

Nieuwe app waarschuwt voor teken

Kempens bedrijf brengt met LymeMap tekenpopulatie in kaart

ZOERSEL- Waar loopt u het hoogste risico om een tekenbeet op te lopen? Op die vraag wil LymeMap, een app gekoppeld aan een website, een antwoord bieden door in kaart te brengen waar de meeste teken leven. LymeMap wordt ontwikkeld door het Kempense bedrijf Avia-GIS samen met een internationaal consortium van onderzoeksgroepen en bedrijven.

Joos MEESTERS

Er zijn twee tot drie keer zoveel teken als tien jaar geleden. Daardoor stijgt het aantal patiënten met de ziekte van Lyme, die wordt overgedragen door een tekenbeet. Het wordt bovendien steeds waarschijnlijker dat er ook in België teken zullen voorkomen die het virus dragen dat hersenvliesontsteking kan veroorzaken. Het Instituut voor Tropische Geneeskunde pleitte vorige week nog voor meer onderzoek naar het aantal teken, de plaatsen waar ze voorkomen en de bacteriën of virussen die ze verspreiden.

Hotspots

Precies dat is het doel van de app LymeMap, een initiatief van Avia-GIS uit Zoerse dat gespecialiseerd is in de ontwikkeling van ruimtelijke informatiesystemen voor ziektebeheer. Els Ducheyne, scientific director van Avia-GIS: "Stel dat je in een bos bent gaan wandelen en gebeten bent door een teek. Met onze app kan je de locatie doorgeven, de temperatuur, de vegetatie en andere factoren die een invloed hebben op het voorkomen van teken. Die informatie zullen we koppelen aan de gegevens van dokters. Zo kunnen we een beter beeld krijgen van de ziekteoverdracht. Als er meer teken zijn, zijn er dan

automatisch ook meer besmette mensen?"

LymeMap richt zich op het grote publiek en de gezondheids- en toerismesector in het bijzonder. "Op dit moment weten we dat de Kempen een hotspot voor teken is, maar van veel gebieden weten we dat niet. Door de hotspots in kaart te brengen kunnen we de gebruikers, ook dokters, meer bewust maken van waar en wanneer het risico op een beet het grootst is. We willen de mensen niet weghouden op die plaatsen, maar als ze nadien ziek worden kunnen ze tegen hun huisarts zeggen dat ze in risicogebied geweest zijn. Net zoals dat nu al met malaria gebeurt."

Ruimteagentschap

De gebruiker zal niet moeten betalen voor LymeMap. Voor de financiering wordt vooral gerekend op de farma-industrie. Om de haalbaarheid van LymeMap te testen kunnen de ontwikkelaars rekenen op 250.000 euro van het Europese Ruimteagentschap ESA. Het ruimteagentschap ondersteunt projecten die het gebruik van satellieten op aarde promoten. In augustus gaat de eerste testfase van start in Schotland. Als de studieronde succesvol is, komen België, het Verenigd Koninkrijk en Duitsland volgend jaar aan de beurt.



Koningin Mathilde op missie naar Ethiopië

HASSELT- Koningin Mathilde trekt in het najaar op humanitaire missie naar Ethiopië. Dat meldt het VTM-magazine 'Royalty' en dat bevestigt het paleis.

De exacte datum van de missie staat nog niet vast. De koningin gaat als erevoorzitter van Unicef België naar Ethiopië. De missie is een compensatie voor de reis naar Burkina Faso, die vorig jaar werd afgelast door de sociale onrust in het land. De missie draait rond kinderrechten. (b)

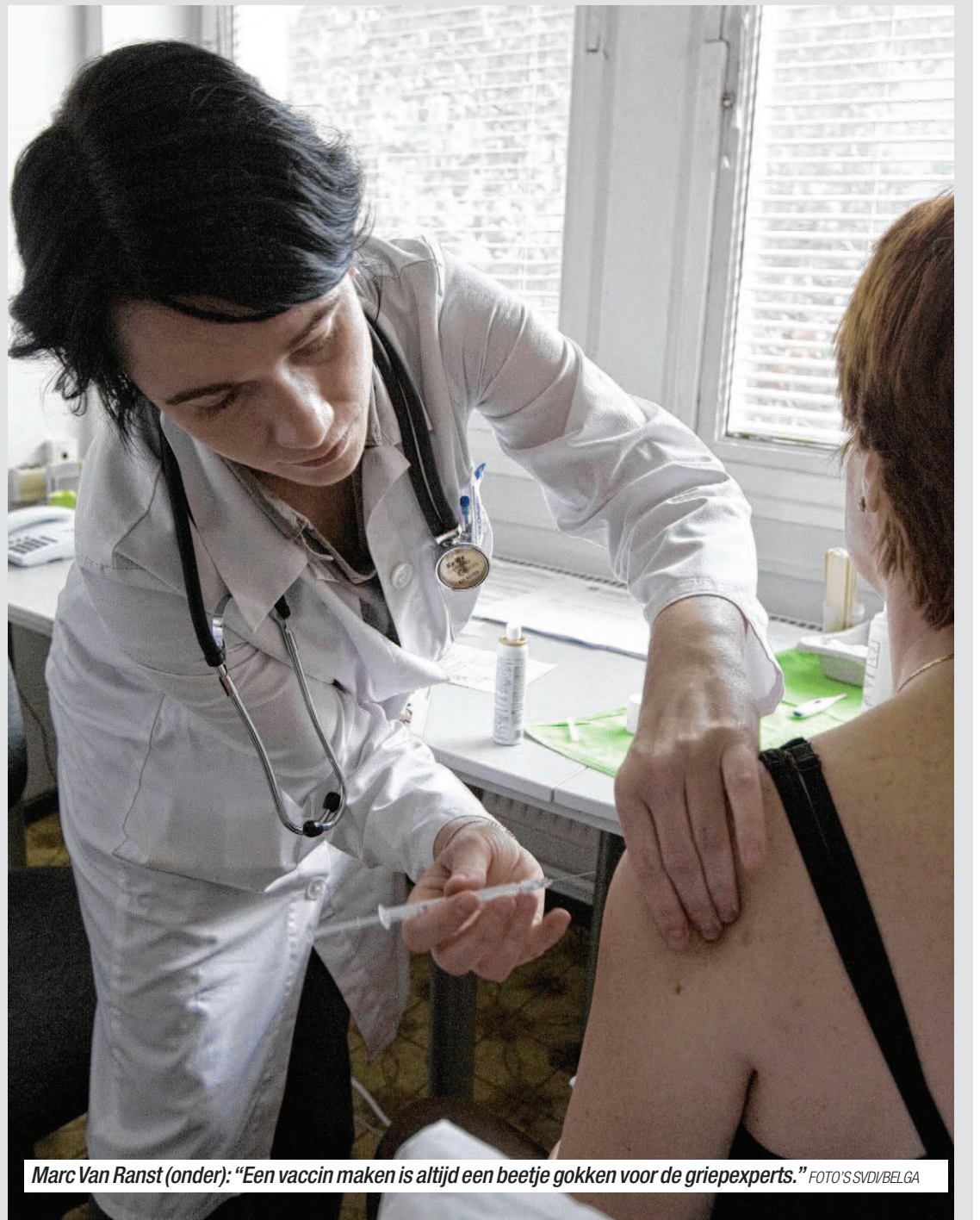


FOTOPH

Lerares (54) steekt man dood in Dilbeek

DILBEEK- Een lerares van 54 jaar heeft vrijdagavond in Dilbeek haar 53-jarige man doodgestoken. Ze werd aangehouden op betichting van doodslag.

Een dronken ruzie tussen een echtpaar is vrijdagavond laat in het Vlaams-Brabantse Dilbeek volledig ontspoord. Monique G. (54) haalde plots een mes boven en stak haar man, trucker Daniël Waterplas (53), neer. Nadien alarmeerde ze zelf de hulpdiensten. Die konden ter plaatse alleen het overlijden vaststellen. De vrouw liet zich gewillig inrekenen. Ze werd zaterdag voorgeleid bij de onderzoeksrechter wegens doodslag. Inmiddels is ze verhoord en aangehouden. (b)



Marc Van Ranst (onder): "Een vaccin maken is altijd een beetje gokken voor de griepexperts." FOTO'S SVDI/BELGA

5.800 meer griepdoden door zwak vaccin

HASSELT- Vanaf september ligt een beter griepvaccin in de apotheken. "Dat biedt een betere bescherming tegen het virus", zegt viroloog Marc Van Ranst. En dat is nodig, want afgelopen winter stierven 5.827 meer Belgen aan de griep dan een jaar voordien.

Tijdens de eerste vier maanden dit jaar stierven 41.479 Belgen. Dat zijn er 5.827 (+16%) meer dan in dezelfde periode vorig jaar. "Het was nochtans geen extreem koude winter", zegt viroloog Marc Van Ranst. "Dus ligt de oorzaak bij het zware griepseizoen." Zo'n opmerkelijke griepopstoot krijg je eens in de 15 jaar. Al speelt ook mee dat het griepvaccin dit jaar niet zo goed gekozen is door de Wereldgezondheidsorganisatie, meent Van Ranst. De WHO maakt elk jaar in februari een griepvaccin. In september ligt het dan in de apotheek. Maar in die tussentijd kan het griepvirus muteren. "Het is

al een wonder", zegt Van Ranst. De WHO trek er wel lessen uit. Vanaf eind september ligt er voor het eerst een beter en nauwkeuriger vaccin bij de

apotheken. Dat vaccin bestaat voortaan uit vier in plaats van drie griepcomponenten. Daardoor kan beter ingespeeld worden op mutaties van het virus, en dat moet het aantal griepdoden verminderen.

Griepexperts verwachten overigens dat het aantal overlijdens dit jaar wat lager ligt dan gemiddeld. Omdat het griepvirus de risicogevallen - vooral zwakkere, oudere patiënten - al heeft getroffen. (wba)

