

OPGELET VOOR GEVAREN VAN INTERNET

# Gsm herkent nepmedicijnen

## Nieuw systeem geeft elk geneesmiddel unieke barcode

**Mensen die op internet op zoek gaan naar geneesmiddelen, passen beter op. Steeds meer websites bieden nepmedicijnen aan. Hoewel het legale apothekercircuit veilig is, pleit de farmaceutische sector voor de invoer van een nieuw barcodesysteem. Hiermee kunt u in de toekomst via uw gsm zelf checken of uw geneesmiddelen veilig zijn.**

Vorige week nog onderschep- te de douane op de lucht- haven van Zaventem een recordhoeveelheid nepme- dicijnen. De 2.134.000 pillen die in beslag werden geno- men, waren op weg naar het Afrikaanse Togo. Maar hoewel deze vracht niet voor België bestemd was, zijn nepgeneesmiddelen ook in ons land een steeds groter ge- vaar. "Het internet bulkt van dit soort medicijnen", zegt Oli- vier Remels van Pharma.be, de overkoepelende vereni- ging van de geneesmiddelen- industrie. "Volgens een studie van de overheid is meer dan de helft van de online aan- geboden geneesmiddelen nep. Maar deze schatting is waarschijnlijk nog

té optimistisch. Het is best mogelijk dat 80% vals is." Opmerkelijk: het gaat niet al- leen om *onschuldige* produc- ten zoals het erectiemiddel Viagra. Ook levensred- dende geneesmiddelen tegen kanker, psychia- trische kwalen of hart- klachten worden in 'nepvorm' aange- boden. "De ge- varen van het gebruik van nep-

medicijnen zijn groot", aldus Re- mels. "Vaak bevatten ze minder 'actieve stoffen'. Hierdoor heb- ben ze niet dezelfde werking als het echte product. Bovendien komt het ook voor dat deze valse geneesmiddelen giftige stoffen bevatten."

Remels benadrukt wel dat het legale geneesmiddelen-circuit in ons land veilig is. "Mensen die hun producten halen bij erken- de apothekers en distributeurs, lopen geen enkel gevaar."

### 2D-datamatrix

Om de veiligheid nog te verho- gen, start de Europese Unie vol- gend jaar in twee landen een grootschalig proefpro- ject met de zoge- naamde *2D-datama- trix*. Dit is een barcode die extra informatie bevat, waardoor elk doosje geneesmiddelen een unieke identifika- tie krijgt. De farmaceu- tische sector is hiervoor vragende partij. "Verschillen- de Belgische farmaceu- tische bedrij- ven werken ook al met deze code",

zegt Bram Leys van Codivex uit Beerse. Zijn firma is ver- antwoordelijk voor de inpas- sing van dit veiligheidssysteem. "In Turkije is de 2D-datamatrix vanaf 1 januari 2009 verplicht. Farmaceutische bedrijven die daar willen meespelen, zijn al volop bezig om zich aan te pas- sen."

Concreet zorgt de 2D-data- matrix ervoor dat élk gefabri- ceerd doosje geneesmiddelen, hoe klein ook, een unieke code krijgt. Leys: "Alle codes worden opgeslagen in een centrale da- tabank. Apothekers en andere verdelers van medicijnen krij- gen toegang tot deze databank. Zo kunnen ze op elk moment checken of het geneesmiddel dat ze in hun handen hebben niet vals is. In de toekomst is het ook de bedoeling om parti- culieren toegang te verschaffen tot de databank. Via een speci- ale sms-centrale kunnen ze dan checken of hun aangekocht ge- neesmiddel echt is."

Kobe VERHEYEN

*In de toekomst kunt u met uw gsm checken of uw geneesmiddelen echt of vals zijn.*

Foto CODIVEX

