



Embargo : 28 november 2006, 08:30 u. (Brusselse tijd)

SOLVAY LANCEERT MILIEUVRIENDELIJKE BIOCIDEN TEGEN LEVENSBEDREIGENDE SUPERBACTERIE IN ZIEKENHUIZEN

Perestane® doeltreffend tegen Clostridium difficile en MRSA

Van Perestane®, een nieuwsoortige biocide, uitgevonden en ontwikkeld door Solvay, staat nu vast dat het een doeltreffend ontsmettingsmiddel is tegen *Methicilline-resistente Staphylococcus aurea (MRSA)* en *Clostridium difficile*. Deze zogenaamde ‘superbacteries’ of ‘superbugs’ kunnen fatale ziekten veroorzaken en de behandeling van patiënten met de meeste antibiotica haalt niets uit. Onderzoekers van de Universiteit van Leeds en de Leeds General Infirmary (Verenigd Koninkrijk) hebben onlangs aangetoond dat ontsmettingsproducten die veel gebruikt worden in ziekenhuizen niet bij machte zijn om *Clostridium difficile* uit te roeien en dat ze zelfs spoorvorming in de hand werken.

Het Hospital Infection Research Laboratory (het laboratorium voor onderzoek rond infecties in het Stedelijk Ziekenhuis van Birmingham, VK) bevestigde de efficiëntie van Perestane® in de bestrijding van MRSA en *Clostridium difficile* en dat deed ook een recent rapport van een onafhankelijk Britse laboratorium, geaccrediteerd bij de United Kingdom Accreditation Service, UKAS.

Perestane® door Solvay op de markt gebracht in de Europese Unie, is een ontsmettingsmiddel op basis van perzuren en met heel veel mogelijke toepassingen in de openbare gezondheidszorg en de gezondheidszorg thuis (bijvoorbeeld: desinfectie van medische instrumenten, huishoudelijke producten van zeer hoge kwaliteit, enz.) Deze haast reukloze biocide heeft alle hoedanigheden van andere samenstellingen op basis van perzuren: zo is hij zeer effectief als ontsmettingsproduct, ook al is het contact vluchtig, en heeft hij weinig invloed op het milieu, en dit zonder sterk doordringende geur. Daar komt nog bij dat hij minder corrosie veroorzaakt op materialen die in ziekenhuizen vaak worden gebruikt, in vergelijking met andere oxidatieve biociden.

“Met Perestane® heeft Solvay nu een innovatief, hoogst efficiënt ontsmettingsproduct dat zowel gebruiks- als milieuvriendelijk is, en kan worden aangewend voor allerlei moeilijke toepassingen,” verklaarde Eric Mignonat, General Manager van de Peroxide-activiteiten van Solvay. “Dank zij ons chemisch onderzoek en onze knowhow terzake, hebben we een goede oplossing voor een nieuw en levensbedreigend probleem. Zo dragen we ertoe bij het verblijf in een ziekenhuis veiliger te maken,” aldus nog Eric Mignonat.

Perestane® is snel afbreekbaar tot onschadelijke reststoffen. Het is niet bioaccumuleerbaar, niet-toxisch, het irriteert de huid niet en is niet-persistent. Perestane® is genotificeerd onder de Richtlijn Biocide Producten van de Europese Unie.

SOLVAY is een internationale chemische en farmaceutische Groep met hoofdzetel in Brussel. Hij heeft 30.000 medewerkers in 50 landen. In 2005 realiseerde hij een geconsolideerde omzet van 8.6 miljard EUR in drie activiteitssectoren: Chemie, Kunststoffen en Farmaceutische Producten. SOLVAY is genoteerd op Euronext Brussel (Euronext : SOLB.BE - Bloomberg: SOLB, BB - Reuters: SOLBt.BR). Meer informatie is te vinden op www.solvay.com.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

MARTIAL TARDY

Corporate Press Officer

SOLVAY S.A.

Tél: 32 2 509 72 30

E-mail : martial.tardy@solvay.com

Internet: www.solvaypress.com

PATRICK VERELST

Investor Relations

SOLVAY S.A.

Tél. 32 2 509 72 43

E-mail : patrick.verelst@solvay.com

Internet: www.solvay-investors.com

Nota ten behoeve van de redacties

Clostridium difficile is een commensaal bacterie die te vinden is in de menselijke ingewanden. Ze zal zich vooral voordoen bij patiënten die lang verbleven hebben in ziekenhuis of verpleeginrichting. Het is best mogelijk dat zich geen symptomen voordoen als het slechts in kleine hoeveelheden aanwezig is. *Clostridium difficile* is niet alleen resistent tegen de meeste antibiotica, deze laatste stimuleren zelfs de groei van de bacterie . Vooral antibiotica met een breed activiteitsspectrum verstoren de normale darmenflora, die tot sterke aangroei van *Clostridium difficile* leidt. Als gevolg hiervan kunnen ernstige aandoeningen ontstaan zoals pseudomembraneuze colitis. In het recente verleden is in Europese ziekenhuizen een niet onaanzienlijk aantal door *Clostridium difficile* veroorzaakte aandoeningen geconstateerd, waarvan een aantal een fatale afloop kenden.

Clostridium difficile kan onder mensen overgedragen worden langs faecaal-orale weg. Omdat de bacterie hittebestendige sporen vormt kan ze zeer lang in het ziekenhuis of de verpleeginrichting verblijven. Op dergelijke plaatsen kan ze haast overal gekweekt worden.

Methicillin-resistent Staphylococcus aureus (MRSA) is een afgeleide van de Staphylococcus aureus bacterie die antibiotische weerstand heeft opgebouwd tegen alle soorten penicilline. MRSA werd in Groot-Brittannië voor het eerst opgemerkt in 1961. Tegenwoordig is ze wijdverspreid, zeker in ziekenhuizen.