

QuiaPEG inleder en icke-klinisk säkerhetsstudie med säräkemedelsprojektet QPG-1030 (peg-teduglutid)

QuiaPeg meddelar idag att man har inlett en icke-klinisk säkerhetsstudie med QPG-1030 i möss, en så kallad dosfinnande studie. Detta är den första i en serie av studier som tillsammans utgör den icke-kliniska säkerhetsdokumentationen, vilken krävs för godkännande av en första kliniska prövningsansökan om att utvärdera QPG-1030 i människa. Resultaten från studien beräknas vara tillgängliga mot slut av andra kvartalet i år.

För ytterligare information kontakta:

Marcus Bosson
Verkställande direktör
Tel: +46 (0) 70 693 12 53
E-mail: marcus.bosson@quiapeg.com

Om QPG-1030

QPG-1030, pegylerat teduglutid, är utvecklad med hjälp av QuiaPEGs patentskyddade teknologiplattform Uni-Qleaver® avsedd för utveckling av s.k. biobetters, förbättrade versioner av redan godkända och beprövade läkemedel. QPG-1030 är en prodrog, vilket betyder att teduglutid är biologiskt inaktiv när den är pegylerad men återfår sin aktivitet när den frisätts i kroppen över tid. Detta möjliggör längre doseringsintervall och kan också ge förbättringar avseende klinisk effekt och biverkningsprofil. Prodroger av redan godkända läkemedel kan under vissa förutsättningar erhålla marknadsgodkännande baserat på ett mer begränsat utvecklingsprogram vilket kan spara tid och pengar. QPG-1030 är avsedd att administreras genom injektion i underhuden en gång per vecka.

Om GLP-2 marknaden och teduglutid

Den globala marknaden för SBS (GLP-2) förväntas växa kraftigt och uppgå till ca US\$ 2 miljarder 2030 (VectivBio corporate presentation May 2021, <https://ir.vectivbio.com/events-and-presentations>).

Teduglutid är ett godkänt läkemedel som säljs under varumärkena Revestive® (EU) och Gattex® (USA). Det är en glukagonliknande peptid-2 (GLP-2) analog som är avsedd för behandling av patienter i åldern 1 år och äldre med korttarmsyndrom eller *Short Bowel Syndrome* (SBS). Läkemedlet marknadsförs idag av Takeda. Marknaden för SBS förväntas växa kraftigt genom att kunskaperna om syndromets patofysiologi har ökat samtidigt som behandlingsmöjligheterna förbättras.

Om QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB (publ)

QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB (publ) är ett utvecklingsbolag för läkemedel baserat på en patenterad drug delivery-plattform, Uni-Qleaver®. Bolaget utvecklar förbättrade och patenterbara former av läkemedel under utveckling eller som redan godkänts av läkemedelsmyndigheter. Dessa förfinade och bättre former av läkemedel bygger på Bolagets unika och patenterade teknologiplattform. Bolaget är listat på Nasdaq First North Growth Market (ticker: QUIA). FNCA Sweden AB är bolagets Certified Adviser. För ytterligare information, vänligen besök www.quiapeg.com.

Bifogade filer

[QuiaPEG inleder en icke-klinisk säkerhetsstudie med sär-läkemedelsprojektet QPG-1030 \(peg-teduglutid\)](#)