

DOSERING I FAS I PK-STUDIE FÖR EMPLI03 SLUTFÖRD

Emplicure AB rapporterar genomförd dosering i den första fas I farmakokinetikstudien med EMPLI03, avsedd för behandling av medelsvår till svår smärta

Emplicure rapporterar idag dosering i den första farmakokinetikstudien med EMPLI03, avsedd för behandling av medelsvår till svår smärta. 12 friska frivilliga doserades med en singeldos oral buckal tablett som placerades under överläppen och blodprover samlades för analys av buprenorfin. Säkerhet och tolerans följdes under studien, och alla doserade kunde lämna kliniken enligt plan efter avslutad uppföljning. Top line data förväntas presenteras senast i början av 2023.

Emplicure-koncernen utvecklar innovativa konsument- och läkemedelsprodukter baserade på sin proprietära biokeramiska teknologiplattform, Emplior.

EMPLI03 utvecklas som en oral buckal tablett med förlängd frisättning avsedd för behandling av medelsvår till svår smärta. Formuleringen är också designad för att begränsa möjligheten att manipulera tablett för missbruk. Bolagets CRO, Quotient Sciences, har genom sin Translational Pharmaceuticals® plattform etablerat en GMP-tillverkningsprocess av EMPLI03 och genomfört denna första farmakokinetikstudie för Emplicure.

"Vi har uppnått en av våra milstolpar för den kliniska utvecklingen av en buprenorfin-produkt för behandling av medelsvår till svår smärta. Med egenskaper som försvårar missbruk, förväntas EMPLI03 bidra till en säkrare medicinsk behandling", säger VD Håkan Engqvist.

Smärta är ett stort hälsoproblem globalt, enbart i USA beräknas så många som 20% av befolkningen lida av kronisk smärta och i behov av kontinuerlig smärtlindring. Medelsvår till svår smärta är ett problem associerat med höga kostnader både för samhället och för drabbade individer. Opioider är, och kommer fortsatt att vara, en viktig komponent vid smärtbehandling.

Certified Adviser

Bolagets Certified Adviser är Erik Penser Bank.

För mer information, vänligen kontakta:

Håkan Engqvist
CEO
Tel: +46 (0)702 569 500
Email: hakan.engqvist@emplicure.com

Erik Magnusson
CFO
Tel: +46 (0)70 856 52 45
Email: erik.magnusson@emplicure.com



Emplicure utvecklar nya innovativa produkter baserat på kombinationen av redan godkända aktiva substanser och avancerad materialvetenskap inom biokeramer. Produktportföljen fokuserar på läkemedel mot kronisk smärta och med egenskaper som motverkar att de kan missbrukas. Dotterbolaget Amplicon AB utvecklar konsumentprodukter med oralt nikotin som första produkt. Aktien är listad på Nasdaq First North Growth Market (EMPLI). Läs mer på www.emplicure.com