



ANTIBIOTIKA

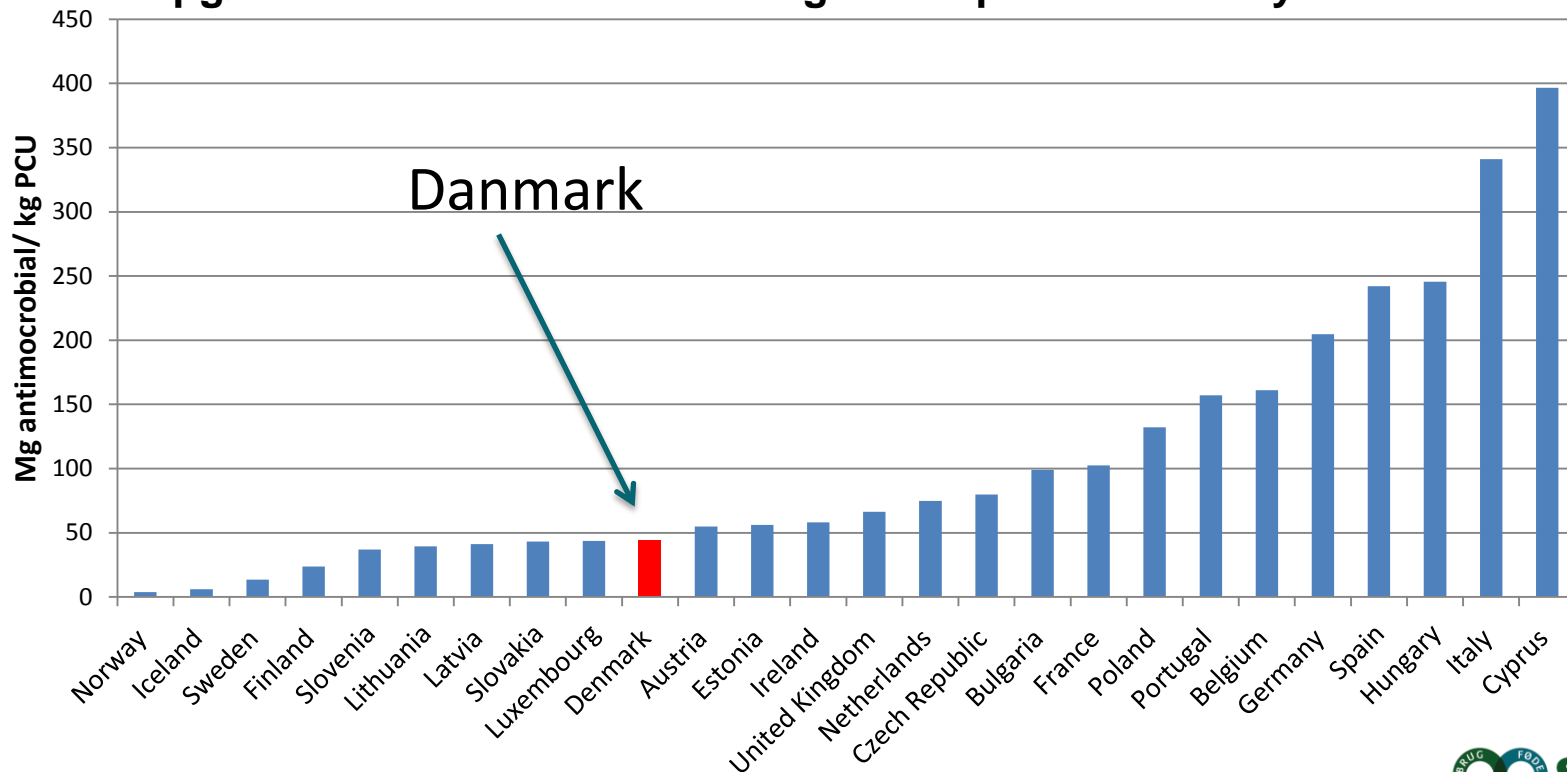
Poul Bækbo, Team Sundhed

Fagligt nyt
20.09.16



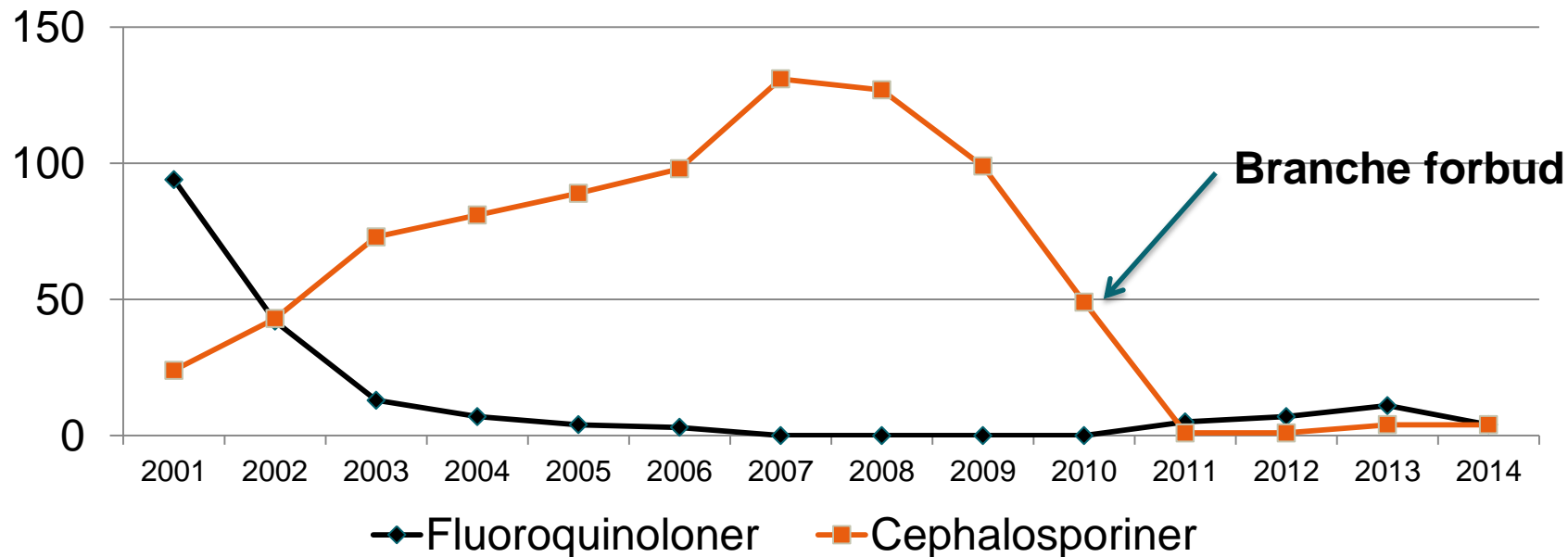
ANTIBIOTIKA FORBRUG (2012)

Opgørelse over antibiotikaforbrug til alle producerede dyr



KRITISK VIGTIGE ANTIBIOTIKA (FORBRUG TIL SVIN)

Kilo



4-ÅRIG OFFENTLIG MRSA HANDLINGSPLAN

- 1. Reduktion af antibiotika: 15 pct. fra 2015-18**
2. Hygiejnetiltag til hindring af MRSA spredning
3. Reduktion af smitte (smittebeskyttelse + fravæn-alder)
4. Screening for MRSA (+ andre dyr)
5. Forskning i smitteveje for MRSA
6. International indsats

REDUKTION AF ANTIBIOTIKA: 15% FRA 2015-2018

- 1. Differentieret gul kort**
2. Stramning vedr. flokmedicinering (*KAMPAGNE 2015*)
- 3. Reduktion af tetracykliner (hel udfasning)**
4. Øget brug af vacciner
5. Fortsat stop for cefalosporiner & flouroquinoloner
6. Reduktion i brug af zink
7. Foderkvalitet og bedre dyresundhed

DIFFERENTIERET GULT KORT

- Gældende fra 31. marts 2017 (udpegning pr. 1.05.17)
- Vægtede ADD med en faktor
 - 10: Flouroquinoloner & cefalospiriner
 - 1,2: Tetracykliner
 - 0,95: Penicillin & sulfonamider & TMP & pleuromutiliner
 - 1: Øvrige antibiotika-grupper

ANTIBIOTIKAFORBRUGET

Totalt forbrug

- - 5,6 % (2013 – 2014)
- - 5,2 % (2014 – 2015)
- **- 0,6 % (2015 – 2016 – de første 6 mdr.) !!!**

Tetracyclin

- - 9,9 % (2013 – 2014)
- - 11,0 % (2014 – 2015)
- **+ 7,5 % (2015 – 2016 – de første 6 mdr.) !!!**

COLISTIN – RAPPORT FRA EUROPEAN MEDICINES AGENCY (EMA) – 27.07.16

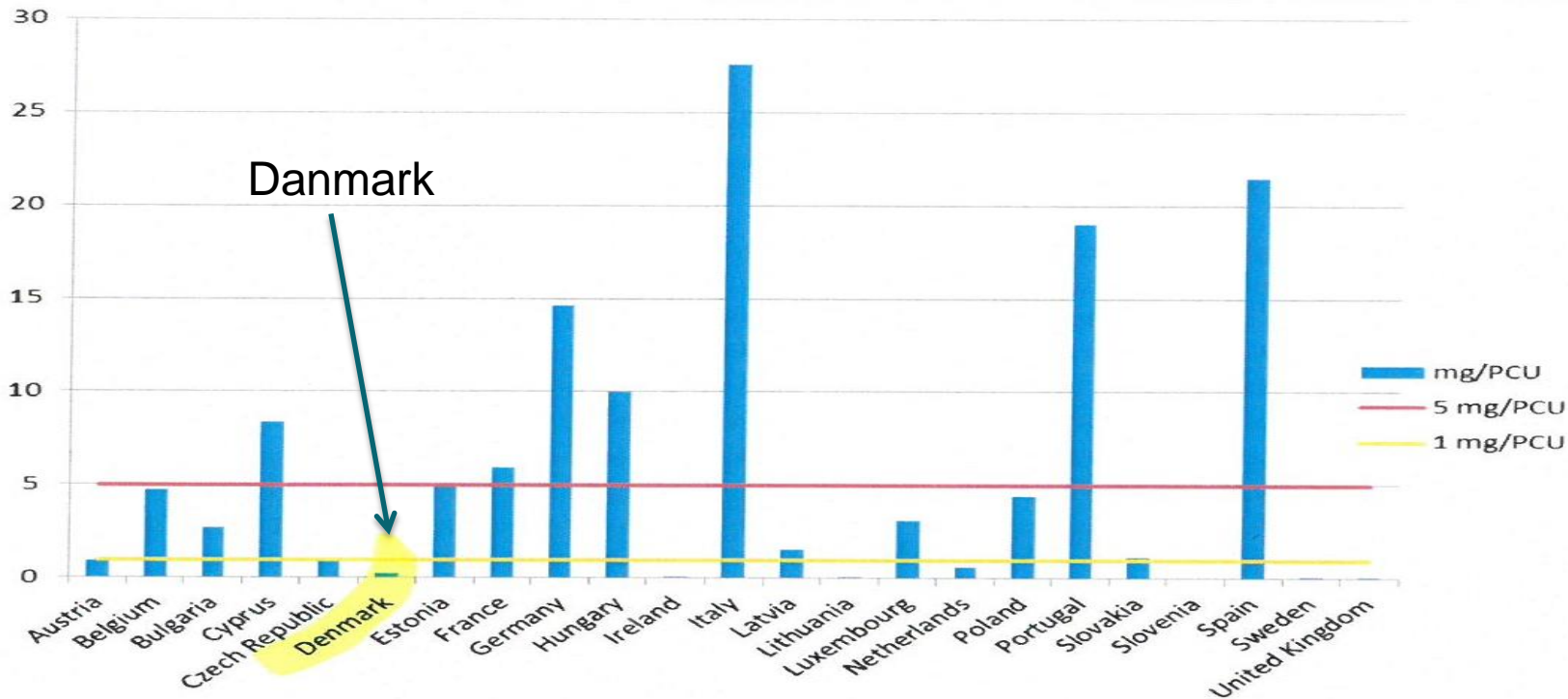
- Colistin eneste antibiotika mod visse HUMANE infektioner (anvendes normalt IKKE til mennesker)
- Nyt resistens-gen påvist mod Colistin !
- EMA henstiller at:
 - **Colistin kun anvendes til dyr, hvis ikke andet virker**
 - **Forbruget nedsættes til**
 - **Højest 5 mg/PCU**
 - **Dog helst til 1 mg/PCU**

L&F ØNSKER EU-KONTROL AF ANTIBIOTIKA

(MARTIN MERRILD, L&F, 7.09.16)

- Forbruget af antibiotika på dyr er meget voldsomt i særligt Sydeuropa. Derfor går Landbrug & Fødevarer i dag ud og opfordrer EU-politikerne til at **lovgive om forbruget af antibiotika.**
- Hidtil har de europæiske sundhedsmyndigheder opfordret til en **reduktion i forbruget af Colistin** på 65 procent over en fire-årig periode. Men hvis det for alvor skal rykke noget, er der brug for lovgivning.

SALG AF COLISTIN TIL BRUG I DYR I MG/PCU I 2013 (ESVAC DATA)



COLISTIN-FORBRUGET I DANMARK

- 2015: 1% af antibiotika-forbruget til svin (817 kg)

NB ! Ca. 30% stigning fra 2014 til 2015
(616 kg til 817 kg)

Så derfor, **HOLD FOKUS PÅ ET LAVT FORBRUG**

Spørgsmål ?



SVINEBRANCHENS *MÅLSÆTNING 2015*

Reduktion i totalforbruget:

- 20 pct. fra 2009-2020:
 - 10 pct. fra 2009-13 (ca. 13 pct. opnået 😊)
 - 10 pct. fra 2013-20
- 50 pct.s reduktion af tetracyclin i løbet af 2015
- Støtter udvikling af ”differentieret GUL kort”
 - Noget vejer mere, **MEN andet vejer mindre**