

AgroConnect

Bert van ‘t Land

Project MediRund

- Ontwikkeling database MediRund, eigenaar is PVV

  - Herkomst gegevens:
    - alle bedrijven, dieren + verblijfplaatsen: bron = I&R
    - medicijnleveranties: bron = dierenartsen (via PMS/VetCis)
    - Dierenartsen: bron = SVAK
    - Medicijngegevens: bron = FD +Fidin

  - Website: www.medirund.nl

  - Gebruik van CRV authenticatie +autorisatie (geen nieuwe usernames/ww voor veehouders)

Functionaliteit MediRund

Deel 1 (dataverzameling): 1-1-2012

- Webservice voor PMS-en & VetCIS voor data aanlevering
- Beheer dierenartsen via SVAK
- Inlezen + koppelen stamgegevens diergeneesmiddelen (FD)
- Schermen voor inregelen machtigingen dierenarts (UDN)
- Schermen voor handmatige invoer leveranties
- Schermen voor raadplegen van ingevoerde gegevens

Deel 2 (kengetallen + rapportages): 01-04-2012

- Berekenen kengetallen
- Rapportages naar veehouders + derden (internet+papier+edi)
- Rapportages voor Benchmark/PVV

Communicatie & Helpdesk

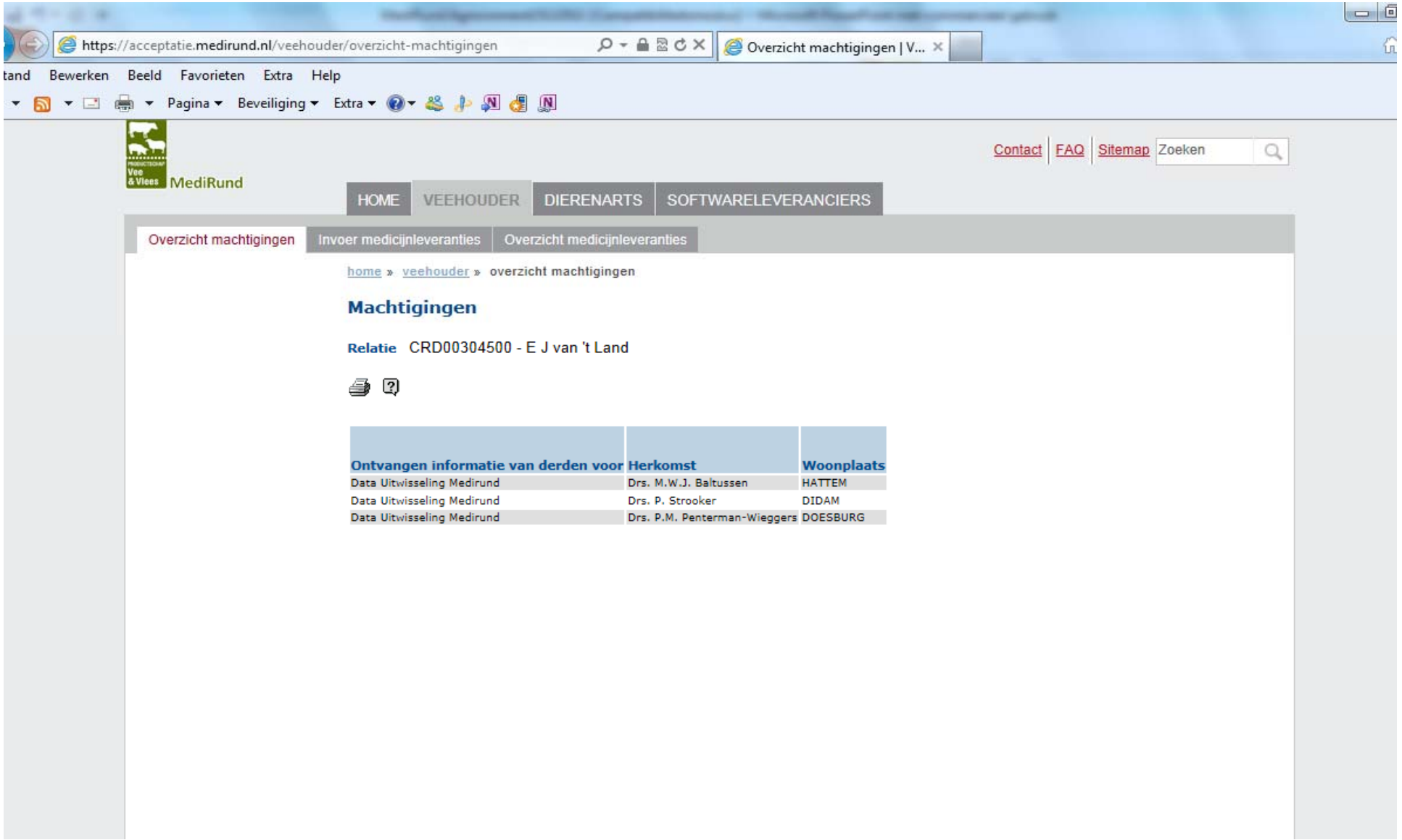
- Communicatie naar dierenartsen, veehouders en derden
  algemene operationele communicatie
  support werking applicatie
  deelnames/machtigingen

- Helpdesk MediRund:
  0900-medirund (= 0900-6334786, €0,50/minuut)
  Implementatie binnen CRV

Rol van de individuele dierenarts

- Dierenarts wordt gevraagd UBN’s te registreren waarmee hij/zij (UDN) een bilaterale overeenkomst heeft afgesloten
- deze ‘machtiging’ is inzichtelijk voor veehouder
- Terugmelding naar PMS wanneer er een onvolledige leverantie wordt aangeboden of een leverantie waarvoor geen machtiging is vastgelegd.
- PMS (of VetCis) koppelt dit terug naar dierenarts en zorgt voor vervolgactie

Voorbeeld scherm machtigingen

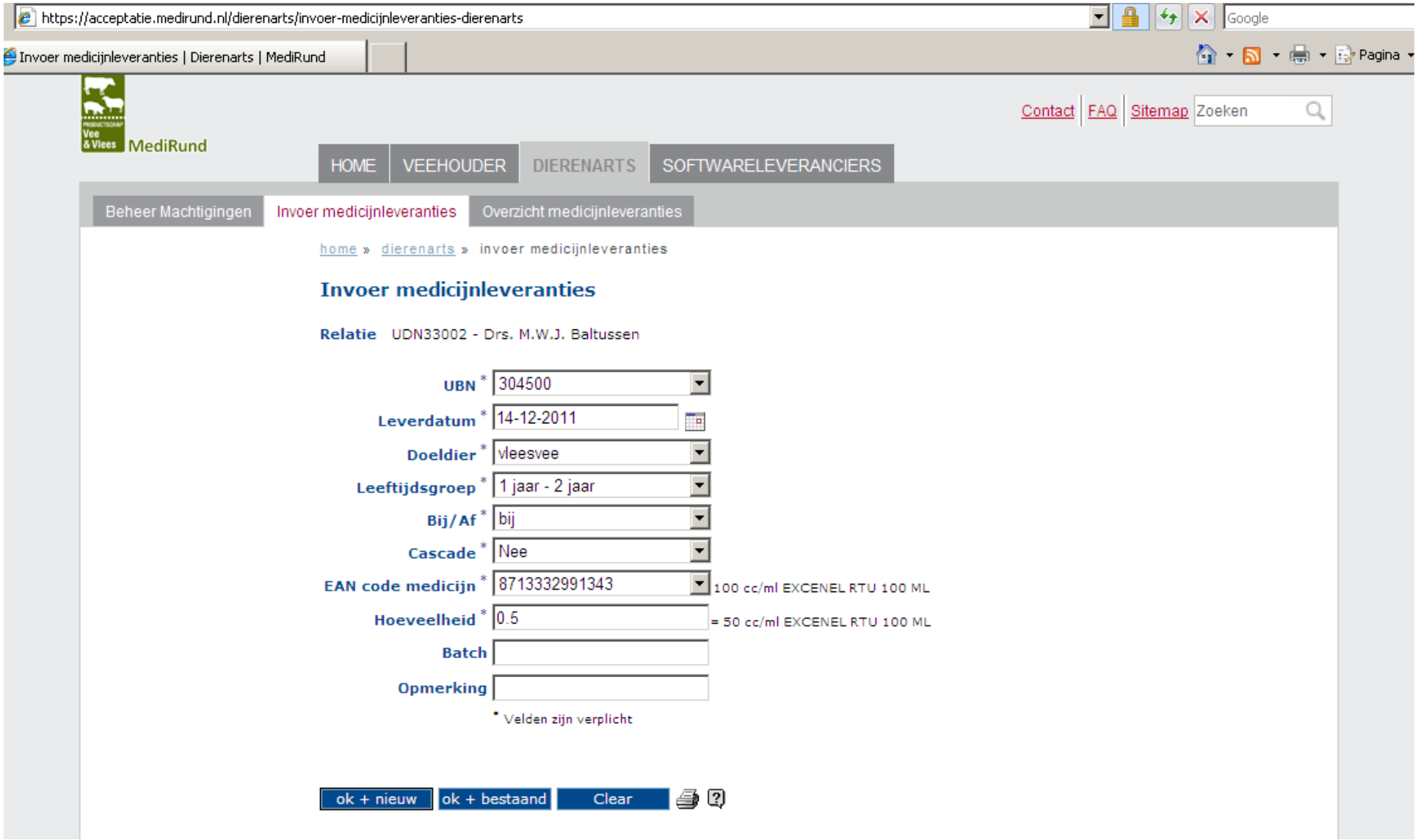


Registratie diergeneesmiddelen

- Wat leggen we vast van diergeneesmiddelen ?
  - Voorwaarde: diergeneesmiddel moet geregistreerd zijn bij Fidin met EAN code
  - Voor rapportage: ook koppeling met FD lijst (via reg-nl) noodzakelijk. Volledigheid/juistheid blijft aandachtspunt

- Wat leggen we exact vast van de leveranties en welke kanalen kunnen hiervoor worden benut ?
  - Kanalen :
    - webservice ==> alleen voor UDN’s + VetCIS
    - internet scherm ==> voor UDN’s en na toestemming PVV voor individuele veehouder

Voorbeeld: Scherm invoer leveranties



addMedicineTransaction (1)

- <keeper> **verplicht**
  - relatienummer veehouder waar dier verblijft, UBN nummer
- <animalSpeciesCd> **verplicht**
  - diersoort
  - waarde: D (melkvee) of B (vleesvee)
- <veterinarian> **verplicht**
  - relatienummer dierenarts, UDN nummer
- <medicineTransactionType> **verplicht**
  - soort transactie
  - waarde: ADD (bij), COR (correctie, af)
- <transactionDate> **verplicht**
  - datum, format eejjmmdd

addMedicineTransaction (2)

- <EANCode> **verplicht**
  - Code uit de BCT van de FIDIN

- <nrOfMedicine> **verplicht**
  - aantal eenheden van deze EAN
  - altijd positief getal, inclusief decimalen

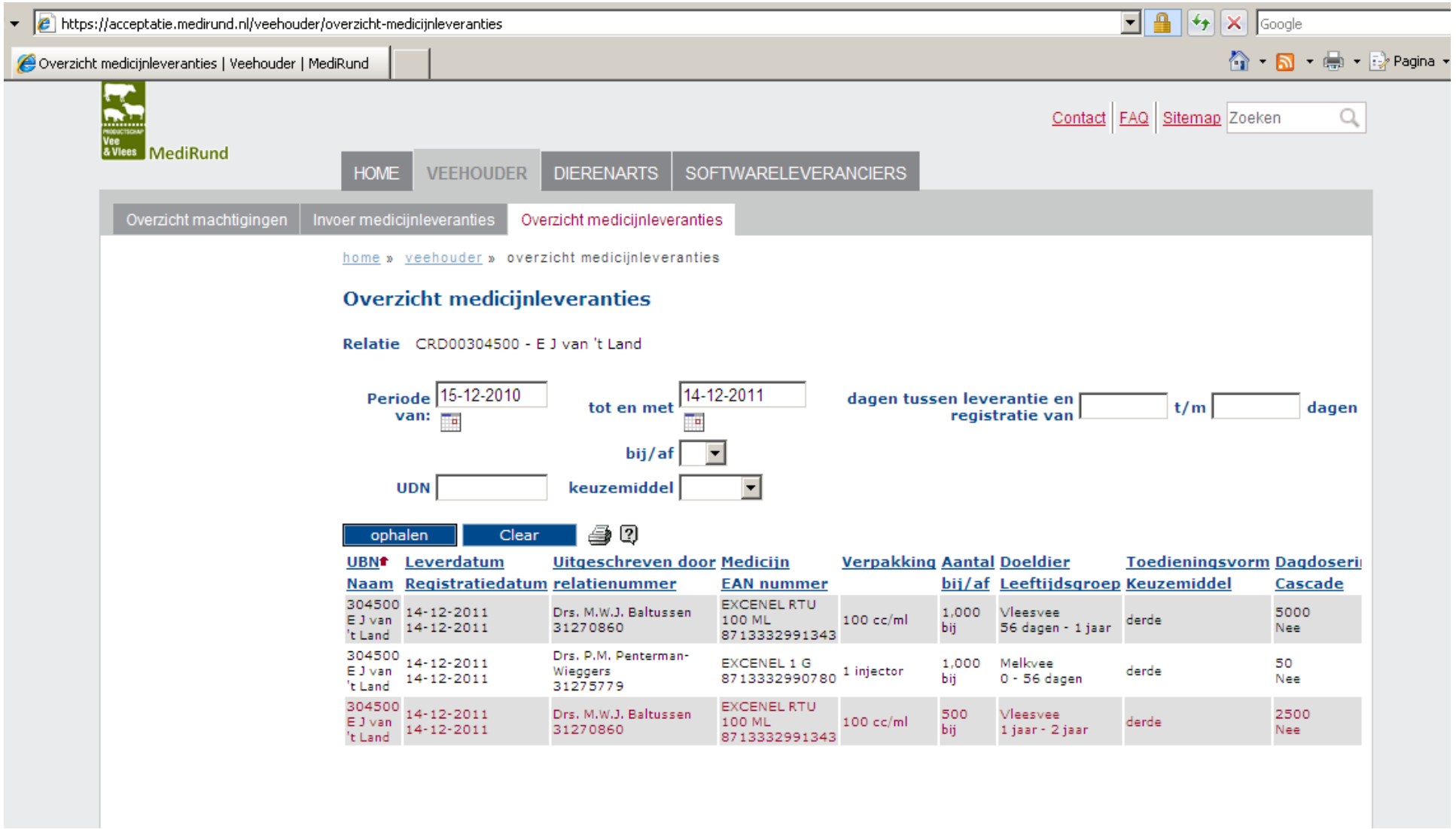
- voorbeeld:
  - EAN 8713332991343 (EXCENEL RTU 100 ML) heeft volgens de BCT van de FIDIN een verpakkingsvorm van 100 ml

  - Een bericht met <EANCode> 8713332991343 <medicineTransactionType> ADD en <nrOfMedicine> 0.5 betekent dat er 0.5 maal een verpakking van 100 ml geleverd is ➔ 0.5*100 = 50 ml

addMedicineTransaction (3)

- <batch> **niet verplicht**
  - batchcode medicijn
- <cascade> **verplicht**
  - cascade regeling toegepast
  - waarde: F (default) of T
- <animalAgeGroup> **verplicht**
  - leeftijdsgroep
  - waarde: 8WK, 1YR, 2YR, OLD
- <remarks> **niet verplicht**

Voorbeeld: scherm opvragen aangeleverde informatie



UBN / Naam	Leverdatum / Registratiedatum	Uitgeschreven door / relatienummer	Medicijn / EAN nummer	Verpakking	Aantal / bij/af	Doeldier / Leeftijdsgroep	Toedieningsvorm / Keuzemiddel	Dagdoseri / Cascade
304500 E J van 't Land	14-12-2011 14-12-2011	Drs. M.W.J. Baltussen 31270860	EXCENEL RTU 100 ML 8713332991343	100 cc/ml	1,000 bij	Vleesvee 56 dagen - 1 jaar	derde	5000 Nee
304500 E J van 't Land	14-12-2011 14-12-2011	Drs. P.M. Penterman-Wieggers 31275779	EXCENEL 1 G 8713332990780	1 injector	1,000 bij	Melkvee 0 - 56 dagen	derde	50 Nee
304500 E J van 't Land	14-12-2011 14-12-2011	Drs. M.W.J. Baltussen 31270860	EXCENEL RTU 100 ML 8713332991343	100 cc/ml	500 bij	Vleesvee 1 jaar - 2 jaar	derde	2500 Nee

Kengetallen en rapportages

Veehouder + Dierenarts kan vastgelegde informatie met eigen gebruikersnaam/wachtwoord opvragen (januari)

Kwaliteitsystemen (indien gemachtigd) kunnen deze data via internetscherm inzien

Vanaf april ook kwartaal- en jaarrapportages opvraagbaar (pdf) en data (via webservice).

Indien gewenst is toezending jaarrapportage op papier mogelijk (wel kosten)

Vanaf april ook de mogelijkheid om (actief) machtigingen af te geven voor opvragen rapportages en data aan derden.

Rapportages

Kengetallen

- DD/DJ bedrijfsgemiddelde + landelijk gemiddelde + streefwaarde
- DD/DJ per leeftijdscategorie
- DD/DJ per toedieningsroute
- DD/DJ het gebruik van eerste, tweede en derde keus middelen
- DD/DJ per therapeutische groep



Mogelijkheden voor opvragen data (soap request):

- Per UBN, indien geautoriseerd (veehouder zelf of machtiging)
    - Medicijn leveranties
    - Kengetallen zoals vermeld op de rapportages

- Planning opleveren specificaties, WSDL, XSD
    - Eerst exacte definitie van kengetallen + rapportages (januari)
    - Vervolgens specificaties webservice + voorbeeld rapportages via AgroConnect (medio februari)
    - Operationeel 1-04-2012

Bedankt voor uw aandacht

