



La société flamande **Metatecta** a développé un **brevet** relatif au **contrôle** des **facteurs environnementaux** qui sont à l'origine de la **contamination bactérienne** (MRSA et CPE, par exemple) dans les **maisons** de **repos** et dans les **hôpitaux**.

Il ressort d'enquêtes cliniques et de différentes études scientifiques menées en collaboration avec, entre autres, la KULeuven et l'Institut Louis Pasteur de Lille que cette méthode permet de traiter très efficacement les espaces contaminés.

L'Agence flamande Soins et Santé a récemment communiqué que, durant la première moitié de 2012, 206 cas de contamination par bactérie CPE ont été recensés. Cette contamination, tout comme celle par MRSA, dont environ 2 600 patients décèdent chaque année en Belgique selon les estimations, semble extrêmement difficile à soigner et à contrôler.

Metatecta peut appliquer au cadre médical et paramédical la technologie brevetée aussi bien à titre préventif que pour traiter le problème. Au moyen d'une analyse obligatoire de tous les foyers de contamination potentiels dans l'environnement du résident/patient, tous les points critiques sont identifiés, traités et tenus sous observation à long terme grâce à un système de gestion BioBalance.

Metatecta est prête à mettre en pratique cette méthode éprouvée et est dès lors activement à la recherche d'investisseurs/partenaires.

Basée à Kontich, la société Metatecta (Biotechnology) NV est spécialisée dans l'utilisation d'organismes naturels pour le traitement et le contrôle de milieux intérieurs microbiologiques et des bâtiments. Grâce à des techniques brevetées, une mixture de micro-organismes naturellement sélectionnée est diffusée par pulvérisation, ce qui a pour résultat le rétablissement de l'équilibre biologique dans les bâtiments

The development of a proven method against MRSA & CPE bacteria: Metatecta is looking for investors

The Flemish company Metatecta has developed a patent around the control of environmental factors that form the basis of bacterial contamination (such as MRSA and CPE) in healthcare centres and hospitals.

Clinical research and various scientific studies in collaboration with institutions such as K.U. Leuven University (Flemish Region, Belgium) and the Institut Louis Pasteur in Lille (French Flanders) have proven that this method is also very effective in treating contaminated spaces.

The Flemish Agency for Care and Health recently reported that the first six months of 2012 showed 206 cases of CPE bacteria contamination. This contamination which, along with MRSA contamination, in Belgium annually causes the death of approximately 2600 patients, appears to be extremely difficult to treat and control.

Metatecta can implement this patented technology in medical and paramedical environments in both a preventive and problem-solving manner,. Using a thorough analysis of all potential infection sources in the environment of the resident/patient, all critical points are identified, treated and maintained on the long term using a BioBalance Management System.

Metatecta is ready to apply this proven method in actual practice, and is actively looking for investors and/or partners for that purpose.

Headquartered in Kontich, Belgium, Metatecta (Biotechnology) NV specializes in the use of natural organisms for treating and controlling microbiological indoor environments in buildings. By way of patented techniques, a formula of naturally selected microorganisms is turned into a spray, thus restoring the BioBalance in buildings.

Ontwikkeling beproefde methode tegen MRSA & CPE bacteries: Metatecta zoekt investeerders

De vlaamse onderneming Metatecta ontwikkelde patent rond beheersing van omgevingsfactoren die aan de basis liggen van bacteriële besmetting (zoals MRSA en CPE) in WoonZorgCentra en Ziekenhuizen.

Uit klinisch onderzoek en op grond van verschillende wetenschappelijke studies in samenwerking met ondermeer KULeuven en Institut Louis Pasteur te Lille, werd aangetoond dat deze methode ook zeer effectief besmette ruimten kan behandelen.

Recentelijk werd door het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid gemeld, dat er in het eerste half jaar van 2012 sprake was van 206 gevallen van besmetting met de CPE bacterie. Deze besmetting, evenals besmetting met MRSA, waaraan naar schatting in België jaarlijks ca. 2600 patiënten overlijden, blijkt zeer moeilijk behandelbaar en beheersbaar.

Metatecta kan deze gepatenteerde technologie zowel preventief als probleemoplossend inzetten in medische en paramedische omgevingen. Middels een doorgedreven analyse van alle potentiële besmettingshaarden in de omgeving van de bewoner/patient, worden alle kritieke punten geïdentificeerd, behandeld en op langere termijn middels een BioBalance Management Systeem onderhouden.

Écrit par Metatecta

Vendredi, 14 Septembre 2012 12:35 - Mis à jour Vendredi, 14 Septembre 2012 12:45

Metatecta staat klaar om deze beproefde methode in de praktijk toe te passen en is daarvoor actief op zoek naar investeerders / partners.

De in Kontich gevestigde onderneming Metatecta (Biotechnology) NV is gespecialiseerd in het gebruik van natuurlijke organismen voor het behandelen en beheersen van microbiologische binnenmilieus in gebouwen. Door middel van gepatenteerde technieken wordt een receptuur van natuurlijk geselecteerde microörganismen verneveld, met als resultaat het herstel van BioBalance in gebouwen.