

Dierenartsenpraktijk	
Adres	
Postcode & Plaats	
E-mail	
Telefoonnummer	
E-mail insturende dierenarts	

Inzending via		
	Ophaaldienst Miedema	Wesepe
	PostNL	Postbus 170, 8100 AD, Raalte
Datum inzenden		

Naam dierhouder	
Adres	
Postcode & Plaats	
UBN	
E-mail dierhouder	
Diersoort	
Leeftijd	
Materiaal	
Behandeling	
Ziektebeeld	
Opmerkingen	

No.	Dier	Kwartier	No.	Dier	Kwartier
1.			11.		
2.			12.		
3.			13.		
4.			14.		
5.			15.		
6.			16.		
7.			17.		
8.			18.		
9.			19.		
10.			20.		

Bacteriologie melk	
	BO kweek
	BO en Antibioqram
	Mastitis PCR 16x na 48h geen groei
	Identificatie bacterie

Bacteriologie faeces	
	BO kweek aeroob
	BO kweek aeroob en anaeroob (Clostridium)
	BO en Antibioqram (Enterobacteriaceae)
	BO kweek Salmonella
	BO en Antibioqram Salmonella
	Bovine Coronavirus Ab Lat Flow ^d
	Bovine Rotavirus Ab Lat Flow ^d
	Cryptosporidium parvum Ab Lat Flow ^d

Bacteriologie BAL/neusswab ^b	
	BO kweek
	BO en Antibioqram

Bacteriologie diverse materialen ^a	
	BO kweek
	BO kweek aeroob en anaeroob (Clostridium)
	BO en Antibioqram
	BO kweek sectie materiaal
	BO en Antibioqram sectie materiaal
	Identificatie bacterie
	Directe cytologie

Serologie	
	Paratbc ELISA (serum & melk)
	BVD ELISA (serum & melk)
	Mannheimia haemolytica ELISA (serum)
	BRD Multiplex ELISA (serum) BRSV, BPI3 en Mycoplasma bovis
	IBR gB ELISA (melk & serum)

PCR Diagnostiek melk	
	Mastitis PCR 16x ¹ BO+ABG indien positief
	S. agalactiae PCR

PCR Diagnostiek faeces	
	Salmonella PCR BO+ABG indien positief
	Salmonella typering ^{3,4} (na Salmonella kweek)
	Paratbc PCR

PCR Diagnostiek BAL/neusswab	
	BRD PCR 10x ⁵ BO+ABG ^b indien positief
	IBR PCR

PCR Diagnostiek Mycoplasma ⁶ (diverse materialen)	
	Mycoplasma PCR 1 M. spp M. bovis M. dispar M. bovirhinis
	Mycoplasma PCR 2 M. alkalescens M. arginini M. canadense
	Mycoplasma PCR 3 M. ovipneumoniae M. capricolum M. capripneumoniae

PCR Diagnostiek overig	
	PCR Omgeving 16x ¹ direct (strooisel etc.)
	PCR Omgeving 16x ¹ na verrijking ^c (strooisel etc.)
	BVD PCR (serum)
	Blauwtongvirus PCR (EDTA bloed)
	PCR Moraxella (oogswab) (Moraxella bovis, bovoculi en spp.)
	PCR Taylorella equigenitalis (uterusswab)
	PCR Rhodococcus equi (BAL/neusswab)
	PCR Streptococcus equi (droes) (BAL/neusswab) (spp. equi en zooepidemicus)

Opmerkingen

Toelichting BO kweek

^a **BO kweek** wordt ingezet op oogswabs, oorswabs, uteruswab, urine, peritoneaal vloeistof, synovia van verschillende diersoorten en diverse omgevingsmonsters (strooisel, componenten, omgevingsswabs, drinkwater en bezinksel).

Neem contact op met diagnostiek@mbmvvet.nl indien er vragen zijn.

^b **BRD BO** wordt ingezet op *P. multocida*, *M. haemolytica* en *H. somni*. Van *Mycoplasma* kan er géén antibiogram worden ingezet.

^c **BO verrijking** wordt ingezet op strooisel, componenten, water en bezinksel. Geeft een hogere sensitiviteit bij het aantonen van kleine hoeveelheden bacteriën.

^d **Antibody Lateral Flow test** kan worden ingezet op mestmonsters van kalveren tussen de 3 dagen en 3 weken oud.

Toelichting PCR testen

¹ **Mastitis PCR 16x** **Melk grote- en kleine herkauwers en tankmelk**

E. coli, *Klebsiella*, *Serratia marcescens*, *CNS*, *S. aureus*, *S. agalactiae*, *S. uberis*, *S. dysgalactiae*, *Enterococci*, *Corynebacterium bovis*, *Peptococcus indolicus*/*Trueperella pyogenes*, *BlaZ*, *Mycoplasma* spp, *Mycoplasma bovis*, *Gisten* en *Prototheca* spp.

² **Mastitis PCR 1** **Melk grote- en kleine herkauwers en tankmelk – Zo lang de voorraad strekt**

E. coli/*Klebsiella*, *S. dysgalactiae*, *Trueperella pyogenes* en *S. uberis*

³ **Salmonella differentiatie vanuit Salmonella kweek**

Typhimurium, *Enteritidis*, *Dublin* en overige spp.

⁴ **Salmonella typering uitgebreid (extern)**

Volledige subtypering van een *Salmonella* isolaat

⁵ **BRD PCR 10x** **Longspoeling, neusswab, klein sectiemateriaal long**

Mycoplasma bovis, *Myc. dispar*, *Myc. bovirhinis*, *Myc. spp.*, *P. multocida*, *M. haemolytica*, *H. somni*, *Coronavirus*, *RSV* en *BPI3*.

⁶ **PCR Diagnostiek Mycoplasma diverse materialen**

Melk, neusswab, longspoeling, synovia, sectie materiaal klein, oogswab, uteruswab, sperma.