

Pressmeddelande  
10 Maj, 2012

## **Enzymatica registrerar PeriZyme® som medicintekniskt tuggummi**

**Enzymatica AB (publ) har registrerat PeriZyme®Tuggummi hos Läkemedelsverket som medicinteknisk produkt, klass I – bolagets första registrerade produkt.**

**PeriZyme® Tuggummi är avsett att användas som behandling för att reducera nybildning av dentalt plack samt dålig andedräkt. Registreringen innebär att produkten kan säljas i alla kanaler, på alla europeiska marknader inom EU (27 länder). Enzymatica planerar nu omfattande lansering av företagets registrerade produkter i Sverige och internationellt under 2013. Produkter från Enzymatica med enzymet finns redan idag till försäljning i hälsofackhandeln.**

Munhållans sjukdomar börjar ofta med dentalt plack, som när det fått fäste kan leda till exempelvis tandköttsinflammation och tandlossning. Dentalt plack (bakteriell biofilmsbeläggning på tänderna) är ett vanligt förekommande problem. I Sverige lider cirka 20-30 procent av befolkningen av plack och problemen ökar med stigande ålder. Det ger en marknadspotential enbart i Sverige på 150 miljoner kr per år som uppskattad behandlingskostnad för de som idag lider av svårare plack. Marknaden för special-tuggummi i Europa och USA beräknas till 200 miljoner dollar per år.

*”Registreringen är ett kommersiellt genombrott då vi får möjlighet att marknadsföra och sälja produkten som en behandling med tydlig indikation och korrekta hälsopåståenden genom apotek och andra kanaler i hela Europa. Vi för nu diskussioner med de större apotekskedjorna och distributörerna i Sverige och EU”, säger Enzymaticas CEO, Michael Edelborg Christensen.*

PeriZyme innehåller ett rengörande marint enzym – Penzyme®(trypsin), som reducerar nybildning av dentalt plack och dålig andedräkt. Enzymet bryter ned adhesiner, en typ av ”klistor”, som bakterier producerar för att fästa och bilda biofilm på ytor i munnen. Dålig munhygien och plack kan även leda till allvarigare följsjukdomar som tandköttsinflammation (gingivit) och tandlossning (parodontit).

*”Registreringen av PeriZyme är en milstolpe för företaget. Vi kan nu erbjuda en ny innovativ behandling till människor som lider av plack och dålig andedräkt. Vi förbereder nu den kommande lanseringen av produkten”, säger Enzymaticas CEO, Michael Edelborg Christensen.*

Enzymaticas strategi är att utveckla och registrera medicintekniska produkter baserade på enzymteknologi och därefter marknadsföra och lansera produkterna på prioriterade marknader och kanaler. PeriZyme®Tuggummi är den första av bolagets produkter som registrerats. Nästa produkt, ColdZyme®Munspray, förväntas att registreras under andra kvartalet 2012.

### **För mer information, kontakta:**

Michael Edelborg Christensen, CEO, Enzymatica AB (publ), 0768-144166,  
[michael.christensen@enzymatica.se](mailto:michael.christensen@enzymatica.se)

### **Om Enzymatica AB (publ)**

Enzymatica AB (publ) är ett offentligt bioteknikbolag med fokus på forskning, utveckling och registrering av medicintekniska produkter baserat på en patenterad enzymteknologi. Enzymatica använder sig av det patenterade enzymet Penzyme<sup>®</sup>, ett köldanpassat trypsin från djuphavstorsk. Enzymet har en unik egenskap som gör det superaktivt vid omkring 37° C, vilket gör det överlägset att bryta ner sjukdomsrelaterade proteiner, motverka infektioner av virus och bakterier samt främja läkningsprocesser. ColdZyme portföljen, som idag finns representerad i hälsofackhandeln, innehåller föregångare till de produkter som nu är under registrering som medicintekniska produkter mot förkylning samt tand/munhåle sjukdomar.

### **Om Enzymatica på webben**

- [Vår webbplats »](#)
- [Enzymatica på LinkedIn »](#)
- [Produkt Web »](#)
- [För Investerares »](#)
- [Enzymatica på twitter »](#)
- [Våra produkter på Facebook »](#)