



### **Clicks! For Cystic Fibrosis**

Il sito Clicks! For Cystic Fibrosis raccoglie fondi a favore di organizzazioni benefiche attraverso l'utilizzo di link su Internet. Per partecipare, visitate il sito [www.clicksforcf.com](http://www.clicksforcf.com) e cliccate su uno degli oltre 500 link a esercizi commerciali presenti in elenco. Una parte dell'importo speso per l'acquisto sarà devoluto a favore della Cystic Fibrosis Foundation. Fra i partecipanti sono presenti siti come Amazon.com, Apple Store, eBay, Old Navy, Sirius Satellite, Barnes and Noble, Wal-Mart, Dell e Staples.

### **Possibile effetto delle irrigazioni nasali con soluzione salina nella riduzione dei sintomi infiammatori rinosinusal cronici**

Le irrigazioni nasali con soluzione salina hanno dimostrato una maggiore efficacia degli spray nasali nel trattamento dei sintomi rinosinusal cronici, in base all'articolo pubblicato nell'edizione di novembre degli *Archives of Otolaryngology-Head Neck Surgery*. I tassi di adesione alla terapia risultano comunque superiori se si usa lo spray (*Arch Otolaryngol Head Neck Surg.* 2007;133:1115-1120).

### **La ricerca sulla fibrosi cistica porta al Premio Nobel per la Medicina 2007**

Il Premio Nobel per la Medicina 2007 è stato assegnato a tre scienziati, Oliver Smithies della University of North Carolina, Sir Martin Evans della Cardiff University e Mario Capecchi, per il lavoro eseguito nella creazione di modelli murini della malattia. Questa collaborazione ha portato alla nascita del "topo FC", ampiamente utilizzato dalla comunità dei ricercatori nel campo della fibrosi cistica. Questi topi alterati servono per studiare gli effetti di potenziali terapie per la cura della FC.

### **Acqua ossigenata in aerosol, una possibile arma contro la contaminazione ambientale da MRSA**

Un nuovo studio ha rivelato che l'acqua ossigenata (perossido d'idrogeno, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) in aerosol possiede una straordinaria capacità di neutralizzare la contaminazione ambientale da *Staphylococcus aureus* metillicina-resistente (MRSA), facendo sperare in un controllo delle infezioni a costi contenuti. Bioquell Ltd sta mettendo a punto l'applicazione commerciale di questa tecnologia. La procedura di decontaminazione prevede l'utilizzo di una soluzione di acqua ossigenata al 30% e di una piastra riscaldante per la formazione del vapore. Nel giro di circa due ore il perossido si deposita su tutte le superfici esposte, distruggendo i patogeni grazie alle sue molecole estremamente reattive. (47th Annual Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 17 settembre 2007. Abstract K-464, K-448, K-449.)