

Pressmeddelande

UPPSALA, 29 augusti 2011

NASDAQ OMX First North ticker: ISCO

Positiva data publicerade från fågelinfluensastudie med Isconovas Matrix M™

Den vetenskapliga tidskriften *Vaccine* har publicerat den första artikeln som presenterar data från PanFluVacs humanstudie. Den kliniska fas I-studien utvärderade säkerhet och immunsvaret hos ett fågelinfluensavaccin med Isconovas adjuvans Matrix M™. Matrix M™ gav utmärkta resultat i studien.

Totalt ingick 60 friska frivilliga i studien som genomfördes vid Gade Institutet vid Bergens Universitet i Norge. Studien finansierades av EU-kommissionen genom PanFluVac-konsortiet. Studiedeltagarna vaccinerades antingen med det virosoma vaccinet ensamt eller med tre olika doser av vaccinet formulerat med Matrix M™. Tidigare studier har visat att det är svårt att framkalla ett tillräckligt immunsvaret mot fågelinfluensa.

Matrix M™ ökade markant effekten av vaccinet och de adjuverade vaccinen mötte samtliga uppsatta kriterier i studien. I artikeln konkluderar författarna*;

"Avslutningsvis, i denna kliniska fas I-studie visade sig Matrix M™-adjuverade vacciner vara vältolererade och effektiva förstärkare av både homologt och heterologt antikroppssvar för vaccin mot pandemisk influensa. Vidare är Matrix M™ ett lovande adjuvans för formulering av vaccin mot pandemier och möjliggör förstärkt antikroppssvar och dossparande ner till 1.5µg HA."

Lena Söderström, verkställande direktör, Isconova;

"PanFluVac-studien var en milstolpe för Isconova då det var första gången som Isconovas adjuvans Matrix M™ testades i människa. Det finns stora medicinska behov av bättre och mer effektiva vacciner, och de utmärkta resultat som framkom i PanFluVac-studien är ytterligare bevis på att Matrix M™ kan ha en betydelsefull roll på denna viktiga marknad."

För mer information, vänligen kontakta;

Lena Söderström, VD Isconova

Tel +46 70-816 39 12, e-mail: lena.soderstrom@isconova.com

TILL REDAKTÖRERNA

Om Isconova

Isconova AB är ett ledande internationellt vaccinadjuvansbolag. Isconova har bred kunskap om vaccinsystem och bolaget utvecklar vacciner tillsammans med partners inom human- och veterinärområdet. Det första vaccinet som använder Isconovas nanopartikelteknologi Matrix™, Equilis® Prequenza, lanserades på veterinärmarknaden 2005. På humanmarknaden finns ett antal vacciner under utveckling innehållande Isconovas tredje generations nanopartikel, Matrix M™. Isconovas samarbetar med bland annat Crucell, Pfizer, Merck & Co., Jenner Institute, Genocoe och Evolva. Bolaget har sitt huvudkontor i Uppsala. Isconova listades på NASDAQ OMX First North (ticker: ISCO) i november 2010. E. Öhman J:or AB är bolagets Certified Adviser. www.isconova.com

Om PanFluVac

PanFluVac är ett forskningskonsortium finansierat av EU-kommissionen för utveckling av effektiva vaccinformuleringsystem för profylaktisk kontroll av influensapandemier. www.panfluvac.org

*Cox RJ, et al. Evaluation of a virosomal H5N1 vaccine formulated with Matrix M™ adjuvant in a phase I clinical trial. *Vaccine* (2011), doi:10.1016/j.vaccine.2011.08.042