

Lätt att svälja tablett

Många är vi som har svårt att svälja tabletter – studier visar att 25 procent av befolkningen upplever problem. Bland barn är siffran mycket högre, runt 70 procent. Äntligen finns en svensk uppfinning som löser problemet – först i världen.

TEXT Fredrik Hed FOTO Jennifer Nemie



Fredrik Lilieblad och Johan Axelsson.

VEM HAR INTE försökt att ge stora illasmakande tabletter med antibiotika till barnen eller sig själv? Eller bara haft svårt att svälja tablett? Med stor sannolikhet de allra flesta av oss. Och varför har ingen kommit på att ta bort smaken?

Det är bakgrunden till Fredrik Lilieblads uppfinning MedCoat, som nu finns i Apoteket AB:s butiker över hela Sverige.

– Jag skulle själv ta B-vitamins tabletter under en period och de smakade väldigt illa. Då började jag fundera kring problemet.

”Nu har vi patent i EU och USA och andra länder är på gång. Det känns väldigt spännande.”

Idén är lika enkel som genial – den aktuella tablett trycks igenom en tunn gelé som bildar en film runt tablett. Filmen både maskerar smak på tablett och gör den lätt att svälja.

– Med saliven i munnen blir den överdragna gula tablett hal som en ål, säger Fredrik Lilieblad.

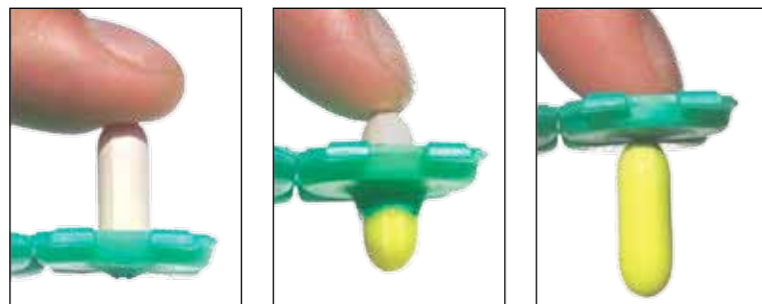
TESTAD I VETENSKAPLIGA STUDIER

Att vara uppfinnare är ingen lätt uppgift. Tillsammans med kompisen Johan Axelsson startade Fredrik Lilieblad företaget MedCoat redan 2002. Under de nio år man har arbetat med produkten har det varit blod, svett och tårar.

– Det har varit mycket produktutveckling och ännu mera tester. Men nu är vi äntligen på rätt väg, säger Johan Axelsson.

Drageringen, den gula filmen som tablett trycks igenom, måste uppfylla vissa krav för ändamålet. Den måste lösas upp snabbt i magen, så att inte läkemedlets frisättning förändras. Den måste vara hal så att den blir lättare att svälja. Och den måste kamouflera smak. Dessutom lyckades man få den salivstimulerande, för att ytterligare underlätta att svälja.

Tablett trycks genom en gelé och blir hal och lätt att svälja. Dessutom försvinner mycket av den obehagliga smaken.



– Barnen tycker att smaken blir mycket bättre, säger Nils Mårtensson vars familj var bland de första att testa MedCoat.



Produkten har testats i vetenskapliga studier för att säkerställa att den är säker, att upplösningen av höljet går snabbt och att det inte påverkar själva tablett eller läkemedlet.

– Det har också gjorts en studie på vad patienter tycker. Alla försökspersoner fick tabletter både med och utan MedCoat och fick därefter uppge vilken tablett som var lättast att svälja. I 98 procent av fallen tyckte de att det blev lättare med MedCoat, säger Fredrik Lilieblad.

Ni är först i världen. Hur lyckades ni med det?

– Det finns andra som har försökt men

inte lyckats. Nu har vi patent i EU och USA och andra länder är på gång. Det känns väldigt spännande.

LÄTTARE FÖR BARNFAMILJEN

Redan för ett och ett halvt år sedan fick en barnfamilj möjlighet att prova MedCoat. De fyra barnen, mellan 7 och 14 år gamla, har länge haft problem att svälja tabletter.

– Det har varit ganska besvärligt att svälja till exempel värktabletter eller antibiotika. Vi har krossat tabletter och blandat in i sylt och glass – med varierande resultat, säger Nils Mårtensson, pappa i familjen.

Han har varit med och utvecklat maski-

nen som tillverkar och förpackar MedCoat, och fick därmed på ett tidigt stadium möjlighet att testa.

– Barnen har sagt flera gånger att det nu går lättare att svälja tabletterna. De tycker att smaken blir mycket bättre också, säger Nils Mårtensson.

Hela proceduren med att medicinera har också blivit mer positiv, där barnen hjälpt till att trycka tablett genom filmen. ■



OFTAGEL® - vid besvär från torra ögon

(karbomer)

- Lindrar besvären snabbt
- lång effekt av varje droppe
- Finns även i endosbehållare
- inga biverkningar av konserveringsmedel
- Oftagel är ett receptfritt läkemedel som ingår i högkostnadsskyddet



Santen SantenPharma AB • www.santen.se

Oftagel, ögongel (2,5 mg karbomer/g gelé), är ett receptfritt läkemedel. F. Indikation: Tårsubstytut för behandling av torra ögon inklusive keratokonjunktivitissicca. Dosering: En droppe en till fyra gånger dagligen eller efter behov beroende på tillståndets svårighetsgrad. En endosbehållare räcker för båda ögonen. Öppnad endosbehållare bör kasseras efter administrering. Biverkningar: Direkt efter applikation kan lätt övergående sveda och dimsyn förekomma. Försiktighet: Vid användning av Oftagel droppflaska ska eventuella kontaktlinser tas ut vid droppning. För pris & ytterligare information: Se www.fass.se. Datum för översyn av SPC 090904.