

## Iconovo utvecklar intranasalt inhalerad semaglutid i ICOone Nasal® för mer användarvänlig behandling av övervikt och fetma

Iconovo AB (publ), en ledande aktör inom utvecklingen av framtidens inhalerbara läkemedel baserade på egenutvecklade inhalatorer och torrpulverformuleringar, meddelar idag att bolaget har påbörjat utvecklingen av GLP-1-analogen semaglutid i inhalatorn ICOone Nasal® för intranasal behandling av övervikt och fetma. Satsningen är baserad på djupgående analyser av de kommersiella möjligheterna för mer användarvänliga administrationsformer av GLP-1. Bolaget kommer att driva projektet genom preklinisk proof-of-concept och samtidigt inleda samtal med potentiella licenspartners för produkten. Övervikt och fetma är den första indikationen i Iconovos nya satsning på utveckling av inhalerad GLP-1.

Produktutvecklingen av intranasal semaglutid kommer att genomföras i Iconovos befintliga inhalationsdrivna intranasala inhalator ICOone Nasal®, och baseras på en uppdaterad version med förbättrad doseringsnoggrannhet och användarvänlighet som tagits fram i samarbete med Bill & Melinda Gates Foundation. Bolaget planerar att utveckla produkten till preklinisk proof-of-concept och söka partners för den kliniska utvecklingen. Ett potentiellt framtida marknadsgodkännande i USA förväntas kunna baseras på en förenklad regulatorisk process (505(b)(2)). Patenten för semaglutid är på väg att gå ut, de första i Kanada och Kina redan 2026 och i Europa och USA 2031, vilket öppnar upp för den typ av omformulering som Iconovos satsning innebär.

”Det GLP-1-baserade läkemedlet semaglutid är en viktig komponent i den pågående revolutionen inom behandlingen av övervikt och fetma. En intranasalt inhalerad version skulle öka användarvänligheten kraftigt med förväntad högre följsamhet till behandlingen och förenkla initiering av behandling av behandlare, bland annat genom att patienterna slipper obehagliga injektioner och lättare kan lära sig hur man tar sitt läkemedel”, säger Johan Wäborg, vd på Iconovo.

Administration av läkemedel via näsan är mycket effektivt eftersom substansen lätt når fram till nässlemhinnan som har en stor yta med rikliga mängder blodkärl, vilket leder till en snabb och hög absorption av läkemedlet. Exempel på tidigare produkter som framgångsrikt omformulerats från injektioner till intranasal användning är adrenalin (Neffy) och glukagon (Baqsimi).

Semaglutid är den aktiva substansen i produkterna Wegovy®, som används för behandling av övervikt och fetma, och Ozempic®, som används för behandling av diabetes typ 2. Trots att produkterna endast finns tillgängliga som subkutana injektioner har de revolutionerat behandlingen av dessa folksjukdomar under de senaste åren. Wegovy® och Ozempic® sålde för sammanlagt 18,4 miljarder USD under 2023 och den totala GLP 1-marknaden förväntas växa till 120 miljarder USD år 2030[1], varav 18,8 miljarder USD förväntas komma från Wegovy®.

### Om ICOone® Nasal

ICOone Nasal är en unik och patenterad torrpulverinhalator för nasal användning, avsedd för engångsbruk. Den drivs av användarens egen inandning vilket ger en naturlig fördelning av pulvret över nässlemhinnan. Läkemedlet kan målstyras genom att anpassa storleken på partiklarna så att de stannar i näsan, helt eller delvis, eller transporteras vidare ner i luftvägarna. Den smarta konstruktionen ger en ultralåg tillverkningskostnad kombinerad med en enkel och intuitiv användning. Den enkla konstruktionen gör att patienter och behandlare kan lära sig hantera den nasala inhalatorn med minimal träning. För mer information: <https://www.iconovo.se/inhalers/icoone-nasal/>

[1] Global Data

## Kontakter

---

**Johan Wäborg, VD**

+46 707 78 51 71

[johan.waborg@iconovo.se](mailto: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® som förväntas nå marknaden under 2025. 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 utvecklar intranasalt inhalerad semaglutid i ICOone Nasal® för mer användarvänlig behandling av övervikt och fetma](#)