

PERSBERICHT

SGS ontwikkelt nieuwe RSV-challenge agent in Antwerpse onderzoeksfaciliteit: versnelling van vaccin- en therapieontwikkeling in Europa

Antwerpen, 9 december 2025 – SGS, 's werelds toonaangevende test-, inspectie- en certificeringsbedrijf, kondigt een belangrijke doorbraak aan in het onderzoek naar het Respiratoir Syncytieel Virus (RSV). Vanuit zijn onderzoeksfaciliteit in Edegem (SGS Clinical Pharmacology Unit) ontwikkelde SGS een nieuwe RSV-challenge agent: een gecontroleerde infectiemethode die natuurlijke infectiesymptomen reproduceert. Deze technologie maakt het mogelijk om vaccins en behandelingen efficiënter en veiliger te testen bij gezonde vrijwilligers en zo nieuwe vaccins sneller beschikbaar te kunnen maken.



De RSV-challenge agent wordt toegepast in Controlled Human Infection Model (CHIM)-studies. Bij deze onderzoeks aanpak testen gezonde deelnemers op een strikt gecontroleerde manier nieuwe vaccins en geneesmiddelen in een veilige setting. CHIM-studies verkorten de ontwikkeltijd van nieuwe therapieën aanzienlijk. Dit is cruciaal, want tot op vandaag bestaat er geen effectieve behandeling tegen RSV en zijn vaccins slechts voor een beperkte populatie beschikbaar. Het virus treft jaarlijks wereldwijd meer dan 64 miljoen mensen en veroorzaakt ernstige symptomen met ziekenhuisopnames, vooral bij jonge kinderen en ouderen. In België krijgen jaarlijks meer dan 14.500 kinderen onder de vijf jaar een RSV-infectie, waarvan 3.200 tot 3.600 gehospitaliseerd worden. (bron: [Hoge Gezondheidsraad](#))

Eerste klinische resultaten tonen potentieel

“Onze eerste klinische data bevestigen een 100% infectie bij blootstelling van 11 gezonde vrijwilligers aan deze nieuwe RSV-challenge agent,” zegt Wim Verreth, Director Clinical Pharmacology Unit Edegem bij SGS. “Nu het virus gevalideerd is als veilig en effectief, kunnen we het inzetten in CHIM-studies. Het doel is om aan te tonen dat gevaccineerde deelnemers beschermd zijn tegen symptomen, terwijl niet-gevaccineerden slechts milde klachten ervaren. Deze aanpak maakt het mogelijk om sneller, efficiënter en in een vroeg stadium te beoordelen of een vaccin in ontwikkeling werkt.”

De nieuwe RSV-challenge agent is recenter ontwikkeld dan bestaande varianten en sluit beter aan bij de huidige circulerende stammen van het virus. Hiermee versterkt SGS zijn expertise in CHIM-studies en breidt het zijn portfolio uit, dat al challenge agents voor influenza, rhinovirus en malaria omvat.

Antwerpen als Europese hub voor infectieonderzoek

“Met deze biotechnologische innovatie bevestigt SGS België zijn positie als Europese koploper in infectieziekteonderzoek,” zegt Johan Pype, Managing Director SGS België en Nederland. “Deze nieuwe challenge agent biedt het potentieel om de ontwikkeling van vaccins en therapieën aanzienlijk te versnellen, op een veilige en efficiënte

manier. Samen met academische en industriële partners bouwen we aan innovatief infectieonderzoek en versterken we Antwerpen als Europese hub voor CHIM-onderzoek.”



Over SGS

SGS is 's werelds toonaangevende test-, inspectie- en certificeringsbedrijf. We beschikken over een netwerk van meer dan 2500 laboratoria en bedrijfsfaciliteiten in 115 landen, ondersteund door een team van 99.500 toegewijde professionals. Al meer dan 145 jaar combineren we de precisie en nauwkeurigheid, kenmerkend voor Zwitserse bedrijven, om organisaties te helpen de hoogste normen van kwaliteit, compliance en duurzaamheid te bereiken.

Onze merkbelofte - *when you need to be sure* – benadrukt onze toewijding aan vertrouwen, integriteit en betrouwbaarheid, waarmee we bedrijven in staat stellen met vertrouwen te groeien. We opereren met trots onder de naam SGS en betrouwbare gespecialiseerde merken, waaronder Brightsight, Bluesign, Maine Pointe en Nutrasource.

SGS is beursgenoteerd op de SIX Swiss Exchange onder het tickersymbool SGSN (ISIN CH0002497458, Reuters SGSN.S, Bloomberg SGSN:SW).

[Klik hier voor beeldmateriaal.](#)

Heeft u verdere vragen over het opzetten van interviews, beeldmateriaal of andere praktische zaken, dan kan u terecht bij:

SGS

Magali Dierckx – Communication & Media Relations Manager

0472 37 94 99

Magali.dierckx@sgs.com

Heeft u verdere vragen over de inhoud van dit persbericht, dan kan u terecht bij:

SGS

Wim Verreth - Director Clinical Pharmacology Unit Edegem

Wim.verreth@sgs.com