

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 Antibiotogram
	Mastitis PCR 16x na 48h geen groei
	Identificatie bacterie

Bacteriologie faeces	
	BO kweek aeroob
	BO kweek aeroob en anaeroob (Clostridium)
	BO en Antibiotogram (Enterobacteriaceae)
	BO kweek Salmonella
	BO en Antibiotogram Salmonella

Bacteriologie BAL/neusswab ^b	
	BO kweek
	BO en Antibiotogram

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

Serologie	
	Paratbc ELISA (serum & melk)
	BVD ELISA (serum & melk)
	Schmallenberg ELISA (melk)
	Blauwtongvirus ELISA (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 BO+ABG indien negatief
	Mastitis PCR 1 ²

PCR Diagnostiek faeces	
	Salmonella PCR BO+ABG indien positief
	Salmonella typering ^{3,4} (na Salmonella kweek)
	Paratbc PCR
	Paratbc PCR pool (maximaal 5)
	Rota/Coronavirus 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
	PCR Omgeving 16x ¹ na verrijking ^c
	Salmonella PCR omgeving
	BVD PCR (serum)
	Blauwtongvirus PCR (serum)
	Losse DNA isolatie (melk, swabs, longspoeling, faeces)

Anders nl;

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.

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.