

**Łukasiewicz**

Poznański

Instytut

Technologiczny

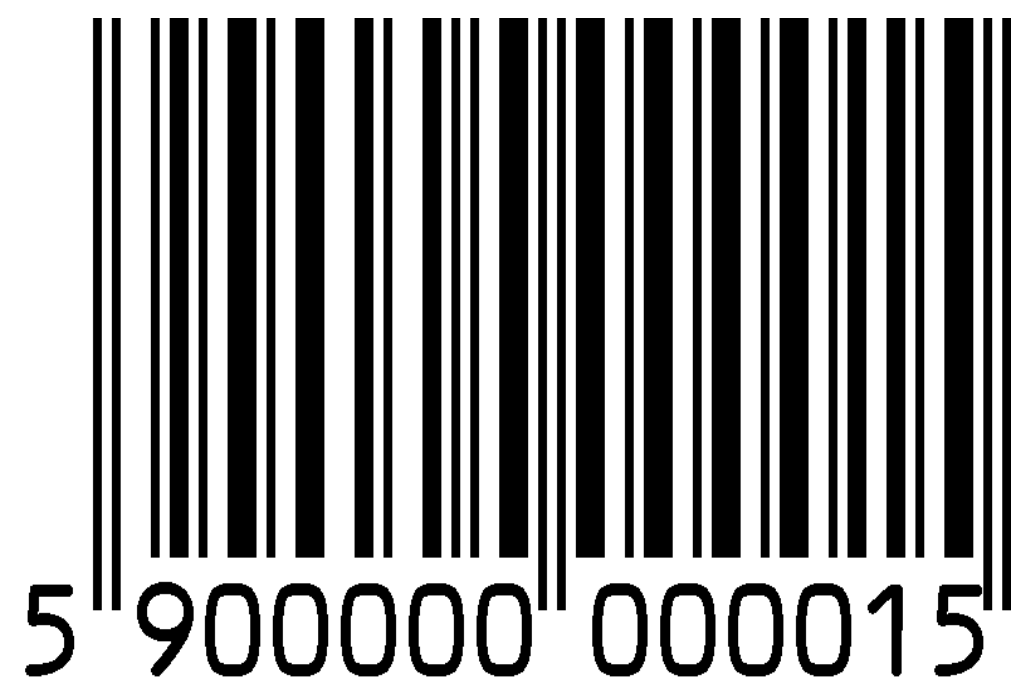
# "Skanowanie kodów kreskowych w weterynarii. Potrzeba, czy wymysł?"

25 stycznia 2022

## Aktualny stan prawny w zakresie identyfikacji produktów leczniczych weterynaryjnych

- Ustawa prawo farmaceutyczne nakłada obowiązek stosowania numeru GTIN zgodnego z systemem GS1 o identyfikacji produktów leczniczych weterynaryjnych
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 29 października 2009 r. w sprawie wymagań dotyczących oznakowania opakowań produktu leczniczego weterynaryjnego oraz treści ulotki nakłada obowiązek umieszczania na opakowaniu „kodu zgodnego z systemem EAN UCC”
- Od 2005 roku system EAN UCC nosi nazwę GS1

## EAN-13 praktyczne możliwości



- Numer identyfikacyjny GTIN w kodzie kreskowym EAN-13
- Możliwy do odczytu maszynowego (za pomocą czytnika kodów kreskowych)

- Termin ważności
- Numer partii
- Inne dane dodatkowe



- Postać czytelna wzrokowo
- Brak możliwości automatycznego odczytu

## W jakim kierunku idzie świat?



**Data Matrix ECC 200**

- Możliwość zamieszczenia w jednym kodzie dużej liczby danych
- Mniejsza powierzchnia kodu
- Algorytm korekcji błędów i możliwość odczytu kodu nawet przy 25% uszkodzeniu kodu
- Wymagany w wielu krajach w obszarze zarządzania przepływem produktów leczniczych

## Korzyści ze skanowania kodów kreskowych

W przypadku **ręcznego wprowadzania danych** poprzez klawiaturę pojawia się **1 błąd na 100 znaków...**

a w przypadku przy **skanowaniu kodów kreskowych** pojawia się **1 błąd na 10 mln znaków**

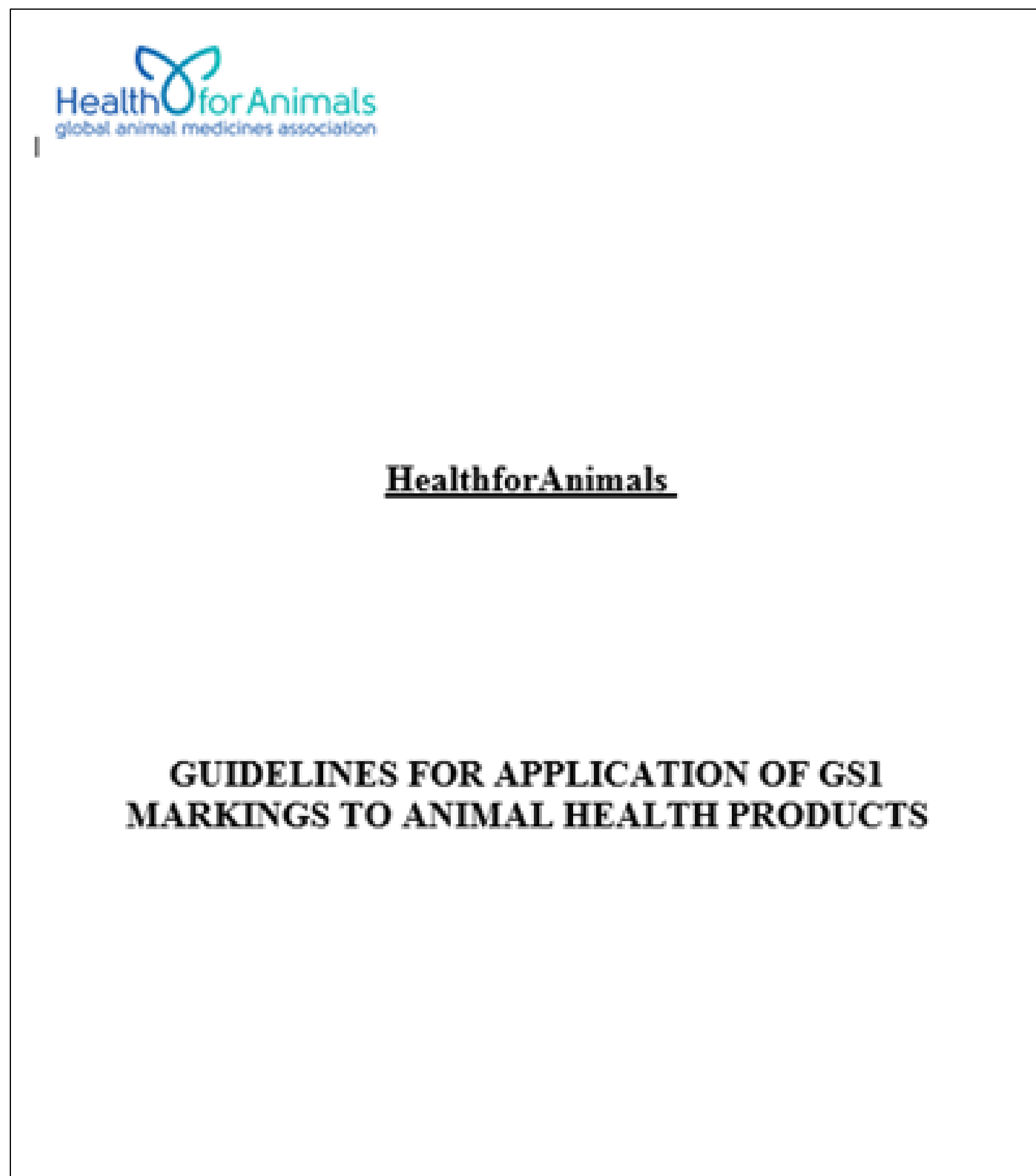
## Korzyści ze skanowania kodów kreskowych i cyfryzacji procesów

- Skrócenie czasu pracy i obsługi procesu związanego z zarządzaniem przepływem leków (np. poprzez automatyczną rejestrację podania)
- Ograniczenie pracy manualnej i wyeliminowanie dokumentów papierowych
- Lepsze zarządzanie zapasami leków: ograniczenie nadmiernego zapasu i strat związanych z koniecznością utylizacji
- Uwolnienie czasu na czynności pielęgnacyjne wobec zwierząt



Łukasiewicz  
PIT

# Rekomendacja Health for Animals





Anna Gawrońska  
+48 887870262  
[anna.gawronska@pit.lukasiewicz.gov.pl](mailto:anna.gawronska@pit.lukasiewicz.gov.pl)