

Productidentificatie in de dierengezondheidssector

(oktober 2005)

De traceerbaarheid van diergeneesmiddelen doorheen de voedselketen is één van de basispijlers van het nieuwe Europese voedselveiligheidsbeleid. In 2004 heeft IFAH, de International Federation for Animal Health, in samenspraak met pharma.be animal health, het initiatief genomen om een geharmoniseerd identificatiesysteem voor diergezondheidsproducten te implementeren in alle landen van de Europese Unie.

Sinds eind jaren '90 heeft voedselpaniek, onder meer door dioxine, BSE (gekkekoeienziekte) en Salmonella, het consumentenvertrouwen in de voedselveiligheid een flinke deuk bezorgd. Daarom beschouwde de Europese Commissie het als haar belangrijkste taak te proberen het consumentenvertrouwen in de voedselveiligheid te herstellen. De Commissie stelde derhalve een nieuw regelgevend kader voor voedingsrecht voor in de vorm van de oprichting van de Europese Autoriteit inzake Voedselveiligheid (EFSA of European Food Safety Authority). De daaruit resulterende regelgeving (Verordening EG Nr. 178/2002) vereist onder meer dat voedseloperators doorheen de hele voedselketen een traceersysteem hanteren, met inbegrip van alle producten die aan het voedsel kunnen worden toegevoegd.

Naast dit initiatief vereist een tweede regelgeving van de Europese Unie (Richtlijn 2001/82/EG in gewijzigde vorm) dat alle producenten van diergeneeskundige specialiteiten dossiers bijhouden met gegevens over de verkoop aan hun directe klanten. Die klanten moeten op hun beurt gegevens bijhouden over hun leveranciers en over de klanten aan wie zij de diergeneeskundige producten hebben verkocht. Hoe deze informatie moet worden bijgehouden, wordt in de regelgeving echter niet gespecificeerd.

Als verantwoordelijke industrie heeft de dierengezondheidssector zelf het initiatief genomen om een uniek productidentificatiesysteem in gebruik te nemen als eerste stap om een efficiënte en doeltreffende traceerbaarheid van diergeneeskundige specialiteiten te kunnen garanderen in de hele Europese Unie en om aldus verschillende standaarden te vermijden.

Zo wordt in Italië op kort termijn een optisch leesbare productbarcode met het variabele batchnummer verplicht. Andere landen, onder meer Frankrijk, verplichten eveneens een duidelijke identificatie en tracementingssysteem van diergeneesmiddelen. Dit moet tevens leiden tot een actieve gestandaardiseerde wisselwerking van de leden van de diergeneeskundige distributieketen.

Met het gekozen productidentificatiesysteem zal elke batch van een product doorheen de hele toeleveringsketen kunnen worden gevolgd door gebruik te maken van een optisch leesbare barcode. De leden van de IFAH en pharma.be animal health zijn het eens geworden over een tweedimensionale barcode (Data Matrix ECC 200), die recentelijk werd goedgekeurd door EAN.UCC (GS1). Het gaat om een reeks standaarden, die ontworpen werden om een beter beheer van de toeleveringsketen mogelijk te maken. Dit geavanceerde systeem is het meest geschikte om de noodzakelijke informatie over te brengen, inclusief het productnummer, het batchnummer en de vervaldatum. Data Matrix-symbolen zullen worden afgedrukt op de individuele verpakking van de geregistreerde eenheden.

Bij voorbeeld, een lot met nummer ABC123 met vervaldatum 15 juni 2007 en GTIN-code 0412345678901 wordt als volgt gecodeerd:

Exp 15Jun07 Lot ABC123



(01)04012345678901

In vergelijking met andere standaarden heeft dit systeem ook nog de voordelen van een klein volume, de mogelijkheid tot uitbreiding, lage contrastvereisten, een robuuste productiestructuur en geavanceerde eigenschappen voor foutenverbetering.



Geschat wordt dat de invoering van dit project in de Europese Unie drie jaar zal duren. De dierengezondheidsindustrie, de gebruikers van haar producten en de autoriteiten zullen zeker de voordelen van dit initiatief inzien. Het gaat om een actie van een verantwoordelijke industrie die vastbesloten is om de geschikte hulpmiddelen aan te bieden om belangrijke problemen in de voedselketen aan te pakken.

Voor meer informatie:

pharma.be animal health - Terhulpesteenweg 166 - 1170 Brussel

Philippe van den Bossche - Coördinator - Tel. 02 661 91 21 - Fax 02 661 91 99

animalhealth@pharma.be - www.pharma.be