

Iconovo och Lonza samarbetar kring formuleringsutveckling av ett intranasalt biologiskt läkemedel

Iconovo AB (publ), en ledande aktör inom utveckling av inhalerbara läkemedel baserade på egenutvecklade inhalatorer och torrpulverformuleringar, meddelade idag att Iconovo och Lonza har inlett ett samarbete för att utveckla spraytorkade formuleringar av ett intranasalt biologiskt läkemedel för Iconovos egenutvecklade intranasala inhalator ICOone Nasal®. Detta projekt, med en omformulerad substans mot obesitas, är det första i Iconovos strategiska satsning på att omformulera kända läkemedel och ersätta injektioner och orala behandlingar med inhalation.

Enligt avtalet kommer Lonza att utveckla spraytorkade formuleringar för administrering i ICOone Nasal® i Bend-laboratoriet (Oregon, USA), som är specialiserat på att hantera formuleringsutmaningar och att anpassa farmakokinetiken för att uppfylla mål för en produktprofil. Samarbetet syftar till att identifiera de mest ideala produkttegenskaperna när det gäller partikelstorlek, stabilitet och kompatibilitet med inhalatorn samtidigt som den biologiska aktiviteten bevaras.

Iconovos inhalatorplattform, ICOone Nasal®, är en unik och egenutvecklad torrpulverinhalator för nasal användning som frisätter dosen när användaren inhalerar. En inhalator och en inhalation genom varje näsborre räcker för att administrera en standarddos av det biologiska läkemedlet, vilket utmanar behovet av dagens injicerade behandling.

"Lonza är världsledande inom förbättring av biotillgängligheten och känt för sin förmåga att spraytorka biologiska läkemedel. I kombination med Iconovos unika pulverinhalator för nasal användning förväntar vi oss att resultatet kommer att bli en patientvänlig produkt utan motstycke, och vi hoppas att detta samarbete kommer att leda till ett fruktbart, långsiktigt samarbete som sträcker sig bortom detta specifika projekt", säger **Johan Wäborg, VD för Iconovo.**

"Vårt team på Lonzas kompetenscenter för luftvägsläkemedel i Bend är glada över att arbeta med Iconovo med deras innovativa applikationer, där Lonzas expertis inom partikelteknik kombineras med Iconovos avancerade inhalatorer. Att leverera icke-invasiva och tillgängliga behandlingar till patienter som behöver det är ett fokusområde för båda företagen", säger **Kim Shepard, Director of Advanced Drug Delivery, Lonza.**

"Detta samarbete, som utnyttjar Iconovos innovativa intranasala inhalorteknologi tillsammans med vår expertis inom spraytorkade formuleringar, understryker vårt engagemang för att främja patientomvårdnaden genom att utveckla innovativa produkter. Vi tror att en kombination av våra styrkor kan leda till utveckling av patientvänliga produkter och ett långvarigt, framgångsrikt samarbete", säger **Jan Vertommen, Vice President, Head of Commercial Development, Lonza Small Molecules.**

Kontakter

Johan Wäborg, VD

+46 707 78 51 71

johan.waborg@iconovo.se

Om Iconovo

Iconovo (Nasdaq First North Growth Market: ICO) utvecklar nya inhalationsläkemedel i samarbete med internationella läkemedelsföretag. Bolaget tillhandahåller flera typer av patentskyddade inhalatorer som kan generera betydande kommersiella möjligheter vid utveckling av helt nya läkemedel och vacciner, samt vid patentutgångar för etablerade läkemedel. Det längst framskridna läkemedelsprojektet är en generisk version av astma- och KOL-läkemedlet Symbicort®. Iconovo planerar att marknadsföra denna produkt i Norden genom sitt dotterföretag Iconovo Pharma, medan bolagets partner Amneal Pharmaceuticals har rättigheterna i övriga delar av Europa och i USA. Bolagets Certified Adviser är Carnegie Investment Bank AB (publ).

Bifogade filer

[Iconovo och Lonza samarbetar kring formuleringsutveckling av ett intranasalt biologiskt läkemedel](#)