

Vai INN izrakstīšanas obligāta
ieviešana būtu ieguvums?

Signe Mežinska

Jā



- I belong to everyone and yet no one owns me
- I am pronounced the same way in most languages and I have the same meaning throughout the world
- I am similar to my close relations but am distinctly different from the other 9000 who came before me

<https://www.who.int/features/2013/international-nonproprietary-name/en/>

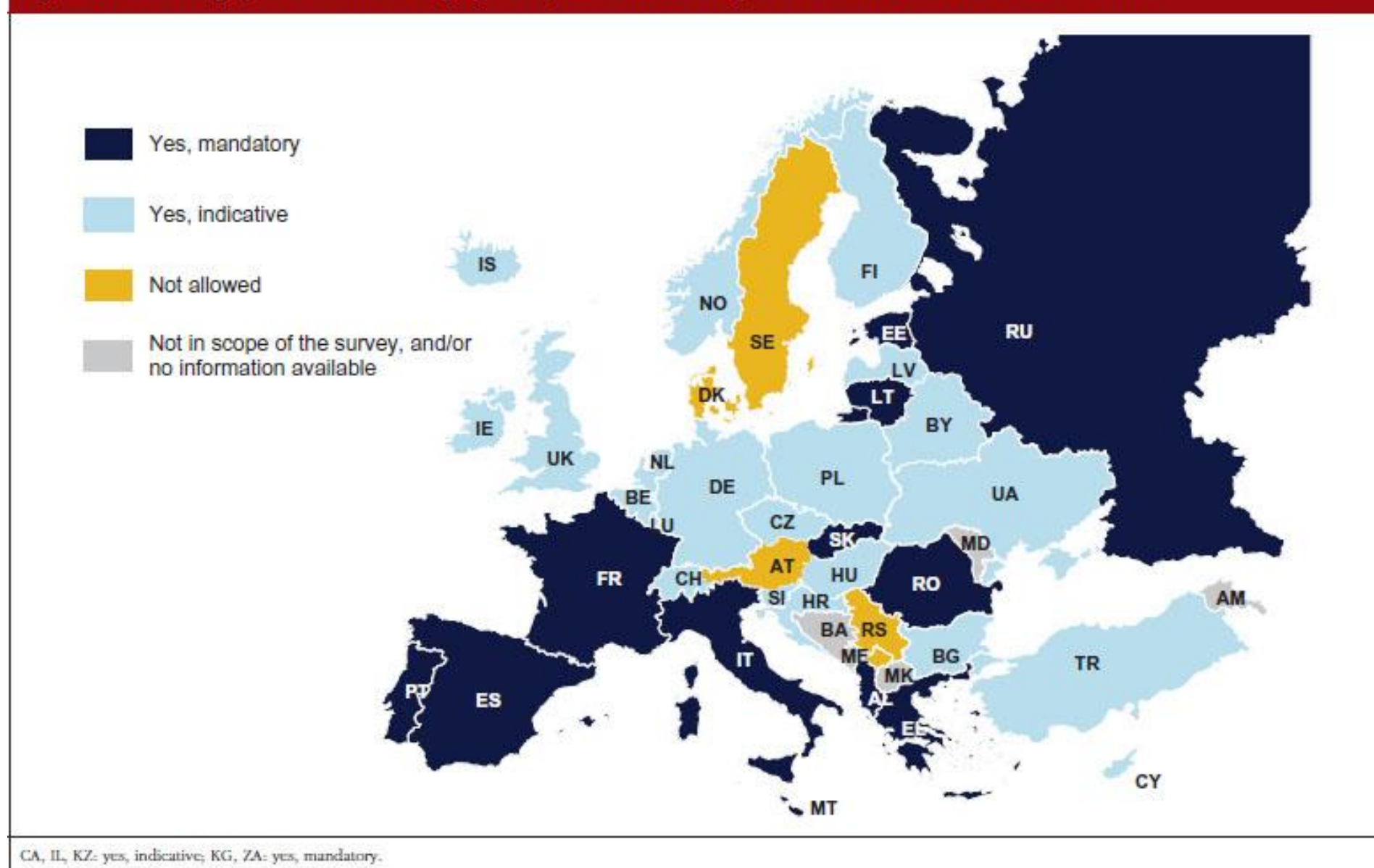
SNN vēsture

- INN sistēmu ieviesa ar Pasaules Veselības Asamblejas 1950. gada rezolūciju WHA3.11
- Tā sāka darboties 1953. gadā, kad tika publicēts pirmais INN saraksts
- Šobrīd INN saraksts ietver vairāk kā 9000 nosaukumus, kas piešķirti kopš sistēmas izveidošanas
- Katru gadu sarakstam tiek pievienoti 120-10 jauni INN
- INN nav aizsargāti ar autortiesībām (*public domain*)

Mērķis

- Ieviest unikālu un universāli lietojamu zāļu nosaukumu, kas nodrošina:
 - skaidru identifikāciju
 - drošu zāļu izrakstīšanu un izsniegšanu
 - vienkāršu komunikāciju un informācijas apmaiņu mediķu un zinātnieku vidē

Figure 3: Prescribing by International Nonproprietary Name in 40 European countries, Canada and South Africa



Vogler, S., Schneider, P. (2017). Do pricing and usage-enhancing policies differ between biosimilars and generics? Findings from an international survey. *Generics and Biosimilars Initiative Journal (GaBI Journal)*. 6(2):79-88.

Pacientu drošība

- atpazīstams visā pasaulē
- tiek veidots tā, ka speciālisti var atpazīt grupu, kurai pieder zāļu aktīvā viela
- vienkāršāka izrakstīšana
- samazina zāļu sajaušanas iespējas
- pacienta izglītošana un informēšana

SNN kā sociālās
farmācijas un
farmakoekonomikas
instruments

- Sākotnējais INN ieviešanas mērķis bija pacientu drošības apsvērumi, piemēram, nodrošinot drošu informācijas apmaiņu starp dažādām valstīm
- Tomēr INN sistēma ir radījusi papildus ieguvumus individuāliem pacientiem un sabiedrības veselībai
- Valstīs, kurās INN izrakstīšana ir obligāta vai tiek mērķtiecīgi veicināta, ģenēriskie medikamenti pēc patenta termiņa beigām tirgū ienāk ātrāk, ir augstākā konkurence un samazinās cenas

Statements	% agree (agree + strongly agree)		
	Total survey sample N = 745	General practitioners N = 522	Pharmacists N = 223
	%	%	%

Motives for the introduction of policies concerning INN prescribing

To reduce pharmaceutical expenditure (health insurance institute)	87.6	85.5	89.7
To make medicinal products cheaper for the patient	57.1	61.9	52.3
To contribute to rational prescribing ^a	30.0	29.1	30.9
To increase the role of the pharmacist as caregiver	20.8	31.8	9.8
To optimize stock management in the pharmacy	14.8	25.4	4.1

Faktori, kas saistīti ar INN izrakstīšanu

- In multivariate analysis, factors contributing to INN prescribing were:
 - newly introduced drug (OR = 1.4, $p < 0.001$)
 - with a nonspecific objective (OR = 1.6)
 - the oral route of administration (OR of nonoral routes from 0.4 to 0.2)
 - male gender (OR = 1.3)
 - age of 15 years or over (OR = 1.9)
 - absence of long-term illness (OR = 1.3) of the patient
 - the physician's reception of a public healthcare insurance representative (OR = 4.1)
 - the nonreception of medical sales representatives (OR = 3.0)
 - the urban practice location (OR = 2.8)

Izņēmumi

- Francijā INN obligātā izrakstīšana neattiecas uz septiņām farmaceitisko produktu grupām:
 - *specialties with more than three active ingredients (combinations of amino acids or vitamins), medicinal products for which the summary of product characteristics mentions a difficulty in case of INN prescription (e.g., vaccines), radiopharmaceuticals, homeopathic products, phytotherapeutic products, products of biological origin (e.g., insulin), and specialties with prescription units with different dosages (e.g., some contraceptive pills)*

Studiju process

- Lai gan SNN tiek arvien plašāk izmantoti studiju procesā, praksē daudzi profesionāļi vēl arvien dod priekšroku zīmolu nosaukumiem
- Arī Latvijā vēl ir nepieciešami uzlabojumi SNN lietošanā studiju procesā
- SNN obligāta izrakstīšana varētu uzlabot SNN lietošanu studiju procesā

Izaicinājumi

Kā pārliecināt ārstus par INN izrakstīšanas priekšrocībām?

Kā izglītēt pacientus par INN izrakstīšanu?

Kā nodrošināt ērtu izrakstīšanu e-veselības sistēmā?

Kā noteikt izņēmumus?

CLOSE TO HOME

BY JOHN McPHERSON

I-18

©2015 JOHN McPHERSON/DIST. BY UNIVERSAL UCLICK

SO, TAKING THE
FIRST THREE LETTERS
OF EVERYBODY'S
DOG'S NAME...

VINALLPHALEX
VINNY ⇒ VIN
ALLAGASH ⇒ ALL
PHARAOH ⇒ PHA
LEXY ⇒ LEX

RAYCOM
PHARMACEUTICA

HOW NEW MEDICATIONS
ARE NAMED.

McPHERSON

