengen over de resultaten van de futiliteitsanalyse.

Bovendien verwachten wij en Servier in de tweede helft van 2020 de *topline* resultaten te rapporteren van de ROCCELLA Fase 2b-studie van GLPG1972 bij artrose in de knie. Na de succesvolle afronding van deze studie heeft Gilead een optie om de ontwikkelings- en commercialisatierechten in de VS voor GLPG1972 in licentie te nemen.

We blijven het versnelde ontwikkelingsplan voor Toledo, ons ontstekingsprogramma van de volgende generatie, verder uitvoeren. Uitgaande van positieve ontwikkelingen met betrekking tot de COVID-19-pandemie verwachten we om met GLPG3970 in de tweede helft van het jaar meerdere *proof-of-concept*-studies bij patiënten op te starten, en we verwachten nu om *topline* resultaten te kunnen bekendmaken in de eerste helft van 2021.

Vanwege de tijdelijke pauzering in de rekrutering voor een aantal lopende Fase 2- en Fase 3-studies en in de uitgestelde opstart van een aantal gelande *early-stage* klinische studies, hebben we onze vooropgestelde *cash burn* bijgesteld. We verwachten dat die nu tussen €400 en €430 miljoen zal bedragen, in vergelijking met de €420 en €450 miljoen die eerder werd vooropgesteld. De *cash burn* omvat de succesbetalingen van Gilead voor mogelijke goedkeuringen van filgotinib in reuma.

Ik wil jullie graag bedanken voor uw voortdurende vertrouwen en steun. We staan in een sterke positie om de plotse uitdagingen veroorzaakt door de COVID-19-pandemie het hoofd te bieden en we blijven ons inzetten om innovatieve wegen te verkennen om het leven van patiënten te verbeteren. We hopen dat u bij ons blijft tijdens dit bijzonder traject.

**Onno van de Stolpe**

CEO



## Impact van COVID-19

---

In het licht van de huidige COVID-19-pandemie zullen we onze stakeholders op de hoogte houden naarmate de situatie evolueert. Op dit moment zien we de volgende impact:

### ■ *Personeel*

Galapagos heeft strenge maatregelen ingevoerd om de verspreiding van het virus te helpen voorkomen en de gezondheid van ons personeel te beschermen. We hebben onze wereldwijde en lokale bedrijfscontinuïteitsplannen uitgerold en de juiste aanbevolen voorzorgsmaatregelen en beperkingen ingevoerd, waaronder de opschorting van alle reizen. Concreet betekent dit dat onze medewerkers thuiswerken, met uitzondering van laboratoriumpersoneel en basisteams voor IT en faciliteiten, om de veiligheid en operationele continuïteit te verzekeren die noodzakelijk zijn om het onderzoek gaande te houden. Daarvoor hebben we strenge schoonmaak- en reinigingsprotocollen en we respecteren het beleid inzake *social distancing* ten allen tijde om het risico op besmetting zo klein mogelijk te houden.

### ■ *Klinische studies*

We hebben een bedrijfscontinuïteitsplan voor onze niet-klinische en klinische studies, waaronder een reactieplan voor pandemieën. We hebben besloten om de start van *early-stage* studies tijdelijk uit te stellen. We volgen de situatie voortdurend op en zetten de veiligheid en behoeften van de patiënten altijd centraal. Onze teams werken samen met onze CRO's en onderzoekscentra om te bepalen wat de volgende stappen zijn. Samen met onze samenwerkingspartner Gilead hebben we de rekrutering voor de filgotinib-studies tijdelijk gepauzeerd om de veiligheid van de patiënten te helpen beschermen. Dit omvat de Fase 2- en Fase 3-studies van filgotinib bij de ziekte van Crohn (DIVERSITY), de Fase 3-studies naar artritis psoriatica (PENGUIN), de Fase 2-studie naar uveïtis en de MANTA- en MANTA-RAY-studies. We verwachten dat het Fase 3-programma voor de ziekte van Bechterew (ZvB) later dit jaar van start zal gaan.

### ■ *Aanvraagproces voor filgotinib bij RA*

De FDA heeft bevestigd dat de aanvraag voor de prioriteitsbehandeling van filgotinib in RA aanvaard is, met een beoogde goedkeuring in de tweede helft van 2020. Zoals bij alle aanvragen, maar vooral in deze moeilijke omstandigheden, kunnen de beoordelingstijdslijnen veranderen. Gilead blijft samenwerken met de FDA en regelgevende instanties in Europa en Japan tijdens deze periode. Gilead bevestigde ook dat alle vestigingen die betrokken zijn bij de productie van filgotinib, gevestigde sites zijn die door Gilead gecommmercialiseerde producten produceren. Bovendien hebben ze een goede verhouding met de FDA en zijn ze GMP-gecertificeerd.

### ■ *Commerciële organisatie*

De bouw van onze commerciële activiteiten in de EU5-landen en de Benelux ter voorbereiding op de mogelijke lancering van filgotinib wordt zoals gepland voortgezet.



## In een oogopslag

### Kerngetallen

(in duizenden €, tenzij anders vermeld)	Drie maanden eindigend 31 maart 2020	Drie maanden eindigend 31 maart 2019	Jaareinde 31 december 2019
<b>Resultatenrekening</b>			
Omzet	98.173	33.047	844.985
Overige opbrengsten	8.743	7.872	50.905
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	(116.763)	(83.195)	(427.320)
Verkoop, algemene en administratieve kosten	(34.738)	(10.966)	(98.278)
Totale bedrijfskosten	(151.501)	(94.161)	(525.597)
Bedrijfswinst/bedrijfsverlies (-)	(44.585)	(53.242)	370.292
Netto financieel resultaat	(5.681)	4.655	(220.233)
Belastingen	(336)	(68)	(214)
Nettowinst/nettoverlies (-)	(50.601)	(48.656)	149.845
<b>Balans</b>			
Geldmiddelen en kasequivalenten	2.743.573	1.222.901	1.861.616
Korte termijn financiële investeringen	2.978.805	-	3.919.216
Vorderingen met betrekking tot ondersteuning van onderzoek en ontwikkeling	115.240	87.674	115.356
Totaal activa	5.992.406	1.400.200	6.068.609
Eigen vermogen	2.840.041	1.175.755	2.875.658
Over te dragen opbrengsten	2.913.398	123.822	3.000.646
Overige schulden	238.968	100.624	192.305
<b>Kasstromen</b>			
Operationele cash burn (-)/operationele inkomende kasstroom <sup>(*)</sup>	(83.398)	(76.344)	3.162.804
Kasstroom gebruikt bij (-)/gegenereerd in bedrijfsactiviteiten	(68.874)	(71.698)	3.208.617
Kasstroom gegenereerd uit/gebruikt bij (-) investeringsactiviteiten	929.640	(3.398)	(3.764.660)
Kasstroom gegenereerd uit financieringsactiviteiten	3.930	2.233	1.335.751
Toename/afname (-) van geldmiddelen en kasequivalenten	864.695	(72.863)	779.708
Transfer naar korte termijn financiële investeringen	-	-	(198.922)
Effect van wisselkoersverschillen op geldmiddelen en kasequivalenten	17.261	4.968	(9.966)
Geldmiddelen en kasequivalenten op het einde van de periode	2.743.573	1.222.901	1.861.616
Korte termijn financiële investeringen op het einde van de periode	2.978.805	-	3.919.216
Totaal korte termijn financiële investeringen en geldmiddelen en kasequivalenten op het einde van de periode	5.722.378	1.222.901	5.780.832

(\*) We verwijzen naar de **toelichting** over de kaspositie in ons verkort geconsolideerd tussentijds financieel verslag voor een verklaring en een reconciliatie van deze alternatieve prestatie-indicator.

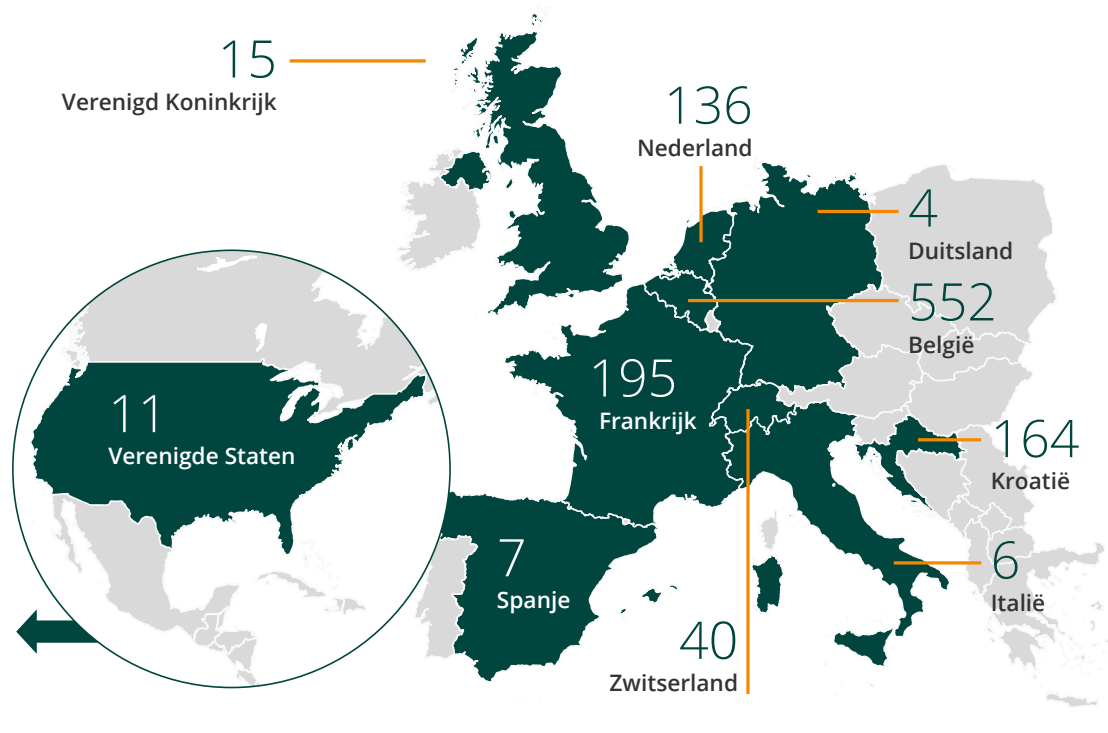


(in duizenden €, tenzij anders vermeld)	Drie maanden eindigend 31 maart 2020	Drie maanden eindigend 31 maart 2019	Jaareinde 31 december 2019
<b>Financiële ratios</b>			
Aantal uitgegeven aandelen op het einde van de periode	64.819.022	54.614.791	64.666.802
Gewone winst/verlies (-) per aandeel (in €)	(0,78)	(0,89)	2,60
Verwaterde winst/verlies (-) per aandeel (in €)	(0,78)	(0,89)	2,49
Aandelenkoers op het einde van de periode (in €)	181,00	103,90	186,50
Totaal aantal personeelsleden van de groep op het einde van de periode	1.130	779	1.003

(\*) We verwijzen naar de **toelichting** over de kaspositie in ons verkort geconsolideerd tussentijds financieel verslag voor een verklaring en een reconciliatie van deze alternatieve prestatie-indicator.

## Medewerkers per vestiging op 31 maart 2020

(totaal: 1.130 medewerkers)





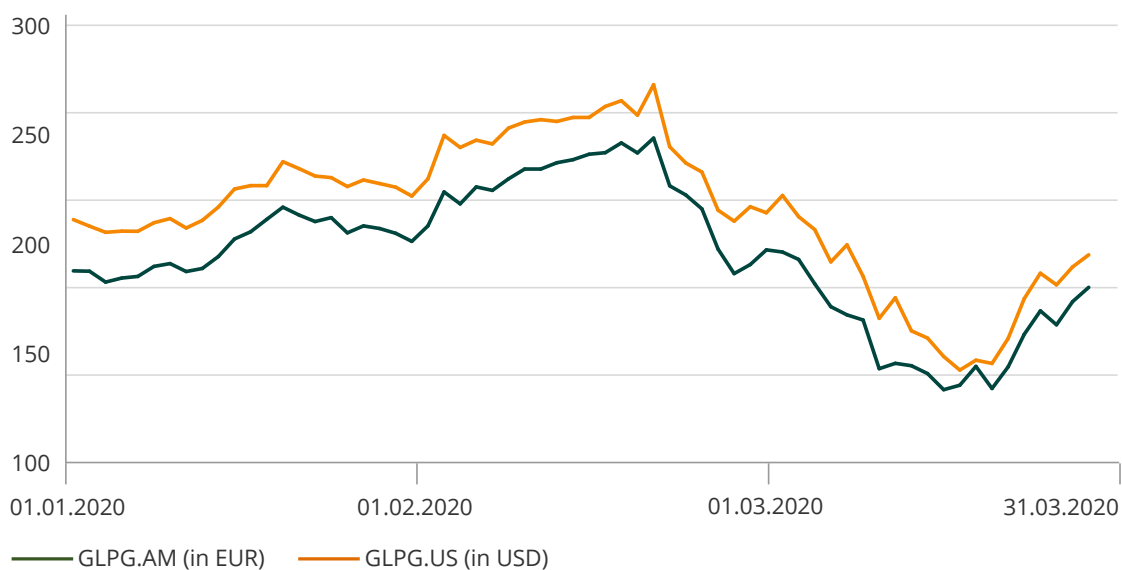
## Risicofactoren

Wij verwijzen naar de [beschrijving van de risicofactoren in het jaarverslag 2019](#), blz. 62-72, 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. 5-49. Samenvattend hebben de voornaamste risico's en onzekerheden waarmee wij geconfronteerd worden betrekking op: productontwikkeling, goedkeuring van de bevoegde gezondheidsinstanties en commercialisatie; onze financiële positie en nood aan bijkomend kapitaal; onze afhankelijkheid van derde partijen; onze concurrentiepositie; onze intellectuele eigendom; onze organisatie, structuur en werking; 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 2019](#), blz. 198-201, die nog steeds geldig blijft.

## 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.

Filgotinib en alle overige kandidaatmedicijnen waarvan sprake in dit verslag worden nog onderzocht; hun werkzaamheid en veiligheid zijn nog niet volledig geëvalueerd door regelgevende instanties.

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](mailto:ir@glpg.com)

Een elektronische versie van dit verslag is beschikbaar op onze website, [www.glpg.com](http://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 allemaal bepaalde risico's en onzekerheden inhouden. Deze uitspraken worden vaak, maar niet altijd, gedaan aan de hand van woorden of zinnen zoals 'geloven', 'verwachten', 'streven naar', 'plannen', 'trachten', 'schatten', 'kunnen', 'zullen', 'zouden kunnen', 'verderzetten' en gelijkaardige uitdrukkingen. Toekomstgerichte verklaringen in dit verslag omvatten, maar zijn niet beperkt tot, verklaringen in de “[Brief van het management](#)”, de informatie in het hoofdstuk met als titel “Vooruitzichten 2020”, de vooropgestelde operationele cash burn voor de beoogde activiteiten van Galapagos gedurende het boekjaar 2020, verklaringen in verband met de bedragen en timing van mogelijke toekomstige succes-, opt-in en/of royaltybetalingen door Gilead, verklaringen in verband met de verwachte timing, opzet en resultaten van bestaande en geplande klinische studies (i) met filgotinib in colitis ulcerosa, ziekte van Crohn, psoriatische artritis, ziekte van Bechterew en andere indicaties, (ii) met ziritaxestat (GLPG1690) in IPF en SSc en GLPG1205 in IPF, (iii) met GLPG1972 in artrose en (iv) met GLPG3312, GLPG3970 en GLPG4399 in ontstekingsziekten en verklaringen betreffende onze interacties met regelgevende instanties, het mogelijke goedkeuringstraject van filgotinib en verklaringen betreffende de opbouw van onze commerciële organisatie, de impact van COVID-19 en onze strategie, business plannen en focus. Galapagos waarschuwt de lezer dat toekomstgerichte verklaringen geen garanties



inhouden voor toekomstige prestaties. Toekomstgerichte verklaringen kunnen gekende en ongekende risico's en onzekerheden en andere factoren inhouden die ertoe zouden kunnen leiden dat de 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 en liquiditeitspositie, prestaties of realisaties die door dergelijke toekomstgerichte verklaringen expliciet of impliciet worden uitgedrukt. Bovendien, zelfs indien onze resultaten, prestaties of realisaties, financiële toestand en liquiditeitspositie, 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 met betrekking tot onze inkomsten en financiële resultaten voor 2020 en onze bedrijfsuitgaven voor 2020 niet correct zouden zijn (bijvoorbeeld omdat een of meer van onze veronderstellingen waarop onze verwachtingen zijn gebaseerd omtrent inkomsten of kosten niet zou worden verwezenlijkt), de inherente onzekerheden die gepaard gaan met concurrentieële ontwikkelingen, klinische studies en activiteiten op het gebied productontwikkeling en goedkeuringseisen van toezichhouders (met inbegrip van, maar niet beperkt tot, dat data van de ontwikkelingsprogramma's in reumatoïde artritis, de ziekte van Crohn, colitis ulcerosa, artritis psoriatica, ziekte van Bechterew, idiopathische longfibrose, systemische sclerose, artrose 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 en ziritaxestat, Gilead, en onze samenwerkingspartner voor GLPG1972, Servier), inschattingen betreffende het commercieel potentieel van onze kandidaatproducten en de mogelijke impact van de COVID-19 pandemie. 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 formulier 20-F ingediend bij de SEC en andere documenten en verslagen ingediend bij de SEC. We verwijzen ook naar de rubriek "Risicofactoren" in 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 2020



# Niet-geauditeerde verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers voor de eerste drie maanden van 2020

## Geconsolideerde resultatenrekening en overzicht van het totaalresultaat

Geconsolideerde resultatenrekening

(in duizenden €, uitgezonderd gegevens per aandeel)	Drie maanden eindigend op 31 maart	
	2020	2019
Omzet	98.173	33.047
Overige opbrengsten	8.743	7.872
<b>Totale bedrijfsopbrengsten</b>	<b>106.916</b>	<b>40.919</b>
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	(116.763)	(83.195)
Verkoop en marketing kosten	(9.836)	(1.746)
Algemene en administratieve kosten	(24.902)	(9.221)
<b>Totale bedrijfskosten</b>	<b>(151.501)</b>	<b>(94.161)</b>
<b>Bedrijfsverlies</b>	<b>(44.585)</b>	<b>(53.242)</b>
Reële waarde aanpassing van de warrants	(20.529)	-
Overige financiële opbrengsten	39.722	6.999
Overige financiële kosten	(24.873)	(2.345)
<b>Verlies voor belastingen</b>	<b>(50.266)</b>	<b>(48.588)</b>
Belastingen	(336)	(68)
<b>Nettoverlies</b>	<b>(50.601)</b>	<b>(48.656)</b>
<b>Nettoverlies toewijsbaar aan:</b>		
Aandeelhouders van de groep	(50.601)	(48.656)
<b>Gewoon en verwaterd verlies per aandeel</b>	<b>(0,78)</b>	<b>(0,89)</b>

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



## FINANCIËLE OVERZICHTEN

Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat

(in duizenden €)	Drie maanden eindigend op 31 maart	
	2020	2019
<b>Nettoverlies</b>	<b>(50.601)</b>	<b>(48.656)</b>
<b>Posten die nadien naar winst of verlies kunnen worden overgeboekt:</b>		
Koersverschillen uit de omrekening van buitenlandse activiteiten	401	267
<b>Totaal niet-gerealiseerde resultaten, na belastingen</b>	<b>401</b>	<b>267</b>
<b>Totaal gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten toewijsbaar aan:</b>		
Aandeelhouders van de groep	(50.200)	(48.389)

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



## Geconsolideerde balans

	31 maart	31 december
(in duizenden €)	2020	2019
<b>Activa</b>		
Immateriële vaste activa	33.856	24.927
Materiële vaste activa	66.979	66.052
Uitgestelde belastingvorderingen	4.206	4.205
Langlopende vorderingen met betrekking tot ondersteuning van onderzoek en ontwikkeling	93.156	93.407
Overige langlopende activa	13.945	14.091
<b>Vaste activa</b>	<b>212.142</b>	<b>202.682</b>
Handels- en overige vorderingen	27.096	54.009
Kortlopende vorderingen met betrekking tot ondersteuning van onderzoek en ontwikkeling	22.084	21.949
Korte termijn financiële investeringen	2.978.805	3.919.216
Geldmiddelen en kasequivalenten	2.743.573	1.861.616
Overige vlottende activa	8.705	9.138
<b>Vlottende activa</b>	<b>5.780.264</b>	<b>5.865.927</b>
<b>Totaal activa</b>	<b>5.992.406</b>	<b>6.068.609</b>
<b>Eigen vermogen en schulden</b>		
Aandelenkapitaal	288.106	287.282
Uitgiftepremies	2.708.114	2.703.583
Overige reserves	(4.919)	(4.842)
Omrekeningsverschillen	(663)	(1.142)
Overgedragen verlies	(150.597)	(109.223)
<b>Totaal eigen vermogen</b>	<b>2.840.041</b>	<b>2.875.658</b>
Pensioenverplichtingen	8.444	8.263
Lange termijn leasingschulden	18.856	19.558
Overige lange termijn schulden	8.113	6.989
Over te dragen opbrengsten lange termijn	2.494.327	2.586.348
<b>Lange termijn schulden</b>	<b>2.529.740</b>	<b>2.621.158</b>



## FINANCIËLE OVERZICHTEN

	31 maart	31 december
(in duizenden €)	2020	2019
Korte termijn leasingschulden	6.210	5.826
Handels- en overige schulden	169.477	143.434
Belastingverplichtingen	1.141	2.037
Korte termijn financiële instrumenten	26.727	6.198
Over te dragen opbrengsten korte termijn	419.071	414.298
<b>Korte termijn schulden</b>	<b>622.626</b>	<b>571.793</b>
<b>Totaal schulden</b>	<b>3.152.366</b>	<b>3.192.951</b>
<b>Totaal eigen vermogen en schulden</b>	<b>5.992.406</b>	<b>6.068.609</b>

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



## Geconsolideerde kasstroomoverzichten

(in duizenden €)	Drie maanden eindigend op 31 maart	
	2020	2019
<b>Nettoverlies van de periode</b>	<b>(50.601)</b>	<b>(48.656)</b>
Aanpassing voor niet-kas transacties	22.935	5.524
Aanpassing voor items apart op te nemen in de bedrijfskasstroom	(747)	(1.517)
Aanpassing voor items op te nemen in de investerings- en financieringskasstroom	(2.596)	(3)
Wijziging in werkkapitaal ander dan over te dragen opbrengsten	52.481	(2.294)
Afname van over te dragen opbrengsten	(91.677)	(25.979)
<b>Kasstromen gebruikt bij bedrijfsactiviteiten</b>	<b>(70.205)</b>	<b>(72.925)</b>
Betaalde intresten	(171)	(327)
Ontvangen intresten	2.745	1.565
Betaalde inkomstenbelastingen	(1.243)	(11)
<b>Netto kasstromen gebruikt bij bedrijfsactiviteiten</b>	<b>(68.874)</b>	<b>(71.698)</b>
Aankoop van materiële vaste activa	(2.866)	(2.103)
Aankoop van immateriële vaste activa	(10.159)	(1.201)
Ontvangsten uit de verkoop van materiële vaste activa	-	1
Aankoop van korte termijn financiële investeringen	(2.187.948)	-
Intresten gerelateerd aan korte termijn financiële investeringen	2.596	-
Verkoop van korte termijn financiële investeringen	3.130.686	-
Aankoop van financiële activa	(2.670)	(177)
Ontvangsten uit de verkoop van financiële activa met reële waarde aanpassing in resultaat	-	82
<b>Netto kasstromen gegenereerd uit/gebruikt bij (-) investeringsactiviteiten</b>	<b>929.640</b>	<b>(3.398)</b>
Betaling van leasingschulden	(1.425)	(1.248)
Opbrengsten uit verhoging van kapitaal en uitgiftepremies, uitoefening warrants	5.355	3.481
<b>Netto kasstromen gegenereerd uit financieringsactiviteiten</b>	<b>3.930</b>	<b>2.233</b>
<b>Toename/afname (-) van geldmiddelen en kasequivalenten</b>	<b>864.695</b>	<b>(72.863)</b>



## FINANCIËLE OVERZICHTEN

(in duizenden €)	Drie maanden eindigend op 31 maart	
	2020	2019
Geldmiddelen en kasequivalenten in het begin van het jaar	1.861.616	1.290.796
Toename/afname (-) van geldmiddelen en kasequivalenten	864.695	(72.863)
Effect van wisselkoersverschillen op geldmiddelen en kasequivalenten	17.261	4.968
Geldmiddelen en kasequivalenten op het einde van de periode	2.743.573	1.222.901

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

(in duizenden €)	31 maart	
	2020	2019
Korte termijn financiële investeringen	2.978.805	-
Geldmiddelen en kasequivalenten	2.743.573	1.222.901
Korte termijn financiële investeringen en geldmiddelen en kasequivalenten	5.722.378	1.222.901

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



## Geconsolideerd mutatieoverzicht van het eigen vermogen

(in duizenden €)	Aandelen- kapitaal	Uitgifte- premies	Omrekenings- verschillen	Overige reserves	Overgedra- gen verlies	Totaal
Op 1 januari 2019	236.540	1.277.780	(1.557)	(735)	(297.779)	1.214.249
Wijziging in waarderingsregels (gewijzigde retrospectieve methode toepassing IFRS 16)					416	416
<b>Aangepast totaal eigen vermogen per 1 januari 2019</b>	<b>236.540</b>	<b>1.277.780</b>	<b>(1.557)</b>	<b>(735)</b>	<b>(297.363)</b>	<b>1.214.665</b>
Nettoverlies					(48.656)	(48.656)
Andere elementen van het totaalresultaat			267			267
<b>Totaalresultaat</b>			<b>267</b>	<b>-</b>	<b>(48.656)</b>	<b>(48.389)</b>
Op aandelen gebaseerde vergoedingen					6.000	6.000
Uitoefening warrants	808	2.673				3.481
Op 31 maart 2019	237.348	1.280.452	(1.290)	(735)	(340.020)	1.175.755
Op 1 januari 2020	287.282	2.703.583	(1.142)	(4.842)	(109.223)	2.875.658
Nettoverlies					(50.601)	(50.601)
Andere elementen van het totaalresultaat			478	(77)		401
<b>Totaalresultaat</b>			<b>478</b>	<b>(77)</b>	<b>(50.601)</b>	<b>(50.200)</b>
Op aandelen gebaseerde vergoedingen					9.227	9.227
Uitoefening warrants	824	4.531				5.355
Op 31 maart 2020	288.106	2.708.114	(663)	(4.919)	(150.597)	2.840.041

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



## Toelichtingen bij de niet-geauditeerde verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers voor de eerste drie maanden van 2020

### 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 2019](#).

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 2019.

Nieuwe standaarden en interpretaties toepasbaar voor het boekjaar beginnend op 1 januari 2020 hadden geen enkele impact op onze verkorte geconsolideerde tussentijdse financiële cijfers.

Wij hebben geen standaard, interpretatie of wijziging die werd gepubliceerd maar nog niet van toepassing is, vroegtijdig toegepast.

### Nieuwe waarderingsregels als gevolg van recente transacties

#### Financiële activa aan geamortiseerde kost

#### Korte termijn financiële investeringen gewaardeerd aan geamortiseerde kost

Korte termijn financiële investeringen gewaardeerd aan geamortiseerde kost bevatten schatkistcertificaten met een looptijd gelijk aan of minder dan 12 maanden. We passen verwerking op basis van de afwikkelingsdatum toe voor de aan- en verkoop van korte termijn financiële investeringen gewaardeerd aan geamortiseerde kostprijs.



## Toelichting bij de niet-geauditeerde verkorte geconsolideerde tussentijdse resultaten

### Bedrijfsopbrengsten

#### Omzet

Onderstaande tabel vat de omzet voor de drie maanden beëindigd op 31 maart 2020 en 2019 samen:

(in duizenden €)	Drie maanden eindigend op 31 maart		
	Gespreid in de tijd	2020	2019
<b>Erkenning van niet-terugvorderbare upfront betalingen en licentievergoedingen</b>		<b>88.287</b>	20.232
Gilead samenwerkingsovereenkomst voor filgotinib	✓	32.105	19.787
Gilead samenwerkingsovereenkomst voor drug discovery platform	✓	56.182	-
AbbVie samenwerkingsovereenkomst voor CF	✓	-	444
<b>Succesbetalingen</b>		<b>3.272</b>	5.302
Gilead samenwerkingsovereenkomst voor filgotinib	✓	3.272	4.834
AbbVie samenwerkingsovereenkomst voor CF	✓	-	468
<b>Opbrengsten uit doorrekening van kosten</b>		<b>3.193</b>	5.135
Novartis samenwerkingsovereenkomst voor MOR106	✓	3.193	4.680
AbbVie samenwerkingsovereenkomst voor CF	✓	-	456
<b>Overige omzet</b>		<b>3.420</b>	2.378
Omzet fee-for-services	✓	3.355	2.312
Overige omzet		66	66
<b>Totale omzet</b>		<b>98.173</b>	33.047

De omzet (€98,2 miljoen in de eerste drie maanden van 2020 ten opzichte van €33,0 miljoen in de eerste drie maanden van 2019) was hoger ten gevolge van de erkenning in opbrengst van de *upfront* betaling ontvangen van Gilead in augustus 2019 gerelateerd aan (i) de toegangsrechten tot en de optierechten op ons *drug discovery* platform, en (ii) een bijkomende vergoeding ontvangen ter dekking van ons groter aandeel in kosten voor filgotinib.



## FINANCIËLE OVERZICHTEN

De rollforward van het uitstaand saldo van de korte en lange termijn over te dragen opbrengsten tussen 1 januari 2020 en 31 maart 2020 kan als volgt opgesplitst worden:

(in duizenden €)	Totaal	Gilead samenwerkingsovereenkomst voor filgotinib	Gilead samenwerkingsovereenkomst voor drug discovery platform <sup>(1)</sup>	Over te dragen opbrengsten gerelateerd aan contracten in ons fee-for-service segment	Overige
Op 1 januari 2020	3.000.646	780.261	2.220.013	362	10
Significante financieringscomponent <sup>(2)</sup>	4.435	4.435			
Erkenning in opbrengst van upfront betaling	(88.287)	(32.105)	(56.182)		
Erkenning in opbrengst van succesbetaling	(3.272)	(3.272)			
Andere bewegingen	(124)			(114)	(10)
Op 31 maart 2020	2.913.398	749.319	2.163.831	248	-

(1) Het uitstaande bedrag per 1 januari 2020 en per 31 maart 2020 bevatten de verplichting tot uitgifte van bijkomende warrant B en de upfront betaling toegewezen aan het drug discovery platform.

(2) Voor de bijkomende vergoeding ontvangen voor de herziene kostenverdeling voor filgotinib, veronderstellen we het bestaan van een significante financieringscomponent, die de tijdswaarde van het geld over de geschatte periode van erkenning weerspiegelt.

### Overige opbrengsten

Overige opbrengsten stegen met €0,9 miljoen, voornamelijk als gevolg van hogere tegemoetkomingen van de overheid voor onze onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten.

### Resultaten

We behaalden een nettoverlies van €50,6 miljoen in de eerste drie maanden van 2020, ten opzichte van een nettoverlies van €48,7 miljoen in de eerste drie maanden van 2019.

We rapporteerden een bedrijfsverlies van €44,6 miljoen in de eerste drie maanden van 2020, in vergelijking met een bedrijfsverlies van €53,2 miljoen in de eerste drie maanden van 2019.

Onze kosten voor onderzoek en ontwikkeling in de eerste drie maanden van 2020 bedroegen €116,8 miljoen, vergeleken met €83,2 miljoen in de eerste drie maanden van 2019. Deze geplande toename was hoofdzakelijk toe te schrijven aan een toename van €19,4 miljoen in kosten voor uitbestede contracten voornamelijk in het kader van ons filgotinib programma, ons Toledo programma en andere klinische programma's. Tevens stegen onze personeelskosten ten gevolge van een gepland hoger aantal personeelsleden.

De toename van filgotinib kosten in de eerste drie maanden van 2020 in vergelijking met dezelfde periode in 2019 was hoofdzakelijk het gevolg van ons hoger aandeel in de kosten van 20/80 naar 50/50 voor de wereldwijde ontwikkelingsactiviteiten, en dit vanaf de *closing* van de samenwerkingsovereenkomst met Gilead op 23 augustus 2019. Vanaf deze datum werden ook de kosten voor de ontwikkeling van ziritaxestat (GLPG1690) gelijk verdeeld met Gilead, terwijl deze kosten voorheen volledig door ons gedragen werden. Dit is de belangrijkste reden voor de afname van de kosten voor dit programma.



## FINANCIËLE OVERZICHTEN

Onderstaande tabel vat onze kosten van onderzoek en ontwikkeling voor de drie maanden eindigend op 31 maart 2020 en 2019 samen, per programma:

(in duizenden €)	Drie maanden eindigend op 31 maart	
	2020	2019
Filgotinib programma	(29.296)	(14.400)
IPF programma met ziritaxestat (GLPG1690)	(13.783)	(20.013)
OA programma met GLPG1972	(6.427)	(3.861)
Toledo programma	(16.871)	(7.775)
AtD programma met MOR106	(4.248)	(5.490)
CF programma	-	(1.343)
Overige programma's	(46.138)	(30.313)
<b>Totaal kosten van onderzoek en ontwikkeling</b>	<b>(116.763)</b>	<b>(83.195)</b>

Onze algemene en administratieve kosten en verkoop- en marketingkosten bedroegen €34,7 miljoen in de eerste drie maanden van 2020, ten opzichte van €11,0 miljoen in de eerste drie maanden van 2019. Deze toename was hoofdzakelijk toe te schrijven aan hogere personeelskosten als gevolg van een geplande toename van het aantal personeelsleden, en aan de toegenomen kosten voor de voorbereiding van de commerciële lancering van filgotinib in Europa.

We rapporteerden een negatieve niet-kas reële waarde aanpassing door de herwaardering van de initiële warrant B uitgegeven aan Gilead, en dit voor een bedrag van €20,5 miljoen, te wijten aan de toegenomen impliciete volatiliteit van de koers van het Galapagos aandeel.

De netto overige financiële opbrengsten in de eerste drie maanden van 2020 bedroegen €14,8 miljoen, in vergelijking met netto overige financiële opbrengsten van €4,7 miljoen in de eerste drie maanden van 2019, en bestonden voornamelijk uit een niet-gerealiseerde wisselkoerswinst van €34,3 miljoen op onze USD kaspositie, deels gecompenseerd door negatieve reële waarde aanpassingen van de korte termijn financiële investeringen ten bedrage van €14,5 miljoen.

### Segment informatie

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

(in duizenden €)	Segment informatie voor de drie maanden eindigend op 31 maart 2020			Groep
	R&D	Fee-for-services	Inter-segment eliminatie	
Externe omzet	94.817	3.356		98.173
Interne omzet		2.092	(2.092)	-
Overige opbrengsten	8.743	-		8.743
<b>Bedrijfsopbrengsten</b>	<b>103.560</b>	<b>5.448</b>	<b>(2.092)</b>	<b>106.916</b>
<b>Bedrijfsverlies</b>	<b>(46.170)</b>	<b>1.585</b>		<b>(44.585)</b>
Financiële (kosten)/opbrengsten				(5.681)
<b>Resultaat voor belastingen</b>				<b>(50.266)</b>
Belastingen				(336)
<b>Nettoverlies</b>				<b>(50.601)</b>



## FINANCIËLE OVERZICHTEN

### Segment informatie voor de drie maanden eindigend op 31 maart 2019

(in duizenden €)	R&D	Fee-for-services	Inter-segment eliminatie	Groep
Externe omzet	30.735	2.312		33.047
Interne omzet		1.481	(1.481)	-
Overige opbrengsten	7.865	7		7.872
<b>Bedrijfsopbrengsten</b>	<b>38.600</b>	<b>3.800</b>	<b>(1.481)</b>	<b>40.919</b>
<b>Segment resultaat</b>	<b>(46.967)</b>	<b>(276)</b>		<b>(47.242)</b>
Niet toewijsbare kosten <sup>(1)</sup>				(6.000)
<b>Bedrijfsverlies</b>				<b>(53.242)</b>
Financiële (kosten)/opbrengsten				4.655
<b>Resultaat voor belastingen</b>				<b>(48.588)</b>
Belastingen				(68)
<b>Nettoverlies</b>				<b>(48.656)</b>

(1) Niet toewijsbare kosten bestaan voornamelijk uit kosten voor warrantplannen onder IFRS 2 Op aandelen gebaseerde vergoedingen.

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 en korte termijn financiële investeringen bedroegen €5.722,4 miljoen op 31 maart 2020.

Een netto-afname van €58,4 miljoen in geldmiddelen en kasequivalenten en korte termijn financiële investeringen werd gerapporteerd in de eerste drie maanden van 2020, vergeleken met een netto-afname van €67,9 miljoen in de eerste drie maanden van 2019. Deze netto-afname bestond uit (i) een operationele *cash burn* van €83,4 miljoen, (ii) de opbrengst van €5,4 miljoen uit de verhoging van kapitaal en uitgiftepremies naar aanleiding van de uitoefening van warrants in de eerste drie maanden van 2020, (iii) €19,6 miljoen niet-gerealiseerde wisselkoerswinsten en negatieve reële waarde aanpassingen van korte termijn financiële investeringen.

De operationele *cash burn* (of operationele inkomende kasstroom indien positief) is een financiële maatstaf die niet in overeenstemming met IFRS berekend wordt. De operationele *cash burn*/operationele inkomende kasstroom is gedefinieerd als de toe- of afname van de geldmiddelen en kasequivalenten (exclusief het effect van wisselkoersverschillen op onze geldmiddelen en kasequivalenten) min :

- i. de netto opbrengsten uit de verhoging van kapitaal en uitgiftepremies, indien toepasselijk, opgenomen in de netto kasstroom gegenereerd uit /gebruikt bij (-) financieringsactiviteiten,
- ii. de netto opbrengsten uit of uitgaven voor, indien toepasselijk, de aankoop of verkoop van bedrijfsonderdelen; en de beweging van de in pand gegeven geldmiddelen en korte termijn financiële investeringen, moest die er zijn, opgenomen in de netto kasstroom gegenereerd uit / gebruikt bij (-) investeringsactiviteiten.

Deze alternatieve prestatie indicator is ons inziens een belangrijke maatstaf voor een biotechnologiebedrijf in de ontwikkelingsfase.



## FINANCIËLE OVERZICHTEN

Onderstaande tabel toont een reconciliatie van de operationele *cash burn*:

(in duizenden €)	Drie maanden eindigend op 31 maart	
	2020	2019
Toename/afname (-) in geldmiddelen en kasequivalenten (exclusief effect van wisselkoersverschillen)	864.695	(72.863)
Minus:		
Netto-opbrengsten van verhoging van kapitaal en uitgiftepremies	(5.355)	(3.481)
Nettoverkoop van korte termijn financiële investeringen	(942.738)	-
<b>Totaal operationele cash burn</b>	<b>(83.398)</b>	<b>(76.344)</b>

Geldmiddelen en kasequivalenten en korte termijn financiële investeringen bestonden uit geld bij banken, korte termijn bankdeposito's, schatkistcertificaten, een korte termijn obligatiefonds en *money market* fondsen. De korte termijn bankdeposito's en *money market* fondsen kunnen onmiddellijk worden omgezet in contanten, en zijn onderhevig 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 €1.123,1 miljoen aan termijndeposito's die opvraagbaar zijn maximum 3 maand na kennisgeving. Cash bij banken bestond 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 €1.451,6 miljoen en wordt gerapporteerd onder korte termijn financiële investeringen op 31 maart 2020 daar we ze niet gebruiken om te voldoen aan onze korte termijn kasbehoeften. Korte termijn financiële investeringen bevatten ook een korte termijn obligatiefonds en schatkistcertificaten. Bovendien sloten we ook bijkomende aankopen van schatkistcertificaten af juist voor en op 31 maart 2020 voor een totaal bedrag van €379,7 miljoen. Deze fondsen werden nog gerapporteerd als geldmiddelen en kasequivalenten op 31 maart 2020 aangezien deze transacties pas begin april 2020 voldaan zullen worden.

(in duizenden €)	31 maart	31 december
	2020	2019
Geld bij banken	1.620.488	907.939
Termijndeposito's	1.123.085	953.677
<b>Totaal geldmiddelen en kasequivalenten</b>	<b>2.743.573</b>	<b>1.861.616</b>

Op 31 maart 2020 bevatten onze geldmiddelen en kasequivalenten en korte termijn financiële investeringen \$1.496,8 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. Het wisselkoerseffect in geval van een 10% wijziging van de EUR/USD wisselkoers is €136,6 miljoen.

Tenslotte vermeldde onze balans per 31 maart 2020 nog een vordering op de Franse overheid (*Crédit d'Impôt Recherche*) te ontvangen in vier jaarlijkse schijven, en ook nog een vordering op de Belgische overheid inzake R&D steunmaatregelen, voor een totaal bedrag van €115,2 miljoen.



## Kapitaalverhoging

Op 31 maart 2020 werd het totaal aandelenkapitaal van Galapagos NV vertegenwoordigd door 64.819.022 aandelen. Al deze aandelen waren geplaatst, volledig volstort en van dezelfde klasse. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de kapitaalverhogingen tijdens de eerste drie maanden van 2020.

(in duizenden €, uitgezonderd aandelen-gegevens)	Aantal aandelen	Aandelen-kapitaal	Uitgifte-premies	Aandelen-kapitaal en uitgifte-premies	Gemiddelde uitoefenprijs warrants (in €/warrant)	Slotkoers op datum van kapitaalverhoging (in €/aandeel)
Op 1 januari 2020	64.666.802	287.282	2.703.583	2.911.912		
17 maart 2020: uitoefening van warrants	152.220	824	4.531	5.355	35,18	141,40
Op 31 maart 2020	64.819.022	288.105	2.708.114	2.917.266		



## Toelichting bij het kasstroomoverzicht

(in duizenden €)	Drie maanden eindigend op 31 maart	
	2020	2019
<b>Aanpassing voor niet-kas transacties</b>		
Afschrijvingen en waardeverminderingen	4.189	2.758
Op aandelen gebaseerde vergoedingen	9.227	6.000
Toename van pensioenverplichtingen en voorzieningen	90	87
Niet-gerealiseerde wisselkoersresultaten en andere niet-kas financiële kosten	(32.856)	(4.777)
Verdisconteringseffect van over te dragen opbrengsten	4.435	-
Reële waarde aanpassing van de warrants	20.529	-
Netto reële waarde aanpassing van korte termijn financiële investeringen	14.507	-
Reële waarde aanpassing van financiële activa met reële waarde aanpassing in resultaat	2.745	1.455
Overige niet-kas kosten	70	-
<b>Totaal aanpassing voor niet-kas transacties</b>	<b>22.935</b>	<b>5.524</b>
<b>Aanpassing voor items apart op te nemen in de bedrijfskasstroom</b>		
Intrestkosten	1.007	237
Intrestopbrengsten	(2.090)	(1.822)
Belastingkosten	336	68
<b>Totaal aanpassing voor items apart op te nemen in de bedrijfskasstroom</b>	<b>(747)</b>	<b>(1.517)</b>
<b>Aanpassing voor items op te nemen in de investerings- en financieringskasstroom</b>		
Meerwaarde bij verkoop van activa	-	(3)
Intrest gerelateerd aan korte termijn financiële investeringen	(2.596)	-
<b>Totaal aanpassing voor items op te nemen in de investerings- en financieringskasstromen</b>	<b>(2.596)</b>	<b>(3)</b>
<b>Wijziging in werkkapitaal ander dan over te dragen opbrengsten</b>		
Toename (-)/afname van voorraden	(62)	2
Afname/toename (-) van vorderingen	27.581	(1.239)
Toename/afname (-) van schulden	24.962	(1.057)
<b>Totaal wijziging in werkkapitaal ander dan over te dragen opbrengsten</b>	<b>52.481</b>	<b>(2.294)</b>



## Reële waarde aanpassingen

### Gilead warrants B

De uitgifte van initiële warrant B werd goedgekeurd door de buitengewone algemene vergadering van aandeelhouders op 22 oktober 2019 en is nog niet uitgeoefend door Gilead per 31 maart 2020. De reële waarde aanpassing van deze financiële verplichting wordt gecategoriseerd als niveau 3 in de reële waarde hiërarchie. Initiële warrant B werd bepaald aan de hand van een Longstaff-Schwartz Monte Carlo model. De input data gebruikt in het model werden afgeleid uit de markt (volatiliteit, verdisconteringsvoet en koers van het aandeel) en uit inschattingen van het management (aantal uit te geven aandelen, toe te passen illiquiditeitskorting). De erkende negatieve reële waarde aanpassing van €20,5 miljoen is voornamelijk het gevolg van de stijging van de impliciete volatiliteit van onze aandelenkoers tussen 31 december 2019 en 31 maart 2020. De reële waarde van de financiële verplichting gerelateerd aan initiële warrant B bedroeg €26,7 miljoen per 31 maart 2020 en werd voorgesteld als een korte termijn financieel instrument.

Bijkomende warrant B is nog onderhevig aan de goedkeuring van de buitengewone algemene vergadering van aandeelhouders en wordt daarom voorgesteld als verplichting tot uitgifte van warrants in onze over te dragen opbrengsten.

## Niet in de balans opgenomen rechten en verplichtingen

### Contractuele verplichtingen

Wij hebben bepaalde aankoopverplichtingen voornamelijk met 'CRO' onderaannemers en sommige samenwerkingspartners.

Op 31 maart 2020 bezaten wij de volgende aankoopverplichtingen, die vervallen als volgt:

(in duizenden €)	Totaal	Minder dan 1 jaar	1 - 3 jaar	3 - 5 jaar	Meer dan 5 jaar
Aankoopverplichtingen	266.330	192.869	66.291	6.912	258

Bijkomend hebben we al een projectontwikkelaar ingeschakeld voor de constructie van een nieuw gebouw in Leiden.

Op 31 maart 2020 hadden we leasingakkoorden afgesloten die nog niet in werking waren getreden. De totale toekomstige uitgaande kasstromen voor leases die nog niet begonnen waren, waren als volgt:

(in duizenden €)	Totaal	Minder dan 1 jaar	1 - 3 jaar	3 - 5 jaar	Meer dan 5 jaar
Niet begonnen leaseverplichtingen	8.986	5.793	1.502	1.502	188

Bijkomend aan de tabel 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 €602,8 miljoen per 31 maart 2020; hiervan werd in de tabel hierboven per 31 maart 2020 €25,8 miljoen onder directe aankoopverplichtingen opgenomen.

### Mogelijke vorderingen en verplichtingen

We verwijzen naar ons [jaarverslag 2019](#) voor een beschrijving van onze mogelijke vorderingen en verplichtingen



## Gebeurtenissen na balansdatum

De raad van bestuur van Galapagos heeft op 17 april 2020 het "Inschrijvingsrechtenplan 2020 RMV", een inschrijvingsrechtenplan<sup>3</sup> bestemd voor de werknemers van haar Franse dochtervennootschap, Galapagos SASU, en "Inschrijvingsrechtenplan 2020", een inschrijvingsrechtenplan bestemd voor andere personeelsleden van de vennootschap en haar dochtervennootschappen, goedgekeurd binnen het kader van het toegestaan kapitaal. Onder deze inschrijvingsrechtenplannen werden 2.280.500 inschrijvingsrechten gecreëerd (onder voorbehoud van aanvaarding) en aangeboden aan de begunstigden. De inschrijvingsrechten hebben een uitoefentermijn van 8 jaar vanaf de datum van het aanbod en een uitoefenprijs van €168,42 (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 inschrijvingsrechten zijn niet overdraagbaar en kunnen in principe niet worden uitgeoefend vóór 1 januari 2024. Elk inschrijvingsrecht 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 directieraad op 5 mei 2020.

<sup>3</sup> "Inschrijvingsrechten" is de nieuwe term voor instrumenten die vroeger "warrants" noemden, ingevoerd door het nieuwe Belgische Wetboek van vennootschappen en verenigingen.



# Verlag inzake de beoordeling van de geconsolideerde tussentijdse financiële informatie voor de drie maanden eindigend op 31 maart 2020

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 balans op 31 maart 2020, de geconsolideerde resultatenrekening en overzicht van het totaalresultaat, de geconsolideerde kasstroomoverzichten en het geconsolideerde mutatieoverzicht van het eigen vermogen voor de drie maanden eindigend op die datum, alsmede selectieve toelichtingen.

## Verlag 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 balans bedragen 5 992 406 (000) EUR en het geconsolideerd verlies (aandeel van de groep) van de periode bedraagt 50 601 (000) EUR.

De directieraad 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, 7 mei 2020

**De commissaris**

**Deloitte Bedrijfsrevisoren CVBA**

Vertegenwoordigd door Nico Houthaeye



## Verklarende woordenlijst

---

### 20-F

SEC filing ingediend bij de *Securities and Exchange* in de VS

### 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

### 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

### ARGS neoepitoom

Bijproduct van de afbraak van kraakbeen door aggrecanase; kan worden gebruikt als biomarker voor de afbraak van kraakbeen

### Artritis psoriatica

Artritis psoriatica, ook psoriatische artritis genoemd, 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

## Assays

Laboratoriumtests om kenmerken te bepalen

## 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

## ATS

*American Thoracic Society*: een organisatie zonder winstoogmerk die zich richt op het verbeteren van de zorg voor longziekten, kritieke ziekten en slaapgerelateerde ademhalingsstoornissen

## 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 en SSC

## 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

## Bridging trial

Klinische studie uitgevoerd om een dataset te "overbruggen" of te extrapoleren naar een andere situatie, d.w.z. om gegevens van een populatie naar een andere te extrapoleren voor hetzelfde kandidaat-medicijn, of om van IV naar subcutane dosering te gaan

## 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

## 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 bekleeding van het colon en rectum (CU verschilt van de ziekte van Crohn doordat bij de laatste in het gehele maagdarmkanaal sprake is van ontstekingen)

## Corticosteroids

Elk van een groep steroïde hormonen geproduceerd in de bijnierschors of synthetisch gemaakt. Ze hebben verschillende metabole functies en sommige worden gebruikt om ontstekingen te behandelen

## 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

## Cutane lupus

Cutane lupus is een heterogene autoimmuun-huidziekte die zich kan manifesteren als een orgaanspecifieke ziekte (bijvoorbeeld alleen in de huid) of als een systemische ziekte waarbij meerdere organen aangetast worden

## Cutaneous lupus erythematosus

Lupus die de huid aantast. Bij deze auto-immuunziekte valt het immuunsysteem van het lichaam een gezonde huid aan



## Cystische fibrose (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 belangrijkste symptoom

## 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 hebben dactylitis gemeten in de EQUATOR-studie met filgotinib bij artritis psoriatica

## DARWIN

Fase 2-programma voor filgotinib bij reumatoïde artritis. 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 en waarvoor de resultaten in 2015 werden gerapporteerd. DARWIN 3 was een langdurige vervolgstudie waarbij alle patiënten 200 mg filgotinib kregen, m.u.v. Amerikaanse mannen die 100 mg kregen. DARWIN 3 resultaten uit week 156 waren in 2019 bekendgemaakt

## 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

## Diep veneuze thrombose (DVT)

De vorming van een of meer bloedstolsels in een van de grote aderen van het lichaam, meestal in de onderste ledematen. Het bloedstolsel kan naar de long reizen en een longembolie veroorzaken

## 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. We hebben dit ook gemeten in de EQUATOR-studie met filgotinib

## 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

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

## Fenotypische screening

Fenotypische screening is een strategie die wordt gebruikt bij de ontdekking van geneesmiddelen om moleculen te identificeren met het vermogen om de ziektekenmerken van een cel te veranderen. Diermodellen en op cellen gebaseerde assays zijn beide strategieën die worden gebruikt om deze moleculen te identificeren. In tegenstelling tot op doelwit gebaseerde geneesmiddelenontdekking, is fenotypische screening niet afhankelijk van het kennen van de identiteit van het specifieke geneesmiddeldoelwit of zijn hypothetische rol in de ziekte. Een belangrijk voordeel van deze aanpak ten opzichte van doelgerichte screening, is het vermogen om complexe biologische mechanismen vast te leggen die anders niet haalbaar zijn

## 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, die momenteel ter goedkeuring voor reumatoïde artritis werd ingediend in de VS, Europa en Japan. Galapagos heeft een samenwerkingsovereenkomst afgesloten met Gilead om filgotinib voor meerdere ziekten te ontwikkelen en te commercialiseren. Filgotinib is momenteel in Fase 3-studies in colitis ulcerosa, de ziekte van Crohn en psoriatische artritis, en in Fase 2-studies voor een aantal andere ziekten

## 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*

## 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 (*functional respiratory imaging* of FRI) 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



## Futiliteitsanalyse

Analyse van de waarschijnlijkheid dat een proef zijn primaire eindpunt haalt, op basis van een deelverzameling van de totale te verzamelen informatie. De term 'futiliteit' wordt gebruikt om te verwijzen naar de geringe waarschijnlijkheid dat een klinische proef zijn doelstellingen bereikt. Met name het stoppen van een klinische proef wanneer de tussentijdse resultaten suggereren dat het onwaarschijnlijk is dat deze statistische significantie zullen bereiken, kan middelen besparen die kunnen worden gebruikt voor meer veelbelovend onderzoek

## 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

## G&A expenses

Algemene en administratieve kosten

## Geneesmiddelontdekking

*Discovery.* Proces waarbij een mogelijk 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

## GLPG0555

Een klinische kandidaat met een nieuw, nog niet bekend gemaakt werkingsmechanisme gericht op ontstekingen

## GLPG0634

Een molecuulnummer dat tegenwoordig de naam filgotinib draagt

## GLPG1205

Een GPR84-remmer die wij in volledige eigendom hebben. We hebben de PINTA-studie opgestart om het gebruik van GLPG1205 bij patiënten met IPF te onderzoeken

## GLPG1690

Een molecuulnummer dat tegenwoordig de naam ziritaxestat draagt

## GLPG1972/S201086

Ook gekend als GLPG1972. Een geneesmiddel met een nieuw werkingsmechanisme dat deel uitmaakt van de op artrose gerichte samenwerking met Servier. Galapagos en Servier hebben de recrutering voor de wereldwijde Fase 2b-studie ROCCELLA met GLPG1972/S201086 voltooid.



## OVERIGE INFORMATIE

### **GLPG2737**

Een klinische kandidaat met een nieuw, nog niet bekend gemaakt werkingsmechanisme. Deze *compound* maakt deel uit van de cystische fibrose-samenwerking met AbbVie waarvoor Galapagos de rechten heeft teruggekregen buiten cystische fibrose

### **GLPG3312**

Toledo-molecuul met nieuw, niet bekend gemaakt werkingsmechanisme gericht op ontstekingen (IBD). GLPG3312 is het eerste molecuul van de Toledo-familie waarvoor een Fase 1-studie werd afgerond

### **GLPG3667**

Molecuul in Fase 1 met een nieuw, niet bekend gemaakt werkingsmechanisme gericht op ontstekingen

### **GLPG3970**

Molecuul met een nieuw, niet bekend gemaakt werkingsmechanisme, waarvan de Fase 1 afgerond is. GLPG3970 maakt deel uit van de Toledo-familie

### **GLPG4059**

Molecuul in preklinische ontwikkeling met een nieuw, niet bekend gemaakt werkingsmechanisme gericht op metabolische aandoeningen

### **GLPG4124**

Molecuul in preklinische ontwikkeling met een nieuw, niet bekend gemaakt werkingsmechanisme gericht op fibrose

### **GLPG4259**

Molecuul in preklinische ontwikkeling met een nieuw, niet bekend gemaakt werkingsmechanisme gericht op ontstekingsziekten

### **GLPG4399**

Molecuul in preklinische ontwikkeling met een nieuw, niet bekend gemaakt werkingsmechanisme gericht op ontstekingsziekten

### **GLPG4471**

Molecuul in preklinische ontwikkeling met een nieuw, niet bekend gemaakt werkingsmechanisme gericht op ontstekingsziekten

### **GPR84 inhibitor**

Kandidaat geneesmiddel gericht op het remmen of blokkeren van G-eiwit gekoppelde receptor 84. GLPG1205 remt GPR84 en is op IPF gericht

### **HDL**

*High-density lipoprotein*. HDL neemt 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

## Histopathologie

Microscopisch onderzoek van weefsels naar manifestaties van een ziekte

## 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. Een uitzondering hierop wordt verkregen via een IND, op basis waarvan er klinische studies in de Verenigde Staten mogen worden uitgevoerd

## 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. Het ISABELA Fase 3-programma bestaat uit 2 identieke studies, ISABELA 1 en ISABELA 2. Er zullen in het totaal 1500 IPF-patiënten gerekruteerd worden

## 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

## 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

## Kaspositie

Korte termijn financiële investeringen en geldmiddelen en kasequivalenten

## 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



## Lipoproteïen

Lipoproteïnen zijn stoffen gemaakt van eiwitten en vetten die cholesterol door je bloedbaan voeren. Er zijn twee hoofdtypen cholesterol: lipoproteïne met hoge dichtheid (HDL) of "goede" cholesterol en lipoproteïne met lage dichtheid (LDL) of "slechte" cholesterol

## Longembolie

Een verstopping in een van de longslagaders in de longen

## LPA

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

## Lymfocyt

Een type witte bloedcel die deel uitmaakt van het immuunsysteem

## MACE

Belangrijke ongunstige cardiovasculaire gebeurtenissen; een samengesteld eindpunt dat vaak wordt gebruikt in cardiovasculair onderzoek

## MANTA

Een Fase-2 sperma-analyse studie met filgotinib in mannelijke patiënten met CU en CD

## MANTA-RAY

Een Fase-2 sperma-analyse studie met filgotinib in mannelijke patiënten met RA, PsA of AS

## Membraanachtige lupus nefritis

Ontsteking van de nieren veroorzaakt door systemische lupus erythematosus en wordt gekenmerkt door de aanwezigheid van subepitheliale immuuncomplexafzettingen die worden waargenomen bij nierbiopsie

## MHLW

De Japanse Ministry of Health, Labor & Welfare, de centrale Japanse autoriteit die een nieuw geneesmiddel beoordeelt voor toelating tot de markt

## Mijlpaal

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

## Molecuul

*Compound*. Een chemische stof, vaak een klein molecuul met geneesmiddeleigenschappen

## 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

MOR106 werkt in op IL-17C, een nieuw, door Galapagos ontdekt *target*. In oktober 2019 kondigden Novartis, MorphoSys en Galapagos samen het einde aan van het klinische ontwikkelingsprogramma van MOR106 in atopische dermatitis

## 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

## Niet-alcoholische steatohepatitis (NASH)

NASH is de ontsteking van de lever waarbij schade wordt veroorzaakt door een opeenhoping van vet in de lever. Het maakt deel uit van een groep aandoeningen die niet-alcoholische leververvetting worden genoemd

## NK-cellen

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

## NOVESA

Fase 2-studie die GLPG1690 in systemische sclerose (SSc) onderzoekt

## 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

## Outsourcing

Activiteiten uitbesteden aan een derde

## PENGUIN

Fase 3-studies met filgotinib in artritis psoriatica



## PINTA

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

### Pivotale studies

Klinische studies uitgevoerd voor registratie van een kandidaat geneesmiddel

### Placebogecontroleerd

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

### 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 (POC)

Een klinische proef waarin het eerste bewijs voor de werkzaamheid van een kandidaat-medicijn is verzameld. Een Proof-of-Concept-studie is meestal met een klein aantal patiënten en voor een korte duur om een eerste indruk van de geneesmiddelactiviteit te krijgen

### Proof-of-concept-studie

Fase 2-studies in patiënten waarbij de activiteit en veiligheid bij patiënten wordt geëvalueerd, meestal voor 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 2b-studie samen met onze samenwerkingspartner Servier, waarin GLPG1972/S201086 (GLPG1972) wordt onderzocht in patiënten met artrose



## 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

## SEC

*Securities Exchange Commission* in de VS

## SELECTION

Fase 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

## S&M expenses

Kosten voor Verkoop & Marketing

## 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 hebben spondylitis in de EQUATOR studie met filgotinib bij artritis psoriatica gemeten

## 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

## Systemische sclerose (SSc)

Systemische sclerose of scleroderma is een auto-immuunziekte. Een van de meest zichtbare kenmerken is verharding van de huid. Bij diffuse cutane SSc treft de fibrose verschillende organen, zoals de longen. SSc heeft één van de hoogste sterftcijfers van alle reumatische aandoeningen

## 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 discovery

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 hebben tendinitis gemeten in de EQUATOR studie met filgotinib bij artritis psoriatica

## Toledo

Toledo is een code-naam voor een *target*-familie met een nieuw, nog niet bekendgemaakt werkingsmechanisme. GLPG3312 is de eerste van de Toledo-moleculen waarvoor een Fase 1-studie gestart is begin 2019

## Topische corticosteroiden

Corticosteroiden die via de huid worden toegediend met een zalf

## TORTUGA

Fase 2-studie met filgotinib in de ziekte van Bechterew. In 2018 hebben we samen met Gilead gemeld dat TORTUGA het belangrijkste onderzoeksdoel heeft behaald

## 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

## Veneuze thrombotische events

Wanneer een bloedstolsel losbreekt en in het bloed reist, wordt dit een veneuze trombo-embolie (VTE) genoemd. De afkorting DVT / PE verwijst naar een VTE waarbij een diepe veneuze trombose (DVT) naar de longen is verplaatst (PE of longembolie)

## 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)

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



## OVERIGE INFORMATIE

### Ziektemodificerend

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

### Ziritaxestat

Voorheen bekend als GLPG1690. Een nieuw kandidaatgeneesmiddel dat zich richt op autotaxine, potentieel toepasbaar bij IPF en SSc. De eerste resultaten van de Fase 2a-studie FLORA werden gerapporteerd in 2017. Het ISABELA Fase 3-programma werd opgestart in 2018, en de NOVESA Fase 2-studie in SSc werd opgestart begin 2019. Gilead verkreeg in 2019 de rechten op GLPG1690 in IPF buiten Europa



## Financiële agenda

---

### 06 augustus 2020

Eerste halfjaarresultaten 2020

### 05 november 2020

Derde kwartaalresultaten 2020

### 18 februari 2021

Jaarresultaten 2020

## Colofon

---

### Concept, design en programmering

nexxar GmbH, Vienna – Online annual reports  
and online sustainability reports

[www.nexxar.com](http://www.nexxar.com)

### Fotografie

Frank van Delft

Kopij deadline: 7 mei 2020

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

## Contact

---



### Elizabeth Goodwin

Vice President Investor Relations  
Galapagos NV  
230 Third Ave  
Waltham, MA 02451, United  
States  
Tel. +1 781 460 1784  
Email: [ir@glpg.com](mailto:ir@glpg.com)



### Sofie Van Gijssel

Director Investor Relations  
Galapagos NV  
Generaal De Wittelaan L11 A3  
2800 Mechelen, Belgium  
Tel. +32 485 19 14 15  
Email: [ir@glpg.com](mailto:ir@glpg.com)



### Carmen Vroonen

Senior Director Communications  
& Public Affairs  
Galapagos NV  
Generaal De Wittelaan L11 A3  
2800 Mechelen, Belgium  
Tel. +32 473 82 48 74  
Email:  
[communications@glpg.com](mailto:communications@glpg.com)