

# Aerocrine

Pressmeddelande  
14 september, 2007

## AEROCRINE STÄRKER GREPPET INOM ASTMA OCH RÖKARSJUKA

**SOLNA – 14 september, 2007 – På det Europeiska lungläkarmöte ERS, i Stockholm lanserar Aerocrine ny produkt med fler möjligheter att mäta pågående inflammation i luftvägarna hos patienter med astma eller KOL (kronisk obstruktiv lungsjukdom).**

Aerocrine är det bolag som lett utvecklingen av snabb och effektiv mätning av inflammation i luftvägarna. Sedan år 2001 säljer Aerocrine den marknadsledande produkten NIOX® i hela världen.

NIOX® mäter kväveoxid, NO, i utandningsluften. NO bildas vid inflammation. Astma, som är en kronisk inflammation i luftvägarna, ger förhöjda halter av NO. Genom att regelbundet mäta patientens NO får läkaren snabbt besked om den anti-inflammatoriska behandlingen gett önskvärd effekt. Patienten behöver bara blåsa i instrumentet i tio sekunder och får genast ett mått på graden av inflammation. Idag används NIOX på de flesta ledande lung- och barnspecialistklinikerna i världen.

Med sin nya produkt NIOX® Flex utvidgar Aerocrine möjligheterna för specialistläkaren att också mäta var i lungan inflammationen sitter. Detta kan ha stor betydelse både för diagnos och för val av behandling av patienter hos vilka man misstänker KOL.

NIOX® Flex, som är en vidareutveckling av NIOX®, innehåller nya uppgraderingar och funktioner; ett mer utvecklat patient datasystem, ett nytt operativsystem samt möjlighet att kommunicera via USB portar.

I Sverige lider omkring vart tionde barn av astma och motsvarande siffra för vuxna är 8 procent vilket totalt motsvarar cirka 700 000 personer. Astma är ett av de största globala hälsoproblemen. Enligt WHO finns det cirka 300 miljoner astmatiker i världen och antalet ökar.

Rökarsjuka, kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL), orsakas framförallt av mångårig rökning och är en snabbt växande sjukdom med symptom som långvarig hosta ökad slemproduktion och tilltagande andnöd. Cirka 500 000 svenskar lider av sjukdomen och idag dör ca 2500 personer per år av KOL. KOL är ett stort växande hälsoproblem i världen.

För ytterligare information, kontakta:  
Lena Kajland Wilén, Marknadsdirektör tfn: 070-629 07 84

Paul de Potocki, VD, tfn: 08-629 07 80

### Om Aerocrine

Aerocrine AB (publ.) är en medicinteknisk koncern dedicerad till förbättrad behandling och kontroll av astma. Aerocrines aktie noterades på Stockholmsbörsen den 15 juni 2007. Företaget marknadsför NIOX® Flex globalt och marknadsför även NIOX MINO®, som representerar en ny generation handhållna produkter, i Europa. Båda produkterna möjliggör en snabb och tillförlitlig kontroll av det inflammatoriska tillståndet i luftvägarna och kan därmed spela en kritisk roll för en mera effektiv diagnos, behandling och uppföljning av patienter med astma. Aerocrine är baserat i Sverige med egna dotterbolag i USA, Tyskland och England.