

## **South Carolina Medicaid inför kostnadsersättning för användning av Aerocrines inflammationstest vid astmabehandling följande ATS riktlinjer**

**SOLNA – 10 februari 2012 – Aerocrine AB (OMX Nordic Exchange: AERO) meddelar idag att sjukförsäkringsprogrammet South Carolina Medicaid inför kostnadsersättning, så kallad reimbursement, för inflammationsmätning med hjälp av FeNO. Totalt har nu Aerocrine erhållit kostnadsersättning i totalt 31 amerikanska delstater inklusive District of Columbia.**

Delstaten South Carolina har inkluderat inflammationsmätning med hjälp av FeNO i Medicaid's sjukförsäkringsprogram. Policyförändringen kommer att ha en positiv effekt för tusentals patienter som ingår i South Carolinas Medicaid-program.

Läkare använder FeNO för att bedöma eosinofil luftvägsinflammation, den primära underliggande orsaken till astma. NIOX MINO är den enda produkten av sitt slag på den amerikanska marknaden som kan användas för att bedöma FeNO. Den innovativa teknologin hjälper till att ta bort osäkerheten vid astmabehandling och bidrar därmed till minskad sjukdomskänsla och lägre dödlighet. Ett FeNO-test kan hjälpa läkare att undvika att ställa felaktiga diagnoser, identifiera patienter som kommer att svara på behandling med anti-inflammatoriska läkemedel såsom inhalede kortikosteroider och upptäcka patienter som inte följer sin föreskrivna behandling.

"Att mäta kväveoxidhalten i våra patienters utandningsluft gör det möjligt för oss att erbjuda den optimala astmabehandlingen. Detta enkla och billiga test som tar mindre än två minuter att genomföra gör att läkarna kan behandla sina astmapatienter på rätt sätt och samtidigt hjälpa dem att kontrollera sin sjukdom med deras individuella behov som utgångspunkt. Policyförändringen är ett stort framsteg för patienter och läkare som förlitar sig på mätning av FeNO för att åstadkomma den bästa möjliga behandlingen. Vi är därför väldigt glada över att South Carolina Medicaid har gjort denna policyförändring och därmed erkänt behovet av metoden vilket betyder att tusentals patienter nu kan få den vård de behöver", säger Sonia Bains, MD för Medical University of South Carolina.

"Vårt enkla test kan bidra till att läkemedelskostnaderna kan sänkas med miljontals dollar. Det går inte att bota astma utan det handlar enbart om att kontrollera sjukdomen. Vår metod kan ge läkare information om statusen på patientens luftvägsinflammation vilket är centralt i behandlingen och för att uppnå kontroll över sjukdomen. Mätning av FeNO är ett betydande framsteg i behandling av patienter med astma. Sedan publiceringen av ATS riktlinjer för FeNO, bör detta test vara standard på varje klinik inom vården som hanterar patienter med astma", säger Dr. Kathy Rickard på Aerocrine.

Astma är en kronisk inflammatorisk sjukdom i luftvägarna vars symptom karaktäriseras av andningssvårigheter. Det finns idag över 300 miljoner astmatiker världen över, varav många är barn. Aerocrines grundare gjorde den ursprungliga upptäckten att nivåerna av kväveoxid i utandningsluften, FENO, är förhöjd hos patienter med astma. Upptäckten har möjliggjort utvecklingen av en snabb, effektiv och proaktiv metod som mäter den underliggande inflammationen vid astma i stället för att, som tidigare, vara begränsad till att reaktivt övervaka de negativa konsekvenserna i form av symtom och minskad lungfunktion. Metoden spelar en betydande roll i samband med diagnosticering och val av lämplig medicinering, liksom för

kontinuerlig behandling av astma som syftar till att kontrollera luftvägsinflammation. Idag har mer än fyra miljoner patienttest utförts runt om i världen med Aerocrines NIOX produkter.

**För mera information, kontakta:**

Scott Myers, VD Aerocrine AB, telefon: 0768-788 379

Chip Neff, president, Aerocrine Inc., telephone +1 (919) 696 4267

**Om Aerocrine**

*Aerocrine AB (publ.) är en medicinteknisk koncern fokuserad på förbättrad behandling och kontroll av patienter med inflammation i luftvägarna. Som föregångare och marknadsledare inom mätning och uppföljning av luftvägsinflammation marknadsför Aerocrine produkterna NIOX® Flex och NIOX MINO®. 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. Aerocrines aktie noterades på Stockholmsbörsen 2007.*

Informationen är sådan som Aerocrine kan vara skyldig att offentliggöra enligt lagen om värdepappersmarknaden och/eller lagen om handel med finansiella instrument. Informationen lämnades för offentliggörande den 10 februari 2012 klockan 8:00.
--