

Runda burkar och runda lock greppas inte lika bra som till exempel kantiga burkar, säger industridesigner Lena Lorentzen på testföretaget Unicum.



Vad ska vi med läkemedel till om ...

## Patienten inte får upp burken?

Gärna en snygg och flashig burk bara den är användarvänlig, säger man på företaget Unicum, som testar förpackningar åt bland annat läkemedelsindustrin. Det gäller att befria produkten från så många hinder som möjligt för att nå optimal användarvänlighet. Inget är omöjligt om rätt kompetens kopplas in, helst i ett tidigt stadium.

**T**illsammans med Reumatikerförbundets bolag, Reuma Utveckling, arbetar den ideella organisationen Unicum – Nordisk design för Alla Center (Bollnäs) och Spenshult Reumatikersjukhus med att testa och utveckla förpackningars funktion. Testerna sker med personer som har nedsatt handfunktion för att tillsammans med dem utveckla, bland annat, läkemedelsförpackningars användarvänlighet.

– När man testar förpackningar i en maskin får man oftast fel bild av patienters verklighet. I en testmaskin

hålls både burk och lock fast innan vridmomentet börjar, något som t ex en reumatikerpatient har svårt att åstadkomma om burken är rund och glider lätt i händerna, säger industridesignern Lena Lorentzen, på Unicum.

### Mäns styrka

En stor mängd av de förpackningar som finns på marknaden är anpassade till mäns handstyrka. Kvinnor, som normalt är 40 procent svagare i sina händer, har ofta svårigheter att öppna vissa läkemedelsförpackningar. Cirka en och en halv miljon människor i

Sverige har nedsatt handfunktion på ett eller annat sätt. Det kan vara reumatiker, stokedrabbade, äldre människor o s v. Många av dem klarar inte att hantera sina förpackningar utan diverse hjälpmedel. Garantiförseglingarna som finns på burkarna kan också vara svåra att öppna.

– Oftast tar de till tänderna, som redan är försvagade på grund av ålder och medicinska biverkningar, för att få upp burkarnas garantiförseglingar. Ibland till och med en vass kniv, som kan slinka och åstadkomma ännu mer skada, säger Lena Lorentzen.

### Test av förpackningar

I syfte att hjälpa företagen att bättre kunna tillgodose konsumenternas behov tillhandahåller bolaget Reuma Utveckling speciellt utformade tester för

Gärna en snygg och flashig burk bara den är användarvänlig, säger Lena Lorentzen och Nicke Lund på Unicum, där man testat förpackningar åt bland annat läkemedelsindustrin.



att mäta förpackningarnas hanterbarhet. På Unicum – Nordisk design för Alla Center, utförs testerna på människor med nedsatt handfunktion för att komma fram till empiriska fakta vad gäller förpackningarnas användbarhet. Allt fler företag inser den affärsmässiga potentialen och konkurrensfördelarna med användarvänliga förpackningar och har inlett samarbete med Unicum i syfte att förbättra

förpackningarna för användarna.

– Några läkemedelsföretag som tidigare insett de här fördelarna är AstraZeneca, Amgen, Wyeth och Abbott, säger testaren Nicke Lund.

#### Testmetod

En förpacknings hanterbarhet testas med hjälp av testpaneler om 10-12 testpersoner med olika typer av nedsatt handfunktion. Samtliga hante-

ringsmoment för en förpackning bedöms av testpersonerna och resultaten anges enligt en nio-gradig skala där ett är extremt svårt och nio extremt lätt. Utöver dessa moment anpassas testet, i diskussion med uppdragsgivaren, som helst bör närvara när testerna genomförs. Därpå återstår ett gemensamt utvecklingsarbete i samråd mellan parterna.

*Håkan Hedin*



*Exempel på greppvänlig burk.*