

Dagens Program

- **Præsentation af deltagerne**
- **Præsentation af Betina og Vibeke**
- **Spørgsmål til deltagerne omkring smittebeskyttelse**
- **Generel Smittebeskyttelse:**
 - Intern og ekstern
 - Hvor er et godt sted og starte
- **Hvordan kan vi arbejde med smittebeskyttelse ved kalvene**
- **Over middag ude på bedriften**
 - Hvordan rådgiver vi omkring smittebeskyttelse
 - Forskellige virkemidler og aktiviteter man kan bruge på bedriften

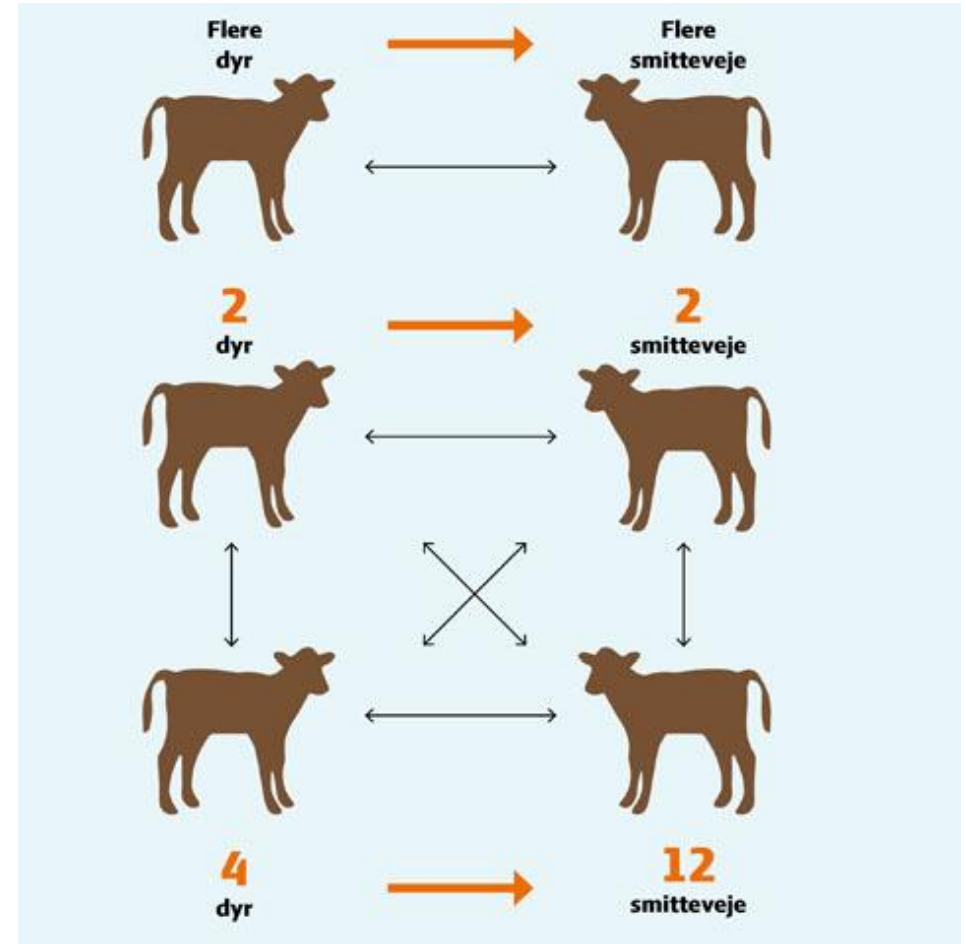
Præsentation af deltagerne

- Hvem er du og hvilken virksomhed arbejder du for?
- Hvilken funktion har du i dit arbejde og hvad er dine arbejdsområder?



Spørgsmål til deltagerne

- Hvornår har du sidst arbejde med Smittebeskyttelse
- Hvad synes du om Smittebeskyttelse
- Hvad er det du evt. synes der er svært ved at arbejde med smittebeskyttelse



Generel Smittebeskyttelse

Hvor er et godt sted og starte



- Din eget mindset, din egen overbevisninger og dine handlinger
- Hvordan taler du selv om smittebeskyttelse
- Bevidsthed om hvordan du påvirker andre i forhold til dine holdninger
- Hvordan du ankommer til besætningen og hvad du udstråler

Forslag til hvad du selv kan gøre

- Så hvad er der svært ved det

Hvordan snakker vi om det svære?



Så hvilke følelser er det vi får ved det her.....



Hvorfor er det så svært?



- Når man er usikker, så ligger det meget naturligt til os, at blive passive
- Vi bliver berøringsangst og føler ubehag, når vi ikke har lyst til at være konfronterende overfor dem man står overfor
- Vi er bange for reaktionen fra modparten, hvad gør vi hvis de begynder og græde eller skælde ud
- Derfor vælger vi i stedet for at gå på kompromis med vores egne præmisser, og slår det hen med "Vi må bare får det bedste ud af det"
- Fordi man er bange for de konsekvenser, der kan komme ud af sådan en samtale

Aktivere af opmærksomhed

- For at det skal fungere optimalt så kræver det, at den adfærd vi kommunikere skal fanger modtagerens opmærksomhed, interesse og de spejlneuroner vi har
- Hver dag observere vi alle mulige slags adfærd, men de er ikke alle værdige for vores interesse
- Derfor er det vigtig at I er opmærksom på, at det I gerne vil kommunikere, skal fanger deres opmærksomhed.

Forslag til hvad du selv kan gøre

- Fælles opgave tages på en flip over

Smittebeskyttelse ved kalvene Betina

- Hvad er vigtig at være obs på:
- Hygiejne, opstaldningsforholdene, hvad vasker man med (ingen højtryk), forskellen i sæber, hvilken form for desinfektion middel giver effekt og hvilke er bare varm luft og spild af penge, belægningsgrad, Råmælk/Hygiejne

Smittebeskyttelse

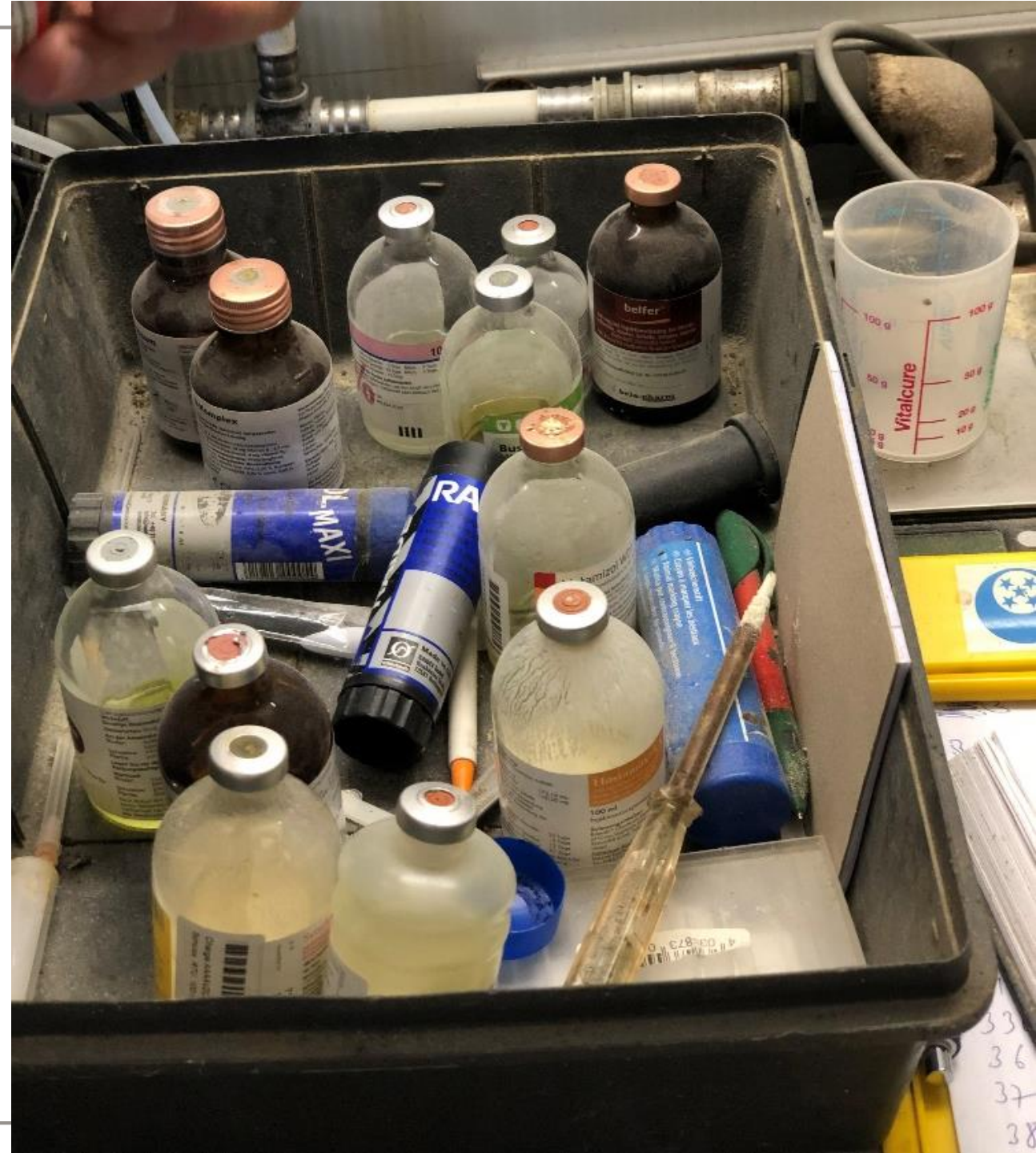


- Fokus på forebyggelse – behøver ikke være en udfordring for at forebygge
- Systematik, daglige rutiner, SOPs instruktioner og protekoler

- Diagnose – samtale med dyrlægen (husk det er et samarbejde og måske har dyrlægen iværksat nogle tiltag?)
- Supp, følg op, spørg kalvepassere – ejer – andre om hvad de tænker og hvad der er muligt
- Er der nogle test der er udført? Obduktion, fæcesprøve, blodprøve, trakealskyl, næsesvab, IgG målinger, brix-målinger, hygiejne tjek?



- Husk altid i samarbejde med dyrlæge
- Akut eller kronisk problem?
- Tjek data (dødelighed, behandlinger)
- Sørg for at være behjælpelig med dette (få de noteret? Får de behandlet? Genbehandlet? Laver de evt screening af luftveje, diarre?)



Lungebetændelse

- **Smitteveje:**

- Direkte og indirekte kontakt mellem kalve og kalvepasser
- Luftbårne og via aerosoler

- **Forebyggende tiltag:**

- Ventilation undgå træk, luftfugtigheden
- Rene faciliteter, hygiejne, strøelse
- Mindre grupperinger
- Tildeling af råmælk
- Mælkens temperatur



Coccidiose

- Smitteveje:
 - Encellede parasitter optages gennem munden
 - Gødningsbåren.
- Forebyggende tiltag:
 - Rene kælvningsbokse sikrer rene patter
 - God hygiejne ved kalvene
 - Adskillelse mellem mund og hale - Placer vand- og fodertrug så gødningsforurening undgås.



Cryptosporidier



- Smitteveje
 - Gødningsbåren parasit
 - Crypto gør skade på tarmen, så kalven får svært ved at fordøje og optage de næringsstoffer, den indtager. Kalven får svært ved at nedbryde fedt, sukker og protein fra foderet. Når tarmen ikke kan optage væske og næringsstoffer, får kalven diarré.
- Forebyggende tiltag
 - Ren kælvningsboks
 - Flytning af kalv til ren enkeltboks
 - Opvarme overflader til minimum 60°C⁹, men det er vigtigt at gøre korrekt for at få et effektivt resultat. Brænding af overflader med en gasbrænder er effektivt til at mindske smittetrykket.

Coronavirus/BCV

- Smitteveje:
 - Fækal-oral + aerosolbåren (diarre)
- Forebyggende tiltag:
 - Vaccine til moderkoen
 - Ren kælvningsboks.

Infektiøse og ikke-infektiøse årsager til kalvediarré - samspillet mellem årsagerne



Figur 2. Samspillet mellem infektiøse og ikke-infektiøse årsager til kalvediarré. Råmælk og miljø er vigtige risikofaktorer for udvikling af kalvediarré.

Salmonella Dublin

- Smitteveje:
 - Gødningsbåren bakterie
- Forebyggende tiltag:
 - God hygiejne
 - Adskillelse mellem mund og hale
 - Placer vand- og fodertrug så gødningsforurening undgås.

Salmonella Dublin smitteoverførelse indenfor besætninger

Vigtige smitteveje

Boks/hytte-miljø



Kælvningsboks



Husk

Vi kan blive smittet med *Salmonella* Dublin af så lidt som 1 spsk gødnings-rester fra den sidste kalv, naboen eller vores egne mødre !!

Nabokalve



Staldmiljø/hygiejne



Rask smittebærer



Personer



Jeg ser måske ikke syg ud, men jeg smitter både min egen og den næste kalv – øv!

Jeg skal huske at vaske støvler og skifte overtøj mellem besætninger!

Kilde: landbrugsinfo