

## AB-Biotics llança el primer probiòtic específicament dissenyat contra patologies orals



07.03.2013 **Emprenedoria i Spin-offs** - "AB-Dentis" combat els bacteris que provoquen les patologies més freqüents de la salut oral, com càries, gingivitis o mal alè. Per portar al mercat aquest probiòtic, AB-Biotics ha signat un contracte de distribució amb l'empresa danesa CMS Dental, que tindrà els drets per comercialitzar AB-Dentis a tot el món fins l'any 2022.

La biotecnològica catalana AB-Biotics, cotitzada al Mercat Alternatiu Borsari (MAB), ha llançat el primer probiòtic específicament dissenyat per combatre els bacteris patògens causants de la càries, la gingivitis i l'halitosi o mal alè, patologies molt comunes que poden arribar a afectar fins a el 90% de la població. La fórmula, denominada AB-Dentis, està basada en dos bacteris (*Lactobacillus plantarum* i *Lactobacillus brevis*) que actuen contra els patògens preservant la salut oral. AB-Dentis pot ser aplicat en productes com xiclets, dentífrics o sprays bucals, entre d'altres, o com a comprimits bucodispersables. Per portar al mercat aquest probiòtic, AB-Biotics ha signat un contracte de distribució amb l'empresa danesa CMS Dental, que tindrà els drets per comercialitzar AB-Dentis a tot el món fins l'any 2022. CMS Dental té 25 anys d'experiència en la fabricació de productes dentals i presentarà el producte a la International Dental Supply (IDS), la major fira mundial del sector, que se celebrarà a Colònia (Alemanya) del 12 al 16 de març i en la qual participaran més d'1.900 expositors de 55 països.

### **Un problema en boca de tots**

La boca humana conté centenars de tipus de bacteris que, quan es troben en equilibri, actuen com un sistema natural de defensa; no obstant això, factors com el tabac, l'estrès, o una dieta o una higiene inadequada poden trencar aquest equilibri i permetre que els bacteris patògens generin problemes en la salut oral.

L'equip científic d'AB-Biotics, mitjançant estudis *in vitro*, va seleccionar entre més de 550 soques salvatges de bacteris procedents de persones sanes, aquelles que presentaven major activitat antibactericida contra els patògens causants de la càries, la gingivitis i l'halitosi, patologies molt comunes en ampli grups de població. Els bacteris que componen AB-Dentis colonitzen la boca adherint-se a dents, genives i llengua per evitar la implantació d'aquests patògens i desplaçar als ja instaurats.