Informationen i pressmeddelandet nedan är ämnad för investerare.

Isofol inleder samarbete med Lonza för utveckling av en ny spraytorkad formulering av arfolitixorin för cerebral folatbrist

GÖTEBORG, 26 november 2026 – Isofol Medical AB (publ) (Nasdaq Stockholm: ISOFOL) meddelar i dag att bolaget tecknat ett samarbetsavtal med kontraktstillverkningsbolaget Lonza om att utveckla en ny formulering av arfolitixorin. Syftet med samarbetet är att ta fram en användarvänlig administreringsform som kan användas i den explorativa utvecklingen av en behandling av cerebral folatbrist (CFD), som rapporterats i vissa personer med autism.

Isofol utvecklar arfolitixorin – en patentskyddad läkemedelskandidat i klinisk fas designad för att förstärka effekten av etablerad cancerbehandling. Bolaget genomför för närvarande en klinisk fas Ib/II-studie inom metastaserad kolorektalcancer och driver parallellt med den pågående studien ett explorativt prekliniskt projekt för att utvärdera arfolitixorins potential som behandling av cerebral folatbrist (CFD). CFD är ett neurologiskt tillstånd där transporten av folat (ett ämne som är nödvändigt för hjärnans hälsa) till hjärnan inte fungerar tillfredsställande och som kan orsaka svåra utvecklingsförseningar med autistiska drag samt andra allvarliga neurologiska komplikationer.

Efter att det uppmärksammats att folatläkemedel kan ha en positiv effekt i en undergrupp av barn och vuxna med autism som har CFD godkände det amerikanska läkemedelsverket FDA i mars 2026 ett folatläkemedel, leukovorin, för behandling av patienter med en bekräftad folatreceptor 1-genvariant (CFD-FOLR1). I mars 2026 säkrade Isofol licensrättigheter och lämnade in en patentansökan för arfolitixorin även för behandling av CFD. Sedan dess pågår explorativ forskning i preklinisk fas för att utvärdera möjligheterna inom området.

Arfolitixorins nuvarande formulering som administreras med intravenös injektion är optimerad för cancerbehandling och mindre lämplig för behandling av CFD. Isofol och Lonza avser nu att utveckla en ny formulering av arfolitixorin för enklare administrering och som förbättrar leverans av läkemedlet till hjärnan. Isofol kommer att tillhandahålla aktiv substans (API), och Lonza utvärderar utvecklingen av en spraytorkad formulering.

”Vårt huvudfokus är fortsatt att förbättra dagens och morgondagens cancerbehandling, där vår kliniska fas Ib/II-studie inom metastaserad kolorektalcancer hittills visat lovande resultat. Parallellt utvärderar vi möjligheterna för en breddning till andra indikationsområden där vi tror att arfolitixorin kan skapa patientnytta. Samarbetet med Lonza är i nuläget småskaligt och explorativt, men skulle kunna öppna för ett helt nytt terapiområde, och vi ser fram emot att utforska dessa möjligheter”, säger Petter Segelman Lindqvist, vd för Isofol.

För mer information, vänligen kontakta

Isofol Medical AB (publ)
Petter Segelman Lindqvist, verkställande direktör
E-post: petter.s.lindqvist@isofolmedical.com
Telefon: 0739-60 12 56

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 26 november 2026 kl. 08.00.

Om Isofol

Isofol Medical AB (publ) är ett bioteknikbolag i klinisk fas med fokus på att förbättra behandlingsresultaten för patienter med svåra former av cancer. Bolagets läkemedelskandidat arfolitixorin, ett nästa generations folatläkemedel, är utvecklad för att förstärka effekten av etablerade standardbehandlingar för flera typer av solida tumörer. Arfolitixorin utvärderas för närvarande i fas Ib/II i kolorektalcancer, världens tredje vanligaste cancerform, där det finns ett stort behov av bättre behandlingar. Isofol är noterat på Nasdaq Stockholm.

www.isofolmedical.com