

VVI13: Stoffen met anabole werking, niet-toegestane stoffen en diergeneesmiddelen bij runderen en varkens

Omschrijving: Het percentage monsters/dieren dat gecontroleerd werd op stoffen met anabole werking en niet-toegestane stoffen (groep A: stilbenen, derivaten, zouten en esters daarvan; antithyreogene stoffen; steroïden; resorcylic acid lactones (met inbegrip van zeranol); β -agonisten; stoffen die vermeld staan in bijlage IV bij Verordening (EEG) nr. 2377/90) en diergeneesmiddelen (groep B1 (antibacteriële stoffen met inbegrip van sulfonamiden en quinolonen) en groep B2 (wormmiddelen; anticoccidia, met inbegrip van nitroimidazolen; carbamaten en pyrethroïden; tranquillizers; niet-steroïdale anti-inflammatoire farmaca; andere stoffen met farmacologische werking) die genomen worden bij runderen en varkens in het kader van het controleprogramma en die conform werd bevonden.

Resultaten:

Jaar	Aantal monsters/dieren	% conform	Limiet
2008	11624	99,86%	Afwezig of MRL (Maximum Residue Level)
2007	10945	99,81%	Afwezig of MRL (Maximum Residue Level)

Berekening van de indicator: Ten opzichte van 2007 was er in 2008 een toename van 0,05%.

Interpretatie: Deze indicator is een maat voor het gebruik van stoffen met anabole werking en niet-toegestane stoffen enerzijds en de aanwezigheid van residuen van diergeneesmiddelen boven de MRL (Maximum Residue Level) anderzijds. Wanneer stoffen met anabole werking en niet-toegestane stoffen gebruikt worden of residuen van diergeneesmiddelen aanwezig zijn in concentraties boven de MRL, kan dit aanleiding geven tot een verhoogde blootstelling en kan er een probleem voor de voedselveiligheid optreden. Het aantreffen van stoffen met anabole werking en niet-toegestane stoffen of het overschrijden van de MRL van diergeneesmiddelen geeft dan ook aan dat de goede landbouwpraktijken (GLP) niet altijd werden toegepast (vb. wachttijd werd niet gerespecteerd). Een toename van de indicator, namelijk een toename van het percentage conforme monsters, toont dan ook een betere beheersing van de GLP aan en bijgevolg een indirecte verbetering van de voedselveiligheid.

Deel van de keten waarop de indicator betrekking heeft: Primaire productie: dierlijke productie van runderen en varkens.

Matrix: Niet van toepassing

Categorie: Controle

Verantwoording van de keuze van de indicator: Diergeneesmiddelen vormen een potentieel risico voor de volksgezondheid, aangezien het niet correcte gebruik aanleiding kan geven tot een blootstelling die de ADI (Acceptable Daily Intake) overschrijdt. Ook stoffen met anabole werking en niet-toegestane stoffen vormen een risico voor de volksgezondheid. Deze indicator heeft enkel betrekking op de activiteiten van het FAVV in het kader van het controleprogramma.

Deze VVI is een indicator voor het chemische gevaar: stoffen met anabole werking, niet-toegestane stoffen en residuen van diergeneesmiddelen.

Bijkomende informatie: Stoffen met anabole werking, niet-toegestane stoffen en diergeneesmiddelen worden gebruikt in de dierlijke productie. De reglementering legt voor toegelaten diergeneesmiddelen maximale gehalten aan residuen (MRL's) vast. Deze laten toe het correct gebruik van diergeneesmiddelen te controleren (naleven van de wachttijden, respecteren van de dosissen, ...) en de gezondheid van de consumenten te beschermen. Het gebruik van stoffen met anabole werking en niet-toegestane stoffen is verboden.

Wettelijk kader:

1. Richtlijn 96/23/EG van de Raad van 29 april 1996 inzake controlemaatregelen ten aanzien van bepaalde stoffen en residuen daarvan in levende dieren en in producten daarvan en tot intrekking van de Richtlijnen 85/358/EEG en 86/469/EEG en de Beschikkingen 89/187/EEG en 91/664/EEG.

Voldoet de indicator aan de geïdentificeerde criteria?:

- Meetbaar (beschikken over kwantitatieve gegevens)
- Onafhankelijk (geen overlapping tussen indicatoren)
- Betrouwbaar (bias gevoeligheid)

- Beschikbaarheid van de informatie in bestaande rapporten of documenten
- Relevant voor voedselveiligheid
- Duidelijke interpretatie
- Duurzaam
- Ketenaanpak weerspiegelen
- Het geheel van indicatoren dient representatief te zijn voor de voedselketen

Opmerkingen: /

Toelichting bij de resultaten: In 2008 waren 2 monsters die genomen werden op rundveebedrijven positief voor groep B2 (dexomethasone (1) en prednisolone (1)). Veertien monsters die genomen werden in het slachthuis waren positief. Zes positieve monsters waren afkomstig van runderen en waren positief voor groep B1 (amoxicillin (1) en sulfadimidine (1)) en groep B2 (flufenaminezuur (1), dexomethasone (1) en prednisolone (2)). Acht positieve monsters waren afkomstig van varkens en waren positief voor groep A (chloramfenicol (1)), groep B1 (amoxicillin (1), benzylpenicilline (1) en sulfadiazine (2)) en groep B2 (flufenaminezuur (1), flunixine (1) en fenybutazone (1)).

In 2007 waren 2 monsters die genomen werden op rundveebedrijven positief voor groep B2 (prednisolone (2)). Negentien monsters die genomen werden in het slachthuis waren positief. Vier positieve monsters waren afkomstig van runderen en waren positief voor groep B1 (amoxicillin (1), sulfadiazine (1) en sulfadimethoxine (1)) en groep B2 (salinomycine (1) en prednisolone (2)). Vijftien positieve monsters waren afkomstig van varkens en waren positief voor groep B1 (amoxicillin (6), ampicilline (3), benzylpenicilline (2), doxycycline (1), spiramycine (1), sulfadiazine (2), sulfadimethoxine (1) en sulfadoxine (1)).