



Met vertrouwen vooruit

Halfjaarverslag 2021

Galápagos
Pioneering for patients

Inhoud

De Galapagos groep

Brief van het management	4
Impact van COVID-19	9
In een oogopslag	11
Risicofactoren	13
Het Galapagos aandeel	13
Transacties met verbonden partijen	13
Verklaring van de raad van toezicht	14
Disclaimer en overige informatie	14

Financiële overzichten

Niet-geauditeerde verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers	18
Toelichtingen	25

Commissarisverslag

Verslag inzake de beoordeling van de verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers	36
---	----

Overige informatie

Verklarende woordenlijst	37
Financiële agenda	52
Colofon	52
Contact	53

De Galapagos groep

Een overzicht van Galapagos, haar strategie en portfolio in het eerste halfjaar van 2021

Brief van het management

Beste aandeelhouders,

Biotechnologie is een bijzondere sector die doorzettingsvermogen, geduld, volharding en hard werken vergt. Er is altijd een risico op tegenvallende resultaten van klinische studies, helemaal als het gaat over nieuwe *targets*. We blijven enthousiast over het potentieel van ons *target discovery*-platform, onze capaciteiten om medicijnen te ontwikkelen en de sterkte van onze teams. We moeten erkennen dat wij in de afgelopen kwartalen aanzienlijke tegenslagen hebben gekend. Hieruit hebben we belangrijke lessen getrokken. In het bijzonder was de stopzetting eerder dit jaar van het fase 3-programma met ziritaxestat tegen idiopathische longfibrose (IPF) een keerpunt voor ons. Als gevolg hiervan hebben we onze R&D-inspanningen moeten herzien en hebben we in ons eerste kwartaalverslag een aantal beslissingen met betrekking tot onze pijnpijn en een aanzienlijk kostenbesparingsprogramma aangekondigd. Hoewel niet gemakkelijk is het van cruciaal belang om de organisatie te stroomlijnen op een manier die past bij de huidige situatie zodat we ons optimaal kunnen voorbereiden op de toekomst.

We blijven hard werken aan de opbouw van onze pijnpijn en hebben onlangs positieve *topline* resultaten bekendgemaakt met ons bedrijfseigen TYK2 selectieve-molecuul GLPG3667 in psoriasis (Pso). De klinische activiteit zoals waargenomen na vier weken met de hoge dosis van GLPG3667 vergeleken met placebo in deze fase 1b-studie, samen met het bemoedigende veiligheids- en verdraagbaarheidsprofiel, rechtvaardigen de voortgang van GLPG3667. Momenteel zijn we bezig met een verdere *dose escalation*-studie bij gezonde vrijwilligers en plannen we de start van een fase 2b *dose finding*-studie in Pso, alsook een fase 2-studie in colitis ulcerosa (CU) met GLPG3667 in 2022.

Aan het begin van het derde kwartaal hebben we ook de resultaten van de eerste patiëntenstudies met SIK2/3-remmer GLPG3970 aangekondigd, die wijzen op het potentieel van SIK-remming als een nieuw werkingsmechanisme bij ontstekingsziekten. Terwijl de studie in reumatoïde artritis (RA; LADYBUG) geen signaal toonde, zagen we biologische activiteit in Pso (CALOSOMA), evenals biologisch belangrijke effecten bij een aantal objectieve eindpunten in colitis ulcerosa (CU; SEA TURTLE). GLPG3970 was over het algemeen veilig en werd goed verdragen tijdens de drie zes weken durende studies. Wij kijken uit naar nieuwe inzichten over onze bevindingen en de aanvullende biomarker-gegevens en analyses die later dit jaar beschikbaar zullen zijn, terwijl wij werken aan de optimalisering van de medicijneigenschappen van aanvullende SIK-moleculen binnen onze Toledo-portfolio. We zijn van plan om in 2022 een additionele SIK2/3-molecuul in een fase 1-studie met gezonde vrijwilligers te brengen.

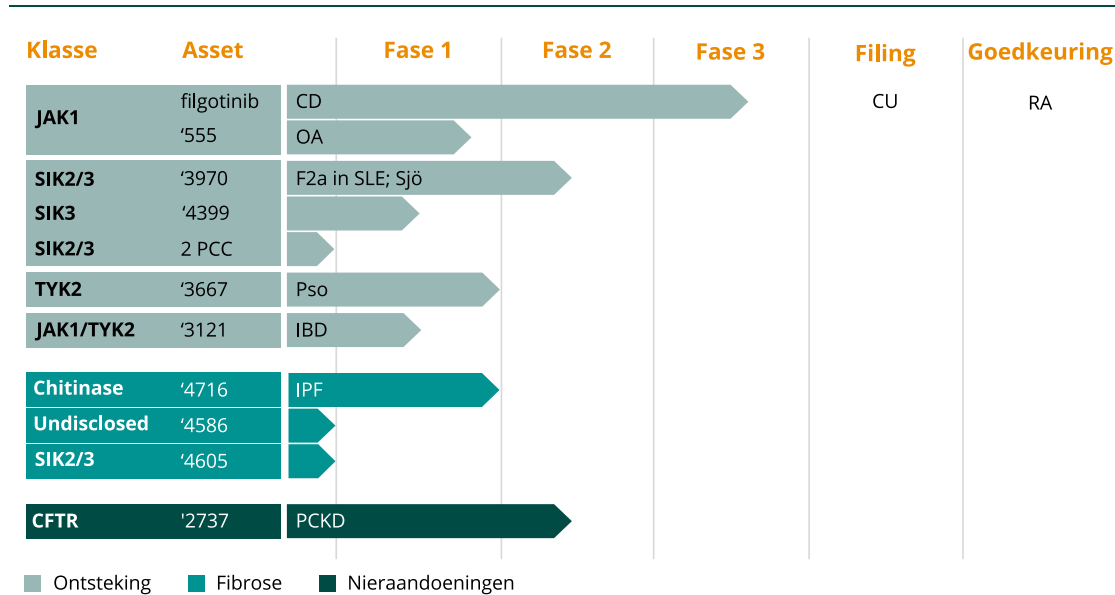
We zijn trots op de vooruitgang die we gemaakt hebben met onze Europese commerciële lancering van filgotinib, onder de merknaam Jyseleca[®]. We lopen op schema om de transitie van Gilead naar Galapagos tegen het einde van het jaar af te ronden. We hebben in de eerste helft van 2021 een aantal belangrijke mijlpalen bereikt op het gebied van markttoelating en vergoeding en zijn verheugd met de realisering van de eerste verkopen in 11 landen. We zijn er trots op dat ons eerste commerciële product beschikbaar is voor RA-patiënten en kijken uit naar regelgevende updates over de mogelijke Europese goedkeuring van filgotinib in CU voor het einde van het jaar.

Op het gebied van ontwikkeling hebben we de start aangekondigd van onze eerste grootschalige Europese fase 4-studie, FILOSOPHY in RA. Eerder dit jaar presenteerden we ook bemoedigende verkennende gegevens uit het DIVERGENCE 2-onderzoek met filgotinib bij de ziekte van Crohn (CD) met fistelvorming, als aanvulling op de gegevens uit het DIVERGENCE 1-onderzoek bij CD in de dunne darm.

We hebben ook de publicatie in *The Lancet* aangekondigd over de resultaten van de fase 3 SELECTION-studie met filgotinib in CU.

Wij gaan door met de ontwikkeling van ons geheroriënteerde en gedifferentieerde portfolio van assets in onze pijplijn binnen onze kerngebieden van ontstekingsziekten, fibrose en nierziekten, zoals getoond in het onderstaand overzicht:

Gedifferentieerde pijplijn



Operationeel overzicht Q1 2021

We verwijzen naar ons [rapport Q1 2021](#).

Operationeel overzicht Q2 2021

In ontstekingsziekten

- Gilead heeft de goedkeuringsaanvraag voor filgotinib in Japan ingediend voor de behandeling van patiënten met CU die onvoldoende hebben gereageerd op conventionele behandelingen
- Wij hebben bemoedigende verkennende resultaten uit de DIVERGENCE 2 studie met filgotinib in de ziekte van Crohn met fistelvorming gerapporteerd
- We hebben de SELECTION fase 3-resultaten (Feagan *et al.* 2021) in *The Lancet* gepubliceerd
- We hebben 15 abstracts op EULAR (*European League Against Rheumatism congress*) gepresenteerd, waaronder nieuwe analyses van veiligheidsresultaten uit zeven studies die uit het filgotinib-ontwikkelingsprogramma komen
- We hebben de FILOSOPHY fase 4-studie met filgotinib in RA opgestart

Corporate & andere

- Alle voorstellen voor de algemene vergadering van aandeelhouders (AVA) werden door de aandeelhouders goedgekeurd op de AVA van 28 april 2021
- We hebben een verlenging aangekondigd van de *lock-up*-periode voor de huidige aandeelhouderspositie (momenteel 25,5%) van Gilead in Galapagos tot 2024
- We hebben in het tweede kwartaal van Gilead het tweede deel van €75 miljoen ontvangen, na betaling van een eerder deel van €35 miljoen in januari 2021, zoals opgenomen in de herziene filgotinib-overeenkomst aangekondigd in december 2020

- We hebben nieuwe inschrijvingsrechtenplannen gecreëerd, waaraan alle Galapagos medewerkers kunnen deelnemen
- We hebben een kapitaalverhoging van €0,3 miljoen gerealiseerd door de uitoefening van inschrijvingsrechten
- We hebben het geplande vertrek later dit jaar van Piet Wigerinck, onze Chief Scientific Officer, aangekondigd

Recente gebeurtenissen

- We hebben activiteit met onze TYK2-remmer GLPG3667 in Pso waargenomen en hebben onlangs een *dose escalation*-studie bij gezonde vrijwilligers opgestart
- We hebben biologische activiteit gerapporteerd met SIK2/3-remmer GLPG3970 in ontstekingsziekten

Financieel resultaat H1 2021

Detail van de financiële resultaten

Als gevolg van de verkoop van onze *fee-for-service* activiteit (Fidelta) aan Selvita op 4 januari 2021 voor een totale vergoeding van €37,1 miljoen (inclusief de gebruikelijke vereffeningen van cash en werkkapitaal), worden de resultaten van Fidelta voorgesteld als 'Nettowinst uit beëindigde activiteiten' in onze niet-geauditeerde verkorte geconsolideerde resultatenrekening.

Omzet en overige opbrengsten uit voortgezette activiteiten

Onze omzet en overige opbrengsten uit voortgezette activiteiten in de eerste zes maanden van 2021 bedroegen €277,2 miljoen, vergeleken met €217,2 miljoen in de eerste zes maanden van 2020.

De omzet bedroeg €253,7 miljoen in de eerste zes maanden van 2021 ten opzichte van €194,4 miljoen in de eerste zes maanden van 2020, en was hoger voornamelijk door de toegenomen erkenning in opbrengst van de *upfront* – en succesbetalingen ontvangen gerelateerd aan de samenwerking met Gilead inzake filgotinib voor een bedrag van €136,1 miljoen in de eerste zes maanden van 2021 (€75,0 miljoen in dezelfde periode vorig jaar).

Overige opbrengsten (€23,6 miljoen ten opzichte van €22,8 miljoen in dezelfde periode vorig jaar) stegen voornamelijk als gevolg van hogere subsidies.

Resultaten uit voortgezette activiteiten

We realiseerden een nettoverlies uit voortgezette activiteiten van €77,2 miljoen in de eerste zes maanden van 2021, ten opzichte van een nettoverlies van €169,2 miljoen in de eerste zes maanden van 2020.

We rapporteerden een bedrijfsverlies van €97,6 miljoen in de eerste zes maanden van 2021, in vergelijking met een bedrijfsverlies van €134,4 miljoen in dezelfde periode vorig jaar.

Onze kosten voor onderzoek en ontwikkeling in de eerste zes maanden van 2021 bedroegen €268,8 miljoen, vergeleken met €262,9 miljoen in de eerste zes maanden van 2020. Deze toename vond plaats voornamelijk in het kader van ons filgotinib-programma en ons Toledo-programma, gecompenseerd door een daling voor het programma met ziritaxestat, het OA-programma met GLPG1972 en het programma in atopische dermatitis (AtD) met MOR106. Onze personeelskosten stegen ten gevolge van een toename van het aantal personeelsleden in vergelijking met dezelfde periode vorig jaar, en de gestegen kosten van onze inschrijvingsrechtenplannen. Deze laatste factor, samen met de toegenomen kosten van de commerciële lancering van filgotinib in Europa, verklaarden de stijging in onze algemene en administratieve kosten en verkoop- en marketingkosten, welke €106,0 miljoen bedroegen in de eerste zes maanden van 2021, ten opzichte van €88,7 miljoen in de eerste zes maanden van 2020.

We rapporteerden een positieve niet-kas reële waardeaanpassing door de herwaardering van de initiële warrant B uitgegeven aan Gilead, en dit voor een bedrag van €2,8 miljoen, hoofdzakelijk toe te schrijven aan de afgenomen impliciete volatiliteit van de koers van het Galapagos aandeel en ook aan de evolutie ervan tussen 31 december 2020 en 30 juni 2021.

De netto overige financiële opbrengsten in de eerste zes maanden van 2021 bedroegen €17,1 miljoen, in vergelijking met netto overige financiële kosten van €13,0 miljoen in de eerste zes maanden van 2020, en bestonden voornamelijk uit €33,4 miljoen wisselkoerswinsten op onze geldmiddelen en kasequivalenten en kortlopende financiële investeringen in U.S. dollar, uit €8,7 miljoen negatieve wijzigingen in (reële) waarde van kortlopende financiële investeringen en financiële activa, en uit €4,4 miljoen intrestkosten. De overige financiële kosten bevatten voorts het verdisconteringseffect van de langlopende over te dragen opbrengsten van €4,8 miljoen.

Resultaat uit beëindigde activiteiten

De nettowinst uit beëindigde activiteiten voor de zes maanden eindigend op 30 juni 2021 bestond uit de meerwaarde op verkoop van Fidelia, onze *fee-for-service* activiteit, en dit voor een bedrag van €22,2 miljoen.

Nettoresultaat van de groep

De groep behaalde een nettoverlies van €55,0 miljoen in de eerste zes maanden van 2021, ten opzichte van een nettoverlies van €165,6 miljoen in dezelfde periode in 2020.

Kaspositie

Kortlopende financiële investeringen en geldmiddelen en kasequivalenten bedroegen €5.006,6 miljoen op 30 juni 2021 (€5.169,3 miljoen op 31 december 2020, met inbegrip van de geldmiddelen en kasequivalenten opgenomen in activa bestemd voor verkoop).

Een netto-afname van €162,7 miljoen in geldmiddelen en kasequivalenten en kortlopende financiële investeringen werd gerapporteerd in de eerste zes maanden van 2021, vergeleken met een netto-afname van €214,3 miljoen in de eerste zes maanden van 2020. Deze netto-afname bestond uit (i) een operationele *cash burn*¹ van €223,2 miljoen, (ii) gecompenseerd door de opbrengst van €2,6 miljoen uit de verhoging van kapitaal en uitgiftepremies naar aanleiding van de uitoefening van inschrijvingsrechten in de eerste zes maanden van 2021, (iii) €5,8 miljoen negatieve wijzigingen in (reële) waarde van kortlopende financiële investeringen en €35,0 miljoen hoofdzakelijk bestaande uit wisselkoerswinsten, (iv) een inkomende kasstroom van €28,7 miljoen uit de verkoop van Fidelia, na aftrek van afgestoten geldmiddelen.

Tenslotte vermeldde onze balans per 30 juni 2021 een vordering op de Franse overheid (*Crédit d'Impôt Recherche*²), en ook nog een vordering op de Belgische overheid inzake R&D-steunmaatregelen, voor een totaalbedrag van €142,7 miljoen.

Vooruitzichten 2021

Na de strategische oefening die we in het eerste kwartaal aankondigden, richten we ons op de ontwikkeling van onze vernieuwde pijplijn en de implementatie van ons besparingsprogramma, terwijl we de succesvolle commerciële lancering van Jyseleca uitvoeren en zorgvuldig de mogelijkheden voor bedrijfsontwikkeling evalueren.

In 2021 verwachten we de Europese regelgevende beoordeling van filgotinib voor de behandeling van CU en verwachten we zowel een advies van het comité voor geneesmiddelen voor menselijk gebruik (CHMP³) als een besluit van de Europese Commissie later dit jaar. We verwachten ook aanvullende terugbetalingsbesluiten voor filgotinib in RA in een aantal Europese landen. We liggen op schema om tegen het eind van het jaar de overgang van de volledige Europese commerciële operaties van filgotinib van onze samenwerkingspartner Gilead naar ons af te ronden. Vanaf de tweede helft van het jaar verwachten we te rapporteren over onze eigen Europese omzet van filgotinib.

¹ 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.

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

³ *Committee for Medicinal Products for Human Use*

De voltooiing van de rekrutering voor de wereldwijde DIVERSITY fase 3-studie met filgotinib in CD door onze samenwerkingspartner Gilead wordt ook later dit jaar verwacht.

Wat onze SIK-portfolio betreft, werken we dit jaar verder aan de ontwikkeling van onze SIK3-remmer GLPG4399, momenteel in een studie bij gezonde vrijwilligers. We streven ernaar om in 2022 een volgende preklinische SIK2/3-kandidaat in de kliniek te brengen.

Na de positieve *topline* gegevens van onze TYK2-remmer, GLPG3667, voeren wij momenteel een uitgebreide *dose escalation*-studie uit bij gezonde vrijwilligers en bereiden wij ons voor op een fase 2b-studie in Pso en een fase 2-studie in CU volgend jaar.

Ten aanzien van onze overige programma's zijn wij van plan om tegen het einde van het jaar de rekrutering af te ronden voor de fase 2a-studie met GLPG2737 voor polycystische nierziekten.

Na de eerder aangekondigde herziening van onze plannen voor 2021, herhalen we onze verwachting voor een operationele *cash burn* van €580 tot €620 miljoen voor het volledige jaar 2021.

We willen u bedanken voor uw steun en geduld terwijl we bouwen aan het herstel van vertrouwen in Galapagos.

Onno van de Stolpe
CEO

Bart Filius
President & COO

Impact van COVID-19

Tijdens de COVID-19-pandemie blijven wij innoveren om ons aan de huidige situatie aan te passen en de gevolgen voor onze activiteiten tot een minimum te beperken. Wij volgen de maatregelen van de lokale overheid op de voet en passen deze waar nodig toe binnen onze organisatie, geleid en ondersteund door ons toegewijde COVID-19 *task force* team. Alle lokale en globale teams komen regelmatig bijeen en doen rechtstreeks aanbevelingen aan de COO.

Wij rapporteren volgende impact:

■ *Personeel*

Wij blijven de strenge maatregelen aanhouden die we genomen hebben om de verspreiding van het virus te voorkomen en de gezondheid van onze medewerkers te beschermen. Wij hebben onze wereldwijde en lokale, specifiek per site, bedrijfscontinuïteitsplannen uitgerold en de nodige aanbevolen voorzorgsmaatregelen genomen.

Tijdens de lock-downperiodes hebben wij ervoor gezorgd dat essentiële taken binnen onze faciliteiten kunnen worden uitgevoerd. De meerderheid van ons onderzoekspersoneel blijft vanuit de kantoren/labs werken, met periodieke uitzonderingen voor lokale lock-downs wanneer er geen personeel in de faciliteiten mag komen. Voor de medewerkers die naar het kantoor komen, gelden strenge schoonmaak- en hygiëneprotocollen, en we houden ons te allen tijde strikt aan het beleid van sociale afstand om het risico van blootstelling tot een minimum te beperken.

Aangezien de wereldwijde pandemie in 2021 blijft aanhouden, verwachten we onze strikte maatregelen en protocollen aan te houden om de veiligheid en goede gezondheid van onze medewerkers te beschermen. We verwelkomen onze medewerkers terug op de sites met strikte navolging van de lokale overheidsmaatregelen.

■ *Research portfolio*

Door in een zeer vroeg stadium onze prioriteiten te verleggen naar de meest geavanceerde projecten en de flexibiliteit van ons personeel in de laboratoria binnen de projecten te verhogen, kunnen wij onze voortgang in de onderzoeken op peil houden en ons vroege geneesmiddelenonderzoek en de invoering van nieuwe modaliteiten voor de ontdekking van *targets* of geneesmiddelen voortzetten.

Op heden zien we geen materiële impact door de COVID-19 pandemie op onze *research* portfolio.

■ *Development portfolio*

Wij hebben een bedrijfscontinuïteitsplan voor onze klinische ontwikkelingsprogramma's. We volgen elk programma nauwgezet op in de context van de huidige wereldwijde en lokale situatie van de pandemie en de bijhorende specifieke reglementaire, institutionele en overheidsrichtlijnen, alsook de beleidslijnen in verband met COVID-19. Binnen de grenzen van deze richt- en beleidslijnen en in overleg met onze CRO's en klinische studiesites, hebben we verschillende maatregelen toegepast om de impact van de COVID-19-pandemie op onze klinische ontwikkelingsprogramma's tot een minimum te beperken, met als hoofddoel de veiligheid van onze deelnemers aan de studies te verzekeren en de data-integriteit en wetenschappelijke geldigheid van de studies te vrijwaren. Deze maatregelen worden geval per geval geïmplementeerd, op maat van de specifieke studie en de behoeften van het land op een bepaald moment, met specifieke aandacht voor kwetsbare bevolkingsgroepen en het gebruik van geneesmiddelen in onderzoek met immunosuppressieve eigenschappen. De maatregelen omvatten onder meer versterkte, transparante communicatie naar alle belanghebbenden en de rechtstreekse levering van geneesmiddelen voor onderzoek aan patiënten. Voor elke klinische studie monitoren en documenteren wij actief de impact van COVID-19 om de studie waar nodig aan te passen en de interpretatie en rapportage van de resultaten te faciliteren.

Met de wereldwijde toename van COVID-19 testen en vaccinaties hebben we interne richtlijnen opgesteld over de impact van deze testen en vaccinaties op de klinische studies.

■ *Aanvraagproces voor filgotinib bij CU*

Op het moment van publicatie van dit eerste halfjaarverslag hebben de regelgevende autoriteiten geen indicatie gegeven aan onze samenwerkingspartner Gilead van mogelijke vertragingen in de tijdslijnen omtrent goedkeuring als gevolg van de pandemie.

■ *Manufacturing en supply chain*

Tot op heden heeft COVID-19 geen gevolgen gehad voor de commerciële levering van filgotinib. Gilead heeft ook bevestigd dat alle locaties die betrokken zijn bij de productie van filgotinib gevestigde locaties zijn die momenteel andere door Gilead op de markt gebrachte producten vervaardigen, een goede reputatie hebben bij de FDA en GMP-gecertificeerd zijn. Onder de herziene overeenkomst met Gilead voor filgotinib in Europa, is Galapagos van plan om eind 2021 handelsvergunninghouder te worden voor filgotinib in Europa, en vervolgens verantwoordelijk te worden voor de productie. We zullen met dezelfde productielocaties als Gilead werken, behalve voor de secundaire verpakking en de etikettering waarvoor een nieuwe leverancier is geselecteerd.

■ *Commerciële organisatie*

Het contact van onze commerciële teams met artsen en ziekenhuizen was beïnvloed door de COVID-19-pandemie en de daaruit voortvloeiende reisbeperkingen, en vindt gedeeltelijk op virtuele wijze plaats. De teams hebben geïnvesteerd in digitale kanalen als onderdeel van de algemene commerciële strategie, en deze kanalen worden gebruikt bij onze lopende commerciële lancering. Op heden merken we geen wezenlijke impact op onze commerciële activiteiten als gevolg van de reisbeperkingen, noch is er tot nu toe een impact geweest van COVID-19 op ons vermogen om besprekingen aan te gaan over marktvergunningen. Niettemin staat de gezondheidszorg in heel Europa onder druk, waardoor het risico op toekomstige volatiliteit van de terugbetalingsprocedures toeneemt en het aantal nieuwe behandelingsopties die gestart worden door zorgverleners kan dalen.

In een oogopslag

Geconsolideerde kerngetallen

(in duizenden €, tenzij anders vermeld)	Tweede kwartaal van 2021	Tweede kwartaal van 2020	Zes maanden eindigend op 30 juni 2021	Zes maanden eindigend op 30 juni 2020	Jaar eindigend op 31 december 2020
Resultatenrekening^(*)					
Omzet	139.772	99.587	253.664	194.404	478.053
Overige opbrengsten	13.298	14.059	23.564	22.802	52.207
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	(138.866)	(147.448)	(268.826)	(262.901)	(523.667)
Verkoop, algemene en administratieve kosten	(60.954)	(54.371)	(105.950)	(88.696)	(185.225)
Totale bedrijfskosten	(199.820)	(201.819)	(374.776)	(351.597)	(708.892)
Bedrijfsverlies	(46.750)	(88.173)	(97.548)	(134.391)	(178.632)
Netto financieel resultaat	(18.209)	(28.439)	19.916	(34.144)	(131.143)
Belastingen	630	(373)	473	(709)	(1.226)
Nettoverlies uit voortgezette activiteiten	(64.329)	(116.986)	(77.159)	(169.244)	(311.001)
Nettowinst uit beëindigde activiteiten, na aftrek van belastingen	-	1.944	22.191	3.601	5.565
Nettoverlies	(64.329)	(115.042)	(54.968)	(165.643)	(305.436)
Balans					
Geldmiddelen en kasequivalenten	2.642.639	2.384.220	2.642.639	2.384.220	2.135.187
Kortlopende financiële investeringen	2.363.969	3.182.276	2.363.969	3.182.276	3.026.278
Vorderingen met betrekking tot ondersteuning van onderzoek en ontwikkeling	142.745	116.629	142.745	116.629	135.728
Activa	5.430.617	5.851.564	5.430.617	5.851.564	5.717.731
Eigen vermogen	2.663.473	2.773.263	2.663.473	2.773.263	2.670.355
Over te dragen opbrengsten	2.565.292	2.823.833	2.565.292	2.823.833	2.809.133
Overige schulden	201.852	254.468	201.852	254.468	238.242
Kasstroom					
Operationele cash burn ^(**)	(95.527)	(147.088)	(223.196)	(230.486)	(517.404)
Kasstroom gebruikt bij bedrijfsactiviteiten	(81.922)	(140.955)	(203.131)	(209.829)	(427.336)
Kasstroom genereerd uit/gebruikt bij (-) investeringsactiviteiten	182.194	(216.836)	682.053	712.804	757.288
Kasstroom gegenereerd uit/gebruikt bij (-) financieringsactiviteiten	(1.952)	16.316	(1.474)	20.246	22.040
Toename/afname (-) van geldmiddelen en kasequivalenten	98.319	(341.474)	477.448	523.222	351.994
Effect van wisselkoersschommelingen op geldmiddelen en kasequivalenten	(9.629)	(17.878)	22.121	(617)	(70.539)
Geldmiddelen en kasequivalenten aan het einde van de periode	2.642.639	2.384.220	2.642.639	2.384.220	2.143.071

(*) De vergelijkende cijfers voor 30 juni 2020 en het tweede kwartaal van 2020 werden aangepast om de impact van het voorstellen in 2020 van de Fidelita activiteiten als beëindigde activiteiten te tonen.

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

(***) Het aantal personeelsleden op 31 december 2020 en op 30 juni 2020 bevatte respectievelijk 185 en 168 personeelsleden van Fidelita, dat op 4 januari 2021 verkocht werd aan Selvita.

(in duizenden €, tenzij anders vermeld)	Tweede kwartaal van 2021	Tweede kwartaal van 2020	Zes maanden eindigend op 30 juni 2021	Zes maanden eindigend op 30 juni 2020	Jaar eindigend op 31 december 2020
Geldmiddelen en kasequivalenten uit voortgezette activiteiten	2.642.639	2.384.220	2.642.639	2.384.220	2.135.187
Geldmiddelen en kasequivalenten ingedeeld als activa bestemd voor verkoop	-	-	-	-	7.884
Kortlopende financiële investeringen op het einde van de periode	2.363.969	3.182.276	2.363.969	3.182.276	3.026.278
Totaal kortlopende financiële investeringen en geldmiddelen en kasequivalenten op het einde van de periode	5.006.608	5.566.496	5.006.608	5.566.496	5.169.349
Financiële ratio's					
Aantal uitgegeven aandelen op het einde van de periode	65.522.521	65.254.562	65.522.521	65.254.562	65.411.767
Gewoon en verwaterd verlies per aandeel (in €)	(0,98)	(1,77)	(0,84)	(2,55)	(4,69)
Aandelenkoers op het einde van de periode (in €)	58,48	175,05	58,48	175,05	80,48
Totaal aantal personeelsleden van de groep op het einde van de periode ^(***)	1.397	1.280	1.397	1.280	1.489

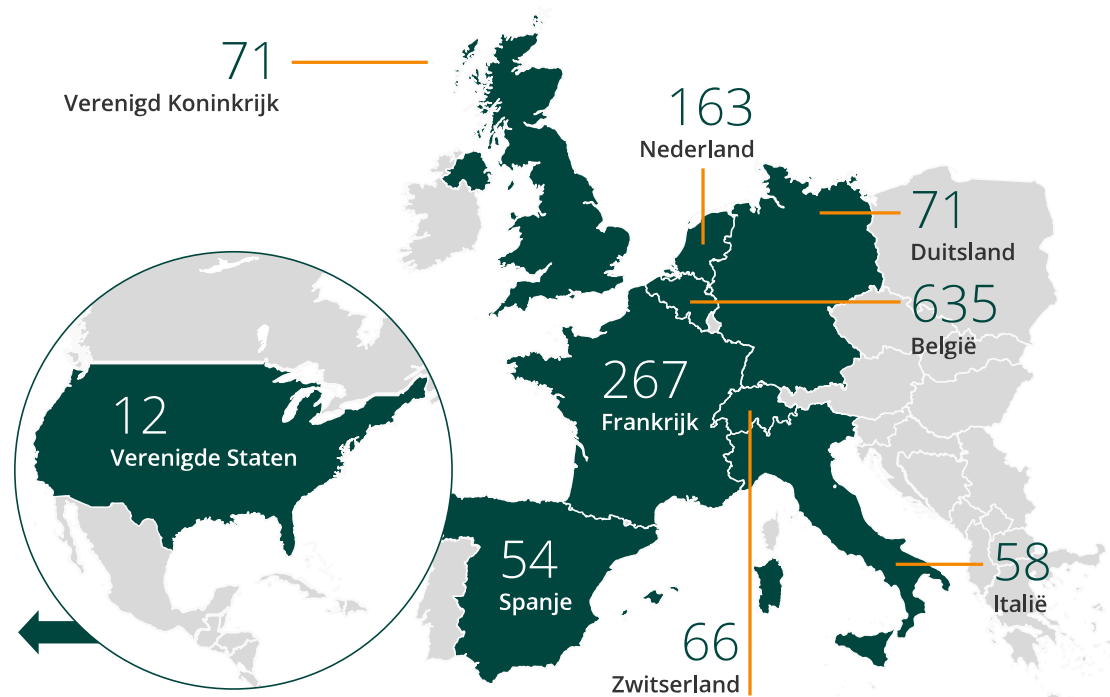
^(*) De vergelijkende cijfers voor 30 juni 2020 en het tweede kwartaal van 2020 werden aangepast om de impact van het voorstellen in 2020 van de Fidelita activiteiten als beëindigde activiteiten te tonen.

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

^(***) Het aantal personeelsleden op 31 december 2020 en op 30 juni 2020 bevatte respectievelijk 185 en 168 personeelsleden van Fidelita, dat op 4 januari 2021 verkocht werd aan Selvita.

Medewerkers per vestiging op 30 juni 2021

(totaal: 1.397 medewerkers)



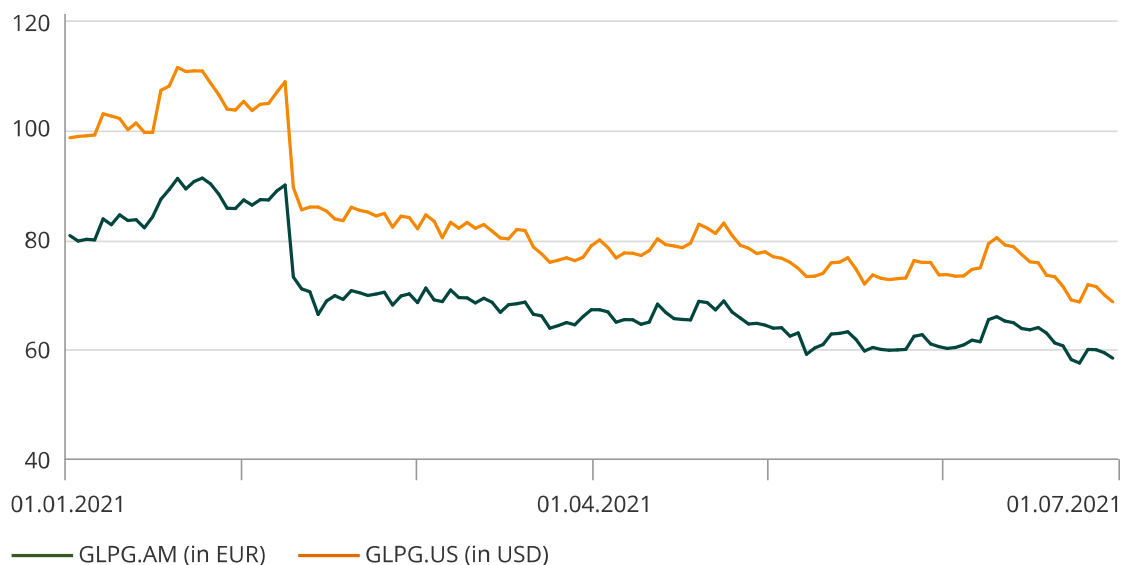
Risicofactoren

Wij verwijzen naar de [beschrijving van de risicofactoren in het jaarverslag 2020](#), blz. 54-66, 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. 8-48. Samenvattend hebben de voornaamste risico's en onzekerheden waarmee wij geconfronteerd worden betrekking op: commercialisatie, productontwikkeling en goedkeuring van de bevoegde gezondheidsinstanties; onze financiële positie en nood aan bijkomend kapitaal; onze afhankelijkheid van derde partijen; onze concurrentiepositie; onze intellectuele eigendom; onze organisatie, structuur en werking (met inbegrip van de opkomst van epidemieën zoals COVID-19); 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 2020](#), blz. 208-212, die nog steeds geldig blijft.

Het Galapagos aandeel

Prestatie van het Galapagos aandeel op Euronext en op Nasdaq



Transacties met verbonden partijen

Wij verwijzen naar de verklaringen opgenomen onder de hoofding [Transacties met verbonden partijen](#) in het hoofdstuk „Toelichtingen bij de niet-geauditeerde verkorte geconsolideerde cijfers voor de eerste zes maanden van 2021” van dit verslag.

Verklaring van de raad van toezicht

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

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

Mechelen, 2 augustus 2021

Namens de raad van toezicht,

Raj Parekh

Voorzitter van de raad van toezicht

Howard Rowe

Voorzitter van het audit comité en lid van de raad van toezicht

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.

Met uitzondering van filgotinib, goedgekeurd door de Europese Commissie, Groot-Brittannië's Agentschap van Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten en het Japanse Ministerie van Volksgezondheid, Werk en Welzijn voor de behandeling van reumatoïde artritis, worden alle kandidaatmedicijnen waarvan sprake in dit verslag 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

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

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

Jyseleca[®] is een handelsmerk van Galapagos NV en Gilead Sciences, Inc. of zijn verbonden vennootschappen.

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 2021“, verklaringen van het management inzake de vooropgestelde operationele cash burn gedurende het boekjaar 2021, verklaringen in verband met de bedragen en timing van mogelijke toekomstige succes-, opt-in en/of royaltybetalingen door Gilead, Galapagos' strategische R&D ambities, inclusief de vooruitgang in onze fibroseportefeuille en ons Toledo platform, en mogelijke wijzigingen van deze ambities, verklaringen betreffende de strategische herevaluatie, onze verklaringen en verwachtingen betreffende de verkoop van filgotinib, verklaringen betreffende de wereldwijde R&D samenwerking met Gilead en betreffende onze herziene afspraken met Gilead voor de commercialisering en ontwikkeling van filgotinib, verklaringen in verband met de verwachte timing, opzet en resultaten van bestaande en geplande klinische studies (i) met filgotinib in reumatoïde artritis, colitis ulcerosa en de ziekte van Crohn, (ii) met GLPG4716 in IPF, (iii) met GLPG3970 in colitis ulcerosa, reumatoïde artritis, artritis psoriatica, systemische lupus erythematosus en syndroom van Sjögren (iv) met GLPG0555 in osteoartritis, (v) met GLPG4399 en GLPG4876 in ontstekingsziekten, (vi) met GLPG3667 in psoriasis, (vii) met GLPG2737 in PCKD, (viii) met GLPG3121 in IBD, en (ix) met GLPG4586 en GLPG4605 in fibrose, verklaringen betreffende onze interacties met regelgevende instanties, de timing of verwachtingen betreffende het bekomen van bijkomende goedkeuringen voor filgotinib in RA, CU of enige andere indicatie, inclusief de CU of IBD indicaties voor filgotinib in Europa, Groot-Brittannië, Japan en de VS, met inbegrip van het risico dat dergelijke regelgevende instanties bijkomende studies vereisen, het tijdstip of verwachtingen van prijsbepaling- en terugbetalingsbeslissingen voor filgotinib, verklaringen betreffende de opbouw van onze commerciële organisatie en verkopen voor filgotinib, de verwachte impact van COVID-19 en onze strategie, business plannen en focus. Wij waarschuwen 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 2021 en onze bedrijfsuitgaven voor 2021 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 concurrentiële ontwikkelingen, klinische studies en activiteiten op het gebied productontwikkeling en goedkeuringsvereisten van toezichthouders (met inbegrip van, maar

niet beperkt tot, het risico dat data van de bestaande en geplande ontwikkelingsprogramma's in reumatoïde artritis, de ziekte van Crohn, colitis ulcerosa, idiopathische longfibrose, artrose, andere ontstekingsziekten en nieraandoeningen 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 Gilead), het tijdstip van en de risico's verbonden aan het implementeren van de overgang van de Europese commercialiseringsverantwoordelijkheid voor filgotinib van Gilead naar ons, Galapagos' inschattingen betreffende ons ontwikkelingsprogramma van filgotinib en het commercieel potentieel van onze kandidaatproducten en dat de verwachtingen van Galapagos met betrekking tot de kosten en opbrengsten in verband met de overdracht van Europese commercialiseringsrechten op filgotinib onjuist kunnen zijn en de onzekerheden in verband met de 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.

Halfjaar- verslag

Niet-geauditeerde
verkorte geconsolideerde
tussentijdse cijfers voor het
eerste halfjaar van 2021

Niet-geauditeerde verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers voor de eerste zes maanden van 2021

Geconsolideerde resultatenrekening en overzicht van het totaalresultaat

Geconsolideerde resultatenrekening

(in duizenden €, behalve gegevens per aandeel)	Tweede kwartaal van		Zes maanden eindigend op 30 juni	
	2021	2020 ^(*)	2021	2020 ^(*)
Omzet	139.772	99.587	253.664	194.404
Overige opbrengsten	13.298	14.059	23.564	22.802
Totale bedrijfsopbrengsten	153.070	113.646	277.228	217.206
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	(138.866)	(147.448)	(268.826)	(262.901)
Verkoop- en marketingkosten	(14.518)	(17.086)	(29.092)	(26.922)
Algemene en administratieve kosten	(46.436)	(37.285)	(76.858)	(61.774)
Totale bedrijfskosten	(199.820)	(201.819)	(374.776)	(351.597)
Bedrijfsverlies	(46.750)	(88.173)	(97.548)	(134.391)
Reële waardeaanpassing van de warrants	858	(589)	2.828	(21.118)
Overige financiële opbrengsten	(10.927)	(25.468)	36.573	14.214
Overige financiële kosten	(8.140)	(2.382)	(19.485)	(27.240)
Verlies voor belastingen	(64.959)	(116.613)	(77.632)	(168.535)
Belastingen	630	(373)	473	(709)
Nettoverlies uit voortgezette activiteiten	(64.329)	(116.986)	(77.159)	(169.244)
Nettowinst uit beëindigde activiteiten, na aftrek van belastingen	-	1.944	22.191	3.601
Nettoverlies	(64.329)	(115.042)	(54.968)	(165.643)
Nettoverlies toewijsbaar aan:				
Aandeelhouders van de groep	(64.329)	(115.042)	(54.968)	(165.643)
Gewoon en verwaterd verlies per aandeel	(0,98)	(1,77)	(0,84)	(2,55)
Gewoon en verwaterd verlies per aandeel uit voortgezette activiteiten	(0,98)	(1,80)	(1,18)	(2,61)

^(*) De vergelijkende cijfers voor 30 juni 2020 en het tweede kwartaal van 2020 werden aangepast om de impact van het voorstellen in 2020 van de Fidelita activiteiten als beëindigde activiteiten te tonen.

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

Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat

(in duizenden €)	Tweede kwartaal van		Zes maanden eindigend op 30 juni	
	2021	2020 ^(*)	2021	2020 ^(*)
Nettoverlies	(64.329)	(115.042)	(54.968)	(165.643)
Posten die nadien naar winst of verlies kunnen worden overgeboekt:				
Koersverschillen uit de omrekening van buitenlandse activiteiten	(95)	(63)	203	338
Realisatie van koersverschillen door verkoop van buitenlandse activiteiten	-	-	731	-
Andere elementen van het totaalresultaat, na belastingen	(95)	(63)	934	338
Totaal gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten toewijsbaar aan:				
Aandeelhouders van de groep	(64.424)	(115.105)	(54.034)	(165.305)
Totaal gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten toewijsbaar aan aandeelhouders van de groep is gerelateerd aan:				
Voortgezette activiteiten	(64.424)	(117.154)	(76.956)	(168.662)
Beëindigde activiteiten	-	2.049	22.922	3.357
Totaalresultaat	(64.424)	(115.105)	(54.034)	(165.305)

^(*) De vergelijkende cijfers voor 30 juni 2020 en het tweede kwartaal van 2020 werden aangepast om de impact van het voorstellen in 2020 van de Fidelita activiteiten als beëindigde activiteiten te tonen.

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

Geconsolideerde balans

	30 juni	31 december
(in duizenden €)	2021	2020
Activa		
Immateriële vaste activa	63.072	67.565
Materiële vaste activa	111.900	103.378
Uitgestelde belastingvorderingen	4.451	4.475
Langlopende handelsvorderingen	-	50.000
Langlopende vorderingen met betrekking tot ondersteuning van onderzoek en ontwikkeling	117.278	111.624
Overige langlopende activa	4.422	11.343
Vaste activa	301.123	348.384
Handels- en overige vorderingen	88.133	148.418
Kortlopende vorderingen met betrekking tot ondersteuning van onderzoek en ontwikkeling	25.467	24.104
Kortlopende financiële investeringen	2.363.969	3.026.278
Geldmiddelen en kasequivalenten	2.642.639	2.135.187
Overige vlottende activa	9.286	11.953
Vlottende activa uit voortgezette activiteiten	5.129.494	5.345.941
Activa bestemd voor verkoop	-	23.406
Totaal vlottende activa	5.129.494	5.369.347
Totaal activa	5.430.617	5.717.731
Eigen vermogen en schulden		
Aandelenkapitaal	291.912	291.312
Uitgiftepremies	2.729.824	2.727.840
Overige reserves	(10.768)	(10.907)
Omrekeningsverschillen	(2.394)	(3.189)
Overgedragen verlies	(345.101)	(334.701)
Totaal eigen vermogen	2.663.473	2.670.355
Pensioenverplichtingen	15.031	14.996
Langlopende leasingschulden	21.429	23.035
Overige langlopende schulden	6.478	8.096
Langlopende over te dragen opbrengsten	2.147.222	2.365.974
Langlopende schulden	2.190.160	2.412.101

	30 juni	31 december
(in duizenden €)	2021	2020
Kortlopende leasingschulden	6.480	6.401
Handels- en overige schulden	151.721	172.386
Belastingverplichtingen	377	1.248
Kortlopende financiële instrumenten	336	3.164
Kortlopende over te dragen opbrengsten	418.071	443.159
Kortlopende schulden uit voortgezette activiteiten	576.985	626.357
Schulden direct gerelateerd aan activa bestemd voor verkoop	-	8.917
Totaal kortlopende schulden	576.985	635.274
Totaal schulden	2.767.144	3.047.375
Totaal eigen vermogen en schulden	5.430.617	5.717.731

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

Geconsolideerde kasstroomoverzichten

	Zes maanden eindigend op 30 juni	
(in duizenden €)	2021	2020
Nettoverlies van de periode	(54.968)	(165.643)
Aanpassing voor niet-kas transacties	50.310	87.724
Aanpassing voor items apart op te nemen in de bedrijfskasstroom	2.518	(1.810)
Aanpassing voor items op te nemen in de investerings- en financieringskasstroom	(28.843)	(2.363)
Wijziging in werkkapitaal ander dan over te dragen opbrengsten	81.359	55.299
Afname van over te dragen opbrengsten	(248.610)	(185.537)
Kasstroom gebruikt bij bedrijfsactiviteiten	(198.234)	(212.329)
Betaalde interesten	(5.862)	(1.406)
Ontvangen interesten	1.237	5.182
Betaalde inkomstenbelasting	(272)	(1.276)
Netto kasstromen gebruikt bij bedrijfsactiviteiten	(203.131)	(209.829)
Aankoop van materiële vaste activa	(19.414)	(9.207)
Aankoop van immateriële vaste activa	(647)	(15.673)
Ontvangsten uit de verkoop van materiële vaste activa	-	4
Aankoop van kortlopende financiële investeringen	(703.841)	(2.968.597)
Ontvangen interesten gerelateerd aan kortlopende financiële investeringen	8	3.296
Verkoop van kortlopende financiële investeringen	1.373.206	3.699.036
Inkomende kasstroom uit verkoop van dochterondernemingen, na aftrek van afgestoten liquide middelen	28.696	-
Aankoop van financiële activa	-	(2.681)
Ontvangsten uit de verkoop van financiële activa met reële waardeaanpassing in resultaat	4.045	6.626
Netto kasstromen gegenereerd uit investeringsactiviteiten	682.053	712.804
Betaling van leasingschulden	(4.057)	(3.023)
Opbrengsten uit verhoging van kapitaal en uitgiftepremies, uitoefening van inschrijvingsrechten	2.583	23.268
Netto kasstromen gegenereerd uit/gebruikt bij (-) financieringsactiviteiten	(1.474)	20.246
Toename van geldmiddelen en kasequivalenten	477.448	523.222

(in duizenden €)	Zes maanden eindigend op 30 juni	
	2021	2020
Geldmiddelen en kasequivalenten aan het begin van de periode	2.143.071	1.861.616
Toename van geldmiddelen en kasequivalenten	477.448	523.222
Effect van wisselkoersverschillen op geldmiddelen en kasequivalenten	22.121	(617)
Geldmiddelen en kasequivalenten aan het einde van de periode	2.642.639	2.384.220

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

(in duizenden €)	30 juni	
	2021	2020
Kortlopende financiële investeringen	2.363.969	3.182.276
Geldmiddelen en kasequivalenten	2.642.639	2.384.220
Kortlopende financiële investeringen en geldmiddelen en kasequivalenten	5.006.608	5.566.496

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	Overgedragen verlies	Totaal
Op 1 januari 2020	287.282	2.703.583	(1.142)	(4.842)	(109.223)	2.875.658
Nettoverlies					(165.643)	(165.643)
Andere elementen van het totaalresultaat			396	(58)		338
Totaalresultaat			396	(58)	(165.643)	(165.305)
Op aandelen gebaseerde vergoedingen					39.641	39.641
Uitoefening van inschrijvingsrechten	3.180	20.089				23.269
Op 30 juni 2020	290.462	2.723.671	(746)	(4.900)	(235.224)	2.773.263
Op 1 januari 2021	291.312	2.727.840	(3.189)	(10.907)	(334.701)	2.670.355
Nettoverlies					(54.968)	(54.968)
Andere elementen van het totaalresultaat			795	139		934
Totaalresultaat			795	139	(54.968)	(54.034)
Op aandelen gebaseerde vergoedingen					44.568	44.568
Uitoefening van inschrijvingsrechten	599	1.984				2.583
Op 30 juni 2021	291.912	2.729.824	(2.394)	(10.768)	(345.101)	2.663.473

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 zes maanden van 2021

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 2020](#).

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

Impact van COVID-19 op de financiële overzichten

Tot op heden hebben we een beperkte impact vastgesteld op onze financiële prestaties, financiële toestand, kasstromen en kritische boekhoudkundige ramingen en belangrijkste bronnen van schattingonzekerheden, hoewel we blijven bijkomende risico's en uitdagingen ervaren gerelateerd aan de impact van de uitbraak.

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 2020.

Nieuwe standaarden en interpretaties toepasbaar voor het boekjaar beginnend op 1 januari 2021 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.

Toelichting bij de niet-geauditeerde verkorte geconsolideerde tussentijdse resultaten

Bedrijfsopbrengsten

Omzet

Onderstaande tabel vat de omzet voor de zes maanden beëindigd op 30 juni 2021 en 2020 samen:

(in duizenden €)	Zes maanden eindigend op 30 juni		
	Gespreid in de tijd	Op bepaald moment	
		2021	2020
Erkenning van niet-terugvorderbare upfront betalingen en licentievergoedingen		232.441	180.711
Gilead samenwerkingsovereenkomst voor filgotinib	✓	116.744	67.992
Gilead samenwerkingsovereenkomst voor drug discovery platform	✓	115.697	112.719
Succesbetalingen		19.369	6.996
Gilead samenwerkingsovereenkomst voor filgotinib	✓	19.369	6.996
Opbrengsten uit doorrekening van kosten		-	6.628
Novartis samenwerkingsovereenkomst voor MOR106	✓	-	6.659
AbbVie samenwerkingsovereenkomst voor CF	✓	-	(31)
Overige omzet		43	69
Overige omzet	✓	43	69
Commerciële omzet		1.810	-
Verkoop van goederen	✓	456	-
Royalty's	✓	1.350	-
Overige commerciële omzet	✓	4	-
Totale omzet		253.664	194.404

De omzet (€253,7 miljoen in de eerste zes maanden van 2021 ten opzichte van €194,4 miljoen in de eerste zes maanden van 2020) was hoger voornamelijk door de toename van de erkenning in opbrengst van de *upfront* – en succesbetalingen ontvangen gerelateerd aan de samenwerking met Gilead inzake filgotinib voor een bedrag van €136,1 miljoen in de eerste zes maanden van 2021 (€75,0 miljoen in dezelfde periode vorig jaar). Het toegenomen aandeel in de kostenverdeling en de bijkomende *upfront*vergoeding als gevolg van de heronderhandelde overeenkomst tussen Gilead en Galapagos in december 2020, alsook als de succesbetalingen voor de goedkeuring van filgotinib in Europa en Japan behaald in het derde kwartaal van 2020, droegen allen bij tot deze toename in de omzet.

De rollforward van het uitstaand saldo van de kortlopende en langlopende over te dragen opbrengsten tussen 1 januari 2021 en 30 juni 2021 kan als volgt opgesplitst worden:

(in duizenden €)	Totaal	Gilead samen- werkings- overeenkomst voor filgotinib	Gilead samen- werkings- overeenkomst voor drug discovery platform ^(*)	Overige over te dragen opbrengsten (subsidies)
Op 31 december 2020	2.809.133	818.654	1.990.412	67
Significante financieringscomponent ^(**)	4.770	4.770		
Erkenning in opbrengst van upfront betaling	(232.441)	(116.744)	(115.697)	
Erkenning in opbrengst van succesbetaling	(19.369)	(19.369)		
Andere bewegingen	3.204			3.204
Op 30 juni 2021	2.565.292	687.310	1.874.714	3.270

^(*) Het uitstaande bedrag op 30 juni 2021 en op 31 december 2020 bevat de verplichting tot uitgifte van bijkomende warrant B en de upfront betaling toegewezen aan het drug discovery platform.

^(**) 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 (€23,6 miljoen in de eerste zes maanden van 2021, vergeleken met €22,8 miljoen in de eerste zes maanden van 2020) stegen met €0,8 miljoen, voornamelijk als gevolg van hogere subsidies.

Resultaten uit voortgezette activiteiten

We behaalden een nettoverlies uit voortgezette activiteiten van €77,2 miljoen in de eerste zes maanden van 2021, ten opzichte van een nettoverlies van €169,2 miljoen in de eerste zes maanden van 2020.

We rapporteerden een bedrijfsverlies van €97,6 miljoen in de eerste zes maanden van 2021, in vergelijking met een bedrijfsverlies van €134,4 miljoen in dezelfde periode vorig jaar.

Onze kosten voor onderzoek en ontwikkeling in de eerste zes maanden van 2021 bedroegen €268,8 miljoen, vergeleken met €262,9 miljoen in de eerste zes maanden van 2020. Deze toename vond plaats voornamelijk in het kader van ons filgotinib-programma en ons Toledo-programma, gecompenseerd door een daling voor ziritaxestat, het OA-programma met GLPG1972 en het AtD-programma met MOR106. Onze personeelskosten stegen met €11,7 miljoen van €82,5 miljoen in de eerste zes maanden van 2020 tot €94,2 miljoen in de eerste zes maanden van 2021. Deze toename werd verklaard door een hoger aantal personeelsleden in vergelijking met dezelfde periode vorig jaar en gestegen kosten van onze inschrijvingsrechtenplannen.

Onderstaande tabel vat onze kosten van onderzoek en ontwikkeling voor de zes maanden eindigend op 30 juni 2021 en 2020 samen, per programma:

(in duizenden €)	Zes maanden eindigend op 30 juni	
	2021	2020
Filgotinib-programma	(87.840)	(65.541)
Ziritaxestat-programma	(19.418)	(29.790)
OA-programma met GLPG1972	(1.241)	(12.499)
Toledo-programma	(52.235)	(37.557)
AtD-programma met MOR106	(52)	(9.518)
Overige programma's	(108.040)	(107.997)
Totaal kosten van onderzoek en ontwikkeling	(268.826)	(262.901)

Onze algemene en administratieve kosten en verkoop- en marketingkosten bedroegen €106,0 miljoen in de eerste zes maanden van 2021, ten opzichte van €88,7 miljoen in de eerste zes maanden van 2020. Deze toename was hoofdzakelijk toe te schrijven aan hogere personeelskosten voor een bedrag van €15,3 miljoen (€64,4 miljoen in de eerste zes maanden van 2021 ten opzichte van €49,1 miljoen in dezelfde periode vorig jaar). Deze toename was toe te schrijven aan een geplande toename van het aantal personeelsleden ten gevolge van de commerciële lancering van filgotinib in Europa en aan de hogere kosten van de inschrijvingsrechtenplannen.

In de eerste zes maanden van 2021 rapporteerden we een positieve niet-kas reële waardeaanpassing door de herwaardering van de initiële warrant B uitgegeven aan Gilead, en dit voor een bedrag van €2,8 miljoen, te wijten aan de afgenomen impliciete volatiliteit van de koers van het Galapagos aandeel, en ook aan de evolutie ervan tussen 31 december 2020 en 30 juni 2021.

De netto overige financiële opbrengsten in de eerste zes maanden van 2021 bedroegen €17,1 miljoen (ten opzichte van €13,0 miljoen netto overige financiële kosten in dezelfde periode vorig jaar) en bestonden voornamelijk uit €33,4 miljoen wisselkoerswinsten op onze geldmiddelen en kasequivalenten en kortlopende financiële investeringen in U.S. dollar (ten opzichte van €5,5 miljoen wisselkoerswinsten in de eerste zes maanden van 2020) en €5,8 miljoen negatieve wijzigingen in (reële) waarde van de kortlopende financiële investeringen (€12,5 miljoen in dezelfde periode vorig jaar). De overige financiële kosten bevatten voorts het verdisconterings-effect van de langlopende over te dragen opbrengsten van €4,8 miljoen (€8,7 miljoen in dezelfde periode vorig jaar) en de reële waardeaanpassing van financiële activa met reële waardeaanpassing in resultaat van €2,9 miljoen (€0,4 miljoen in dezelfde periode vorig jaar).

Kaspositie

Geldmiddelen en kasequivalenten en kortlopende financiële investeringen bedroegen €5.006,6 miljoen op 30 juni 2021 (€5.169,3 miljoen op 31 december 2020, met inbegrip van de geldmiddelen en kasequivalenten opgenomen in activa bestemd voor verkoop).

Een netto-afname van €162,7 miljoen in geldmiddelen en kasequivalenten en kortlopende financiële investeringen werd gerapporteerd in de eerste zes maanden van 2021, vergeleken met een netto-afname van €214,3 miljoen in de eerste zes maanden van 2020. Deze netto-afname bestond uit (i) een operationele *cash burn* van €223,2 miljoen, (ii) gecompenseerd door de opbrengst van €2,6 miljoen uit de verhoging van kapitaal en uitgiftepremies naar aanleiding van de uitoefening van inschrijvingsrechten in de eerste zes maanden van 2021, (iii) €5,8 miljoen negatieve wijzigingen in (reële) waarde van kortlopende financiële investeringen en €35,0 miljoen hoofdzakelijk bestaande uit wisselkoerswinsten, en (iv) een inkomende kasstroom van €28,7 miljoen uit de verkoop van Fidelia, na aftrek van afgestoten geldmiddelen.

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 nettokasstroom 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 van de kortlopende financiële investeringen, moest die er zijn, opgenomen in de nettokasstroom gegenereerd uit/gebruikt bij (-) investeringsactiviteiten.

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

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

(in duizenden €)	Zes maanden eindigend op 30 juni	
	2021	2020
Toename in geldmiddelen en kasequivalenten (exclusief effect van wisselkoersverschillen)	477.448	523.222
Minus:		
Netto-opbrengsten van verhoging van kapitaal en uitgiftepremies	(2.583)	(23.268)
Nettoverkoop van kortlopende financiële investeringen	(669.365)	(730.439)
Inkomende kasstroom uit verkoop van dochterondernemingen, na aftrek van afgestoten liquide middelen	(28.696)	-
Totaal operationele cash burn	(223.196)	(230.486)

Geldmiddelen en kasequivalenten en kortlopende financiële investeringen bestonden uit zichtrekeningen bij banken, termijnrekeningen, schatkistcertificaten en *money market* fondsen die onmiddellijk kunnen worden omgezet in contanten, en die onderhevig zijn aan een verwaarloosbaar risico op waardeschommelingen. Onze cash management strategie bewaakt en optimaliseert onze liquiditeitspositie. Onze cash management strategie laat toe kortlopende deposito's te gebruiken met een oorspronkelijke looptijd van meer dan drie maanden, tesamen met het monitoren van alle liquiditeitsaspecten. Geldmiddelen en kasequivalenten bevatten €1.411,7 miljoen aan termijndeposito's, allen met een oorspronkelijke looptijd van meer dan drie maanden. Alle geldmiddelen en kasequivalenten zijn opvraagbaar maximum drie maanden na kennisgeving en zonder noemenswaardige verbrekingsvergoeding. Cash bij banken bestond voornamelijk uit opzegbare rekeningen en termijnrekeningen. Ons kredietrisico wordt beperkt door de keuze van financiële instellingen met een hoge rating voor onze deposito's.

Totale cash belegd in zeer liquide *money market* fondsen bedroeg €1.060,3 miljoen (€1.571,9 miljoen op 31 december 2020) en wordt gerapporteerd onder kortlopende financiële investeringen op 30 juni 2021. De kortlopende financiële investeringen bevatten ook schatkistcertificaten, voor een bedrag van €1.303,7 miljoen op 30 juni 2021 (€1.454,4 miljoen op 31 december 2020). Onze portfolio van schatkistcertificaten bestaat alleen uit papier met een AAA rating, uitgegeven door Duitsland en Nederland. Onze money market fondsen portfolio bestaat uit kortlopende money market fondsen met een AAA-rating met een gediversifieerde en hoog gewaardeerde onderliggende portfolio, beheerd door gevestigde maatschappijen voor fondsenbeheer met een bewezen trackrecord, wat leidt tot een verwaarloosbaar risico op waardeschommelingen.

	30 juni	31 december
(in duizenden €)	2021	2020
Geld bij banken	1.230.956	1.239.993
Termijndeposito's	1.411.683	895.194
Geldmiddelen en kasequivalenten uit voortgezette activiteiten	2.642.639	2.135.187
Geldmiddelen en kasequivalenten opgenomen in activa bestemd voor verkoop	-	7.884
Totaal geldmiddelen en kasequivalenten	2.642.639	2.143.071

Op 30 juni 2021 bevatten onze geldmiddelen en kasequivalenten en kortlopende financiële investeringen \$973,3 miljoen in USD (\$1.418,9 miljoen op 31 december 2020) 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 €81,9 miljoen.

Tenslotte vermeldde onze balans per 30 juni 2021 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 totaalbedrag van €142,7 miljoen.

Kapitaalverhoging

Op 30 juni 2021 werd het totaal aandelenkapitaal van Galapagos NV vertegenwoordigd door 65.522.521 aandelen. Al deze aandelen waren geplaatst, volledig volstort en van dezelfde klasse. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de kapitaalverhogingen tijdens de eerste zes maanden van 2021.

(in duizenden €, uitgezonderd aandelengegevens)	Aantal aandelen	Aandelen- kapitaal	Uitgifte- premies	Aandelen- kapitaal en uitgifte- premies	Gemiddelde uitoefenprijs inschrij- vingsrechten (in €/in- schrijvings- recht)	Slotkoers op datum van kapitaal- verhoging (in €/aandeel)
Op 1 januari 2021	65.411.767	291.312	2.727.840	3.019.153		
19 maart 2021: uitoefening van inschrijvingsrechten	99.814	540	1.718	2.258	22,62	68,48
7 juni 2021: uitoefening van inschrijvingsrechten	10.940	59	266	325	29,73	61,78
Op 30 juni 2021	65.522.521	291.912	2.729.824	3.021.736		

Toelichting bij het kasstroomoverzicht

(in duizenden €)	Zes maanden eindigend op 30 juni	
	2021	2020
Aanpassing voor niet-kas transacties		
Afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingen	20.996	9.008
Op aandelen gebaseerde vergoedingen	44.568	39.641
Toename van pensioenverplichtingen en voorzieningen	190	174
Niet-gerealiseerde wisselkoersresultaten en andere niet-kas financiële resultaten	(26.537)	(4.015)
Verdisconteringseffect van over te dragen opbrengsten	4.770	8.728
Reële waardeaanpassing van de warrants	(2.828)	21.118
Nettowijziging in (reële) waarde van kortlopende financiële investeringen	5.833	12.484
Reële waardeaanpassing van financiële activa met reële waardeaanpassing in resultaat	2.913	354
Andere niet-kas kosten	405	233
Totaal aanpassing voor niet-kas transacties	50.310	87.724
Aanpassing voor items apart op te nemen in de bedrijfskasstroom		
Intrestkosten	4.425	2.602
Intrestopbrengsten	(1.434)	(5.121)
Belastingopbrengsten (-)/Belastingkosten	(473)	709
Totaal aanpassing voor items apart op te nemen in de bedrijfskasstroom	2.518	(1.810)
Aanpassing voor items op te nemen in de investerings- en financieringskasstroom		
Meerwaarde op verkoop van dochterondernemingen	(22.191)	-
Minderwaarde bij verkoop van vaste activa	1	83
Gerealiseerde wisselkoersverwinst op de verkoop van kortlopende financiële investeringen	(6.645)	-
Intrest gerelateerd aan kortlopende financiële investeringen	(8)	(2.447)
Totaal aanpassing voor items op te nemen in de investerings- en financieringskasstromen	(28.843)	(2.363)
Wijziging in werkkapitaal ander dan over te dragen opbrengsten		
Toename van voorraden	(1.419)	(47)
Afname van vorderingen	107.041	19.056
Toename/afname (-) van schulden	(24.263)	36.290
Totaal wijziging in werkkapitaal ander dan over te dragen opbrengsten	81.359	55.299

Beëindigde activiteiten

Onderstaande toelichting illustreert het resultaat uit onze beëindigde activiteiten, gerelateerd aan de verkoop van onze *fee-for-service* activiteit (Fidelta) aan Selvita op 4 januari 2021.

1. Verkoop van dochterondernemingen (beëindigde activiteiten)

1.1. Ontvangen vergoeding

(in duizenden €)

Vergoeding ontvangen in geldmiddelen en kasequivalenten	37.080
Totale ontvangen vergoeding	37.080

1.2. Analyse van activa en verplichtingen waarover controle werd verloren

(in duizenden €)

4 januari 2021

Immateriële vaste activa	21
Materiële vaste activa	10.050
Overige langlopende activa	160
Handels- en overige vorderingen	4.428
Geldmiddelen en kasequivalenten	7.884
Overige vlottende activa	863
Totaal activa	23.406
Langlopende leasingschulden	4.115
Overige langlopende schulden	70
Handels- en overige schulden	4.479
Kortlopende leasingschulden	727
Belastingverplichtingen	356
Totaal schulden	9.747
Verkochte netto-activa	13.658

1.3. Meerwaarde op verkoop van dochterondernemingen

(in duizenden €)

Ontvangen vergoeding	37.080
Verkochte netto-activa	(13.658)
Effect van gecumuleerde omrekeningsverschillen overgeboekt uit het eigen vermogen	(731)
Kosten verbonden aan verkoop	(500)
Meerwaarde op verkoop	22.191

1.4. Netto inkomende kasstroom uit de verkoop van dochterondernemingen

(in duizenden €)

Vergoeding ontvangen in geldmiddelen en kasequivalenten	37.080
Minus: afgestoten geldmiddelen en kasequivalenten	(7.884)
Totale ontvangen vergoeding, na aftrek van afgestoten geldmiddelen en kasequivalenten	29.196
Kosten verbonden aan verkoop	(500)
Inkomende kasstroom uit verkoop van dochterondernemingen, na aftrek van afgestoten liquide middelen	28.696

2. Resultaten uit beëindigde activiteiten

	Zes maanden eindigend op 30 juni	
(duizenden €, behalve aandelen en gegevens per aandeel)	2021	2020
Omzet	-	7.369
Overige opbrengsten	-	-
Totale bedrijfsopbrengsten	-	7.369
Meerwaarde op verkoop van dochterondernemingen	22.191	
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	-	(2.976)
Verkoop- en marketingkosten	-	
Algemene en administratieve kosten	-	(801)
Totale bedrijfskosten	-	(3.777)
Bedrijfswinst	22.191	3.592
Overige financiële opbrengsten	-	74
Overige financiële kosten	-	(65)
Winst voor belastingen	22.191	3.601
Belastingen	-	-
Nettowinst	22.191	3.601
Gewone winst per aandeel uit beëindigde activiteiten	0,34	0,06
Verwaterde winst per aandeel uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	0,34	0,05
Gewogen gemiddelde van de aandelen - Gewoon (in duizenden aandelen)	65.470	64.834
Gewogen gemiddelde van de aandelen - Verwaterd (in duizenden aandelen)	66.109	68.151

3. Kasstromen uit beëindigde activiteiten

	Zes maanden eindigend op 30 juni	
(in duizenden €)	2021	2020
Netto kasstromen gegenereerd uit bedrijfsactiviteiten	-	3.031
Netto kasstromen gegenereerd uit/gebruikt bij (-) investeringsactiviteiten	28.696	(953)
Netto kasstromen gebruikt bij financieringsactiviteiten	-	(352)
Netto kasstromen uit beëindigde activiteiten	28.696	1.726

Niet in de balans opgenomen rechten en verplichtingen

Contractuele verplichtingen

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

Op 30 juni 2021 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	251.814	200.620	39.972	10.861	361

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 €407,9 miljoen per 30 juni 2021; hiervan werd in de tabel hierboven per 30 juni 2021 €19,4 miljoen onder directe aankoopverplichtingen opgenomen.

Mogelijke vorderingen en verplichtingen

We verwijzen naar ons [jaarverslag 2020](#) voor een beschrijving van onze mogelijke vorderingen en verplichtingen.

Transacties met verbonden partijen

Op 30 april 2021 werden nieuwe inschrijvingsrechten aangeboden aan leden van de directieraad onder Inschrijvingsrechtenplan 2021 BE, onder voorbehoud van aanvaarding. Op 2 juli 2021 werd de notariële akte verleden waarbij een eerste gedeelte van aanvaarde inschrijvingsrechten onder Inschrijvingsrechtenplan 2021 BE en het finale aantal aanvaarde inschrijvingsrechten onder Inschrijvingsrechtenplan 2021 RMV en Inschrijvingsrechtenplan 2021 ROW werden vastgelegd. Voor vier leden van de directieraad is de opschortende voorwaarde van aanvaarding nog openstaande. De inschrijvingsrechten hebben een uitoefentermijn van 8 jaar vanaf de datum van het aanbod. De uitoefenprijs van de inschrijvingsrechten bedraagt €64,76 (de slotkoers van het Galapagos aandeel op Euronext Amsterdam en Brussel op de dag voorafgaand aan de datum van het aanbod). Elk inschrijvingsrecht geeft het recht om bij uitoefening in te schrijven op één nieuw Galapagos aandeel. Voor alle begunstigen onder Inschrijvingsrechtenplan 2021 BE worden deze inschrijvingsrechten slechts definitief en volledig verworven op de eerste dag van het vierde kalenderjaar volgend op het kalenderjaar waarin de inschrijvingsrechten werden toegekend. De inschrijvingsrechten zijn niet overdraagbaar en kunnen in principe niet worden uitgeoefend vóór 1 januari 2025. Inschrijvingsrechten aangeboden onder Inschrijvingsrechtenplan 2021 RMV en Inschrijvingsrechtenplan 2021 ROW worden definitief verworven in schijven: met 25% van elk aanbod dat kan worden uitgeoefend vanaf 1 januari 2023, 25% vanaf 1 januari 2024 en 50% (het saldo) vanaf 1 januari 2025.

Op 5 mei 2021 werden nieuwe Restricted Stock Units („RSU's“) aangeboden aan de leden van de directieraad, onder voorbehoud van aanvaarding. De RSU's worden gratis toegekend. Vier leden van de directieraad hebben alle aangeboden RSU's aanvaard. Elke RSU vertegenwoordigt het recht om één Galapagos aandeel of een equivalent

bedrag in cash te ontvangen gebaseerd op het volumegewogen gemiddelde van de koers van het Galapagos aandeel op Euronext Brussel gedurende de 30 kalenderdagen voorafgaand aan de betrokken vestingdatum, naar keuze van Galapagos. De toegekende RSU's zullen in hun geheel vesten drie jaar na hun toekenning. De leden van de directieraad zullen steeds in cash uitbetaald worden bij vesting voor de derde verjaardag van de datum van toekenning. De RSU's zijn niet overdraagbaar.

Onderstaande tabel geeft het aantal inschrijvingsrechten weer dat werd aangeboden onder Inschrijvingsrechtenplan 2021 BE en het totaal aantal RSU's aanvaard door elk lid van de directieraad gedurende de eerste zes maanden van 2021:

Naam	Titel	Aantal aangeboden inschrijvingsrechten 2021	Aantal aanvaarde RSU's 2021
Onno van de Stolpe	Chief Executive Officer	85.000	2.111
Bart Filius	President & Chief Operating Officer	50.000	1.011
Walid Abi-Saab	Chief Medical Officer	40.000	835
Piet Wigerinck	Chief Scientific Officer	40.000	-
Andre Hoekema	Chief Business Officer	30.000	-
Michele Manto	Chief Commercial Officer	30.000	835

Wij merken op dat Dr. Rajesh Parekh en mevrouw Katrine Bosley door de aandeelhoudersvergadering van 28 april 2021 werden herbenoemd als lid van de raad van toezicht, respectievelijk voor een periode van vier jaar en voor een periode van één jaar. Mevrouw Katrine Bosley is een onafhankelijk lid van de raad van toezicht in de zin van artikel 7:87 van het Wetboek van Vennootschappen en Verenigingen en artikel 3.5 van de Belgische Corporate Governance Code 2020.

Gedurende de eerste zes maanden van 2021 waren er geen wijzigingen in de transacties met verbonden partijen zoals vermeld in het jaarverslag 2020 die mogelijk materiële gevolgen zouden hebben op de financiële positie van Galapagos in de eerste zes maanden van 2021.

Gebeurtenissen na balansdatum

Er waren geen gebeurtenissen die een aanpassing vereisen noch belangrijke gebeurtenissen die geen aanpassing vereisen.

Goedkeuring van de tussentijdse cijfers

De tussentijdse cijfers werden goedgekeurd door de raad van toezicht op 2 augustus 2021.

Verslag inzake de beoordeling van de verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers voor de zes maanden eindigend op 30 juni 2021

In het kader van ons mandaat van commissaris, brengen wij u verslag uit over de verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers. Deze verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers omvatten de geconsolideerde balans op 30 juni 2021, de geconsolideerde resultatenrekening en overzicht van het totaalresultaat, het geconsolideerd mutatieoverzicht van het eigen vermogen en de geconsolideerde kasstroomoverzichten voor de zes maanden eindigend op die datum, alsmede toelichtingen.

Verslag over de verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers

Wij hebben de beoordeling uitgevoerd van de verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers 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 5 430 617 (000) EUR en het geconsolideerd verlies (aandeel van de groep) van de periode bedraagt 54 968 (000) EUR.

De raad van toezicht is verantwoordelijk voor het opstellen en de getrouwe weergave van deze verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers 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 verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers 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 cijfers 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 verkorte geconsolideerde tussentijdse cijfers.

Conclusie

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

Getekend te Zaventem, 5 augustus 2021.

De commissaris

Deloitte Bedrijfsrevisoren BV

Vertegenwoordigd door Nico Houthaave

Verklarende woordenlijst

ACR

American College of Rheumatology

ACR20 (ACR 20/50/70)

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

Adenovirus

Een veelvoorkomend virus dat symptomen veroorzaakt die lijken op een verkoudheid en dat gebruikt wordt bij onderzoek in het laboratorium voor de ontwikkeling van nieuwe medicijnen

ADPKD

Autosomal dominant polycystic kidney disease, een ziekte waarbij doorgaans beide nieren vergroten door met vloeistof gevulde cysten, die leiden tot nierfalen. Andere organen kunnen ook worden aangetast

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 lichaamweefsels van zuurstof te voorzien

(Anti-)TNF

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

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

Assays

Laboratoriumtests om kenmerken te bepalen

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

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 inschrijvingsrechten

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 kandidaatmedicijn, of om van IV naar subcutane dosering te gaan

CALOSOMA

Fase 1-programma met GLPG3970 in psoriasis

CDAI

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

CDAI-remissie

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

CFTR

Cystic fibrosis transmembrane conductance regulator is een membraaneiwit en het chloorkanaal bij gewervelden dat wordt gecodeerd door het CFTR-gen. Er wordt verondersteld dat het blokkeren van het CFTR-kanaal de groei en uitbreiding van cysten kan afremmen bij patiënten met ADPKD. GLPG2737 is een CFTR-remmer

CHIT1/AMCase

Chitotriosidase (CHIT1) is een eiwit coderend gen en AMCase is een inactieve zure zoogdier chitinase. CHIT1 is voornamelijk betrokken bij de activatie van macrofagen. Remming van chitinase-activiteit resulteert in een potentieel therapeutisch voordeel bij longziekten zoals IPF, zoals aangetoond is in een aantal preklinische modellen. GLPG4716 is een CHIT1/AMCase-remmer die aangrijpt op processen betrokken bij weefselschade

Chitinase

Chitinase is een enzym dat chitine afbreekt en betrokken bij de menselijke aangeboren immuniteit. Remming van chitinase-activiteit leidt tot een potentieel therapeutisch voordeel bij longziekten zoals IPF, zoals aangetoond in preklinische modellen

CHMP

Het *Committee for Medicinal Products for Human Use (CHMP)* is het beoordelingscomité van het Europees Geneesmiddelenagentschap (EMA) en heeft een vitale rol in de toelating van geneesmiddelen in de Europese Unie (EU)

CIR

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

Colitis ulcerosa (CU)

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

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

CRL

Complete Response Letter, brief die de FDA bezorgt om aan te geven dat de beoordelingscyclus voor de goedkeuringsaanvraag van een nieuw geneesmiddel is afgerond en dat het niet klaar voor goedkeuring is bevonden in zijn huidige vorm

CRO/Organisatie voor contractonderzoek

Contract Research Organization, een bedrijf dat ondersteuning biedt aan de farmaceutische, biotechnologie- en *medical devices* industrie in de vorm van onderzoeksdiensten die op contractbasis worden uitbesteed

CRP

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

Cytokine

Een categorie kleine proteïnen die belangrijke signaalrollen vervullen in lichaamsprocessen

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 is een langdurige vervolgstudie waarbij alle patiënten 200 mg filgotinib krijgen, m.u.v. Amerikaanse mannen die 100 mg krijgen. DARWIN 3 resultaten uit week 156 zijn 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

DDI studie

Drug-drug interaction studie. Bij dit type studie wordt nagegaan of er een verandering optreedt in de werking of bijwerkingen van een geneesmiddel door gelijktijdige toediening van een ander geneesmiddel

Degradatie

Het proces waarbij de functie van een eiwit verloren gaat door het gebruik van *PROTACS* of kleine moleculen

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

DIVERGENCE

Fase 2-programma waarin de werkzaamheid van filgotinib bij de ziekte van Crohn wordt onderzocht. DIVERGENCE 1 was een verkennende studie bij de ziekte van Crohn in de dunne darm en DIVERGENCE 2 bij de ziekte van Crohn met fistelvorming

DIVERSITY

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

DMARDs

Disease Modifying Anti-Rheumatic Drugs; Medicijnen die de oorzaak van reumatoïde artritis aanpakken en niet enkel de symptomen

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

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

Fast Track-status

Een toewijzing door de FDA van een geneesmiddel in onderzoek voor versnelde beoordeling om de ontwikkeling van geneesmiddelen te vergemakkelijken die een ernstige of levensbedreigende aandoening behandelen en een on vervulde medische behoefte opvullen

FDA

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

Fee-for-service; vergoeding voor diensten

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

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

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, onder commerciële naam Jyseleca. Klein molecuul, preferentiële JAK1-remmer, waarvoor in Europa en Japan goedkeuring voor reumatoïde artritis werd bekomen. De aanvraag tot goedkeuring voor colitis ulcerosa werd ingediend in Europa en Japan. Filgotinib is onderdeel van de samenwerking met Gilead. Filgotinib is momenteel in fase 3-studies in de ziekte van Crohn en in een fase 4-studie in RA

FILOSOPHY

Fase 4-programma waarin filgotinib in RA wordt geëvalueerd

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*

FORM 20-F

Form 20-F is een SEC filing ingediend bij de *Securities and Exchange Commission* in de VS

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

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

Genoom

De volledige set genetische informatie van een organisme die nodig is om dat organisme te bouwen en het te laten groeien en ontwikkelen

GLIDER

Een fase 2 *proof-of-concept* studie met SIK2/3-remmer GLPG3970 in syndroom van Sjögren

GLPG0555

Een JAK 1-remmer momenteel in fase 1b in patiënten met artrose in de knie

GLPG0634

Een molecuulnummer dat tegenwoordig de naam filgotinib en Jyseleca draagt

GLPG1690

Een autotaxine-remmer die wij ontdekt hebben en die tegenwoordig de naam ziritaxestat draagt. Alle ontwikkelingen met ziritaxestat zijn in februari 2021 stopgezet

GLPG2737

Molecuul in fase 2 in PKCD. Deze *compound* maakt deel uit van de cystische fibrose-samenwerking met AbbVie waarvoor Galapagos de rechten heeft teruggekregen buiten cystische fibrose

GLPG3121

Een molecuul in fase 1, inwerkend op JAK1/TYK2 gericht op ontstekingsziekten (IBD)

GLPG3667

Een TYK2-remmer, door ons ontdekt, *topline* resultaten uit de fase 1b-studie bij psoriasis werden gerapporteerd in juli 2021

GLPG3970

Een SIK2/3-remmer, momenteel in fase 2-patiëntenstudies, *Topline* resultaten uit de studies met CU, psoriasis en RA werden gerapporteerd in juli 2021

GLPG4399

Een SIK3-remmer in fase 1 gericht op ontstekingsziekten

GLPG4586

Molecuul in preklinische ontwikkeling met een nieuw, niet bekend gemaakt werkingsmechanisme gericht op fibrose. Dit is de eerste preklinische kandidaat uit de Fibrocor-samenwerking.

GLPG4605

Een SIK2/3-remmer in preklinische ontwikkeling, momenteel gericht op fibrose

GLPG4716

Een chitinase-remmer in licentie genomen van OncoArendi, momenteel in voorbereiding voor een fase 2 in IPF gericht op fibrosis

GLPG4876

Een SIK2/3-remmer in preklinische fase, momenteel gericht op ontstekingsziekten. Dit molecuul werd in 2021 geselecteerd voor versnelde ontwikkeling

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 dat zuurstof van de longen naar de weefsels en organen in het lichaam voert en koolstofdioxide terugvoert naar de longen

Histologie

Studie van de microscopische weefselstructuren

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

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

In vivo

Studies die worden uitgevoerd met dieren in een laboratoriumomgeving

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

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

JAK

Januskinasen (JAK) zijn kritische elementen in het doorgeven voor veel boodschapperstoffen van het immuunsysteem (zogenoemde cytokinen) en groeifactoren, waaronder stoffen die bij reuma in verhoogde concentraties voorkomen. Filgotinib is een preferentiële JAK1-remmer

Jyseleca®

Jyseleca® is de merknaam voor filgotinib

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

Kortlopende 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

LADYBUG

Fase 2-programma met GLPG3970 in reumatoïde artritis

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

Lipoproteïne

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

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

MANGROVE

Een fase 2-programma met GLPG2737 in polycystische nierziekte

MANTA

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

MANTA-RAY

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

Mayo Score

De Mayo Score is een ziekte-activiteitsscore voor colitis ulcerosa. De score is een samenstelling van subscores uit vier categorieën, waaronder frequentie van de stoelgang, rectale bloedingen, bevindingen van een flexibele proctosigmoïdoscopie of colonoscopie, en de algemene beoordeling van de arts, met een totaalscore van 0-12

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

Modulatie

Het proces waarbij de functie van een eiwit gewijzigd wordt door gebruik te maken van kleine moleculen, peptiden, antilichamen of cellulaire therapie

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

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

NICE

National Institute for Health and Care Excellence is een onafhankelijk overheidsorgaan dat nationale richtlijnen en advies geeft om de gezondheid en sociale zorg in het VK te verbeteren

NK-cellen

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

Oligonucleotide

Een kort DNA- of RNA-molecuul dat de expressie van een eiwit kan wijzigen en gebruikt wordt bij onderzoek naar of voor de ontwikkeling van een medicijn

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)

Outsourcing

Activiteiten uitbesteden aan een derde

PASI

Psoriasis Area Severity Index; index die de ernst van de psoriasis uitdrukt. Deze index combineert de ernst (roodheid, dikte en schilfering) met het percentage van het lichaam dat is aangetast

PCKD

Polycystic kidney disease is een genetische ziekte waarbij de niertubuli een abnormale structuur hebben, wat aanleiding geeft tot de ontwikkeling en groei van verschillende cysten in de nier

Pivotale studies

Klinische studies uitgevoerd voor registratie van een kandidaatgeneesmiddel

Placebo

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 kandidaatmedicijn 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

PROTAC

Proteolysis targeting chimera, een specifiek klein molecuul dat een ongewenst eiwit dat een rol speelt in een ziekteproces kan verwijderen

Psoriasis

Een chronische huidziekte die resulteert in schilferige, vaak jeukende vlekken

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

Replicatie

Het proces waarbij DNA wordt vermenigvuldigd en er twee identieke DNA-moleculen aangemaakt worden voor celdeling

Reumatoïde artritis (RA)

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

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

SEA TURTLE

Fase 2-programma met GLPG3970 in colitis ulcerosa

SEC

Securities and Exchange Commission in de VS

SELECTION

Fase 3-programma waarin onderzoek wordt gedaan naar filgotinib bij CU-patiënten. Een volledig overzicht van de resultaten is in 2021 gepubliceerd in *The Lancet*

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

Short interfering RNA

Short interfering RNA Een middel dat in onderzoek gebruikt wordt om de activiteit van bepaalde genen te verlagen

SIK

salt-inducible kinase. Dit is de *target*-familie voor de portfolio aan moleculen in het Toledo-programma

S&M expenses

Kosten voor Verkoop & Marketing

Statin

Statins zijn een klasse van lipidenverlagende medicijnen die ziekte en sterfte verminderen bij mensen die een hoog risico lopen op hart- en vaatziekten. Het zijn de meest gebruikte cholesterolverlagende geneesmiddelen. Cholesteroldragers met een lage dichtheid (LDL) spelen een sleutelrol bij de ontwikkeling van atherosclerose en coronaire hartziekten via de mechanismen die door de lipidehypothese worden beschreven

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 lupus erythematosus

Een auto-immuun ziekte met systemische manifestaties waaronder huiduitslag, gewrichtserosie of zelfs nierfalen

TAPINOMA

Fase 1b *proof-of-concept* studie met SIK2/3-remmer GLPG3970 in SLE

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

TEAE

Treatment Emergent Adverse Event, is een bijwerking die vóór de aanvang van de behandeling niet aanwezig was of een reeds aanwezige bijwerking die na blootstelling aan de behandeling in intensiteit of frequentie toeneemt

Technology access fee

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

Toledo

Toledo is de programmanaam voor *target*-familie van SIK-remmers

Topische corticosteroïden

Corticosteroïden die via de huid worden toegediend met een zalf

Transcriptie

Het proces waarbij een RNA molecuul gekopieerd wordt vertrekkend vanuit de genetische DNA code

Translatie

Het proces waarbij een eiwit gemaakt wordt op basis van de mRNA-code

TYK

Tyrosinekinase is een enzym dat een fosfaatgroep van ATP kan overbrengen naar de tyrosineresiduen van specifieke eiwitten in een cel. Het functioneert als een "aan" of "uit" schakelaar in vele cellulaire functies. Tyrosinekinases behoren tot een grotere klasse van enzymen die bekend staan als proteïnekinases die ook fosfaten binden aan andere aminozuren zoals serine en threonine. GLPG3667 is een omkeerbare en selectieve remmer van het TYK2-kinasedomein

Veneuze trombotische 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 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 (*Crohn's Disease*; 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

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. Alle ontwikkelingen met ziritaxestat zijn in februari 2021 stopgezet

Financiële agenda

04 november 2021

Derde kwartaalresultaten 2021

24 februari 2022

Jaarresultaten 2021

Colofon

Concept, design en programmering

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

www.nexxar.com

Fotografie

Frank van Delft

Kopij deadline: 05 augustus 2021

Dit jaarverslag is ook in het Engels beschikbaar
om te downloaden via [Downloads](#) of op

www.glp.com

Contact

**Elizabeth Goodwin**

Vice President Investor Relations
Galapagos NV
230 Third Ave
Waltham, MA 02451, United States
Tel. +1 781 522 0002
Email: ir@glpg.com

**Sofie Van Gijssel**

Senior Director Investor Relations
Galapagos NV
Generaal De Wittelaan L11 A3
2800 Mechelen, Belgium
Tel. +32 485 19 14 15

**Sandra Cauwenberghs**

Director of Investor Relations
Galapagos NV
Generaal De Wittelaan L11 A3
2800 Mechelen, Belgium
Tel. +32 495 58 46 63

**Carmen Vroonen**

Global Head of Communications &
Public Affairs
Galapagos NV
Generaal De Wittelaan L11 A3
2800 Mechelen, Belgium
Tel. +32 473 82 48 74
Email: communications@glpg.com