

Pagina 1 van 4 FL 0299 v06 20261022

AANVRAAG PATHOLOGISCH ONDERZOEK

TOELATING TOT VERVOER VAN (EEN) KADAVR(S) OF DELEN ERVAN NAAR EEN LABORATORIUM (EUROPESE VERORDENING 1069/2009)

De verantwoordelijke of zijn gemachtigde (naam en adres)

heeft de toelating het (de) beschreven kadaver(s) of delen er van te vervoeren naar het aangeduide laboratorium

Datum vervoer:

Handtekening dierenarts

SYMPTOMEN

- ☐ Ademhalingsproblemen
- ☐ Spijsverteringsproblemen
- ☐ Vruchtbaarheidproblemen
- ☐ Zenuwsymptomen
- ☐ Bewegingsstoornissen
- ☐ Verminderde technische prestaties
- ☐ Acute sterfte
- ☐ Koorts
- ☐ Sterfte in reeks
- ☐ Vaccinaties:
- ☐ Behandeling antibiotica:
- ☐ Behandeling ontstekingsremmers:

Anamnese / Opmerkingen:

ONDERZOEKEN EN PAKKETTEN IN HET KADER VAN EEN AUTOPSIE (KADAVR)

Kleine herkauwer

☐ Autopsie (incl. histologie)

☐ + extra onderzoeken (PCR/extern onderzoek: specificeer op p.2 en 3)

ONDERZOEKSPAKKETTEN NIET IN COMBINATIE MET AUTOPSIE (ORGANEN EN ANDERE)

ONDERZOEKSPAKKETTEN	Test	Matrix	Monsternr
☐ Ademhaling kleine herkauwer	PCR 3 AH + aer. cult. ☐ individueel ☐ pool (max 5)	BAL, long, min2 swabs p dier/long	.....
☐ Spijsvertering (<2w)	Tetrakit + aer. cult.	Min 10g mest	.....
☐ Spijsvertering (2w – 2 mnd)	Tetrakit + flotatie EPG/OPG + Giardia Ag ELISA + aer. cult.	Min 50g mest	.....
☐ Spijsvertering (> 2mnd)	Flotatie EPG/OPG + Giardia Ag ELISA + aer. cult.	Min 50g mest	.....
☐ Pakket Blauwtong/EHDV	Blauwtong PCR (alle serotypes) + EHDV PCR	Ongestold bloed/orgaan	.....
BIOCHEMIEPAKKETTEN	Test	Matrix	Monsternr
☐ Biestcheck	Elektroforese ⁽³⁾ incl. totaal eiwit	Serum	.....
☐ Transitiecheck	NEFA's + beta-OH-boterzuur	Serum	.....
☐ Algemeen bloedonderzoek	Hematologie ⁽⁴⁾ + elektroforese ⁽³⁾ + totaal eiwit + Ca + GGT + AST + LDH + AF + bilirubine + ureum + CK + creatinine	Serum + ongestold bloed	.....
☐ Pakket fractionele excretie	☐ CA ☐ CL ☐ P ☐ K ☐ MG ☐ Na	Urine + serum	.....

AANVRAAG LABORATORIUMONDERZOEKEN

BACTERIOLOGIE

- ☐ Aerobe kiemen (standaard)
- ☐ Anaerobe kiemen
- ☐ Brucella sp.
- ☐ Campylobacter
- ☐ Gisten en schimmels
- ☐ Huidschimmel
- ☐ Listeria monocytogenes
- ☐ Mycoplasma sp.
- ☐ Paratuberculose
- ☐ Salmonella sp.
- ☐ Schimmelsporen
- ☐ Yersinia sp.
- ☐ Kiemtellingen: specificeer

- Test
- Cultuur + id. Maldi-tof
- Cultuur + id. Maldi-tof
- Cultuur / kleuring
- Cultuur
- Cultuur
- Cultuur + identificatie
- Cultuur
- Cultuur
- Kleuring
- Cultuur + id. Maldi-tof
- Telling
- Cultuur
- Telling

VOORZIE STEEDS ÉÉN SWAB PER ANALYSE

- Matrix
- Orgaan/swab/mest/BAL
- Orgaan/swab/mest
- Nageboorte/foetus
- Orgaan/swab
- Orgaan/swab
- Haar/korsten/afkrabsel
- Orgaan/swab/melk
- Orgaan/swab/BAL
- Mest
- Orgaan/swab/mest
- Gras
- Orgaan/swab/mest
-

GEVOELIGHEIDSBEPALINGEN

- ☐ Geen antibiogram
- ☐ Standaard antibiogram (indien relevant)
- ☐ Colistine
- ☐ Enrofloxacin
- ☐ Florfenicol
- Test
- Disk diffusie
- E-test
- E-test
- E-test
- Monsternr
-
-
-
-
-

EXTRA ANALYSES OP KIEMEN

- Genotypering: ☐ Whole Genome sequencing (WGS)
- ☐ Andere specificeer.....
- ☐ Serotypering: specificeer
- ☐ Pathotypering: specificeer
- ☐ Bewaring stam:
- ☐ Autovaccin: Zie specifiek aanvraagformulier voor autovaccins
- <https://www.dgz.be/formulieren/aanvraag-autovaccins>

PARASITOLOGIE

	Test	Matrix	Monsternr
Cryptosporidium	☐ Kleuring	Mest	.....
Ectoparasieten	☐ Rechtstreeks	Afkrabsel/huid	.....
Giardia	☐ Elisa	Mest	.....
Longwormen	☐ Baermann methode	Mest	.....
Oöcysten/wormeieren	Differentiatie	Mest	.....
	EPG + differentiatie	Mest	.....
	EPG/OPG + differentiatie	Mest	.....
	☐ Flotatie / sedimentatie	Mest	.....
	☐ Flotatie / sedimentatie + telling	Mest	.....
	☐ Flotatie / sedimentatie + telling	Mest	.....

PCR / ANTIGEENDETECTIE			Test	Matrix	Monsternr
Abortus-kit (<i>Leptospira</i> sp., <i>Chlamydia</i> sp., <i>A. phagocytophilum</i>)			☐ PCR individueel	Swab (lebmaagvocht/cotyledone)	.....
Anaplasma phagocytophilum			☐ PCR individueel	Ongestold bloed/milt/teken	.....
Blauwtong (BTV: alle serotypes)			☐ PCR individueel	Ongestold bloed/orgaan	.....
Blauwtong serotypering: ☐ BTV3 ☐ BTV8 ☐ BTV3-4-8-12			☐ PCR pool (max 10)	Ongestold bloed	.....
BVD			PCR individueel	Ongestold bloed/orgaan	.....
Chlamydia psittaci			☐ ELISA individueel	Orgaan/bloed/serum	.....
Sp.			☐ PCR individueel	Orgaan/bloed/serum/tankmelk	.....
Chlamydomphila abortus			☐ PCR pool (max 20)	Bloed/serum/tankmelk (min 50ml)	.....
Coxiella burnetti (Q-fever)			☐ PCR individueel	Water/BAL/neusswab	.....
Dichilobacter nodosus (rotkreupel)			☐ PCR individueel	Placenta/foetus/melk	.....
EHD			☐ PCR individueel	Swab	.....
Histophilus somni			☐ PCR pool (max 10)		.....
Influenza A subtypering			☐ PCR pool (max 5)		.....
Leptospira sp.			☐ PCR pool (max 5)	Swab/orgaan/speeksel	.....
Mycoplasma capricolum			☐ Sequencing	Orgaan/urine/bloed/serum/water	.....
Mycoplasma ovipneumoniae			☐ PCR	Swab/BAL/orgaan	.....
Paratuberculose			☐ PCR	Swab/BAL/orgaan	.....
PathoSense			☐ PCR individueel	Mest	.....
Pathotypering E. coli (eae, LT, ST, F5, F41)			☐ PCR pool (max 2)		.....
Salmonella			☐ Pathogeendetectie + id.	Swab testkit thv letstel	.....
Shamondavirus			☐ PCR individueel	Cultuur	.....
Toxoplasma gondii			☐ PCR individueel	Swab/mest	.....
16S-sequencing			☐ PCR	Ongestold bloed/orgaan/swab/serum	.....
3 AH pathogenen kleine herkauwer (<i>M. haemolytica</i> , <i>P. multocida</i> , <i>H. somni</i>)			☐ PCR individueel	Placenta/spier/hersenen	.....
			☐ Sequencing	Orgaan/mest/speeksel	.....
			☐ PCR individueel	BAL, long	.....
			☐ PCR pool (max 5)	Swabs, neus-trachea/BAL	.....

ANTISTOFDETECTIE			Test	Matrix	monsternr	Test	Matrix	monsternr
Anaplasma phagocytophilum	☐ IF ⁽²⁾	Serum	.....	Fasciola Hepatica	☐ ELISA	Serum	.....	
Blauwtong (BTV)	☐ ELISA	Serum	.....	Leptospira sp. kleine herkauwer	☐ MAT ⁽²⁾	Serum	.....	
BVD	☐ ELISA	Serum	.....	Mannheimia haemolytica	☐ ELISA	Serum	.....	
Caprine arthritis encephalitis (CAE)	☐ ELISA	Serum	.....	Paratuberculose	☐ ELISA	Serum	.....	
Caseuze lymphadenitis (CL)	☐ ELISA	Serum	.....	Q-fever	☐ ELISA	Serum	.....	
Carpipox	☐ ELISA	Serum, plasma	.....	Zwoegerziekte (Maedi-Visna)	☐ ELISA	Serum	.....	
EHDV	☐ ELISA	Serum	.....					

KLINISCHE BIOCHEMIE							
MATRIX SERUM	monsternr		monsternr		monsternr	MATRIX URINE	
☐ AF		☐ GGT	.....	☐ Totaal bilirubine	.....	☐ Ca	
☐ Albumine		☐ Haptoglobine	.....	☐ Totaal eiwit	.....	☐ Cl	
☐ ALT/GPT		☐ Hemolytische index	.....	☐ Ureum	.....	☐ K	
☐ AST/GOT		☐ Jodium	.....	☐ Vitamine A	.....	☐ Mg	
☐ Beta-caroteen		☐ K	.....	☐ Vitamine D	.....	☐ Na	
☐ Beta-OH-boterzuur		☐ LDH	.....	☐ Vitamine E	.....	☐ P	
☐ Ca		☐ Mg	.....	☐ Zink	.....	☐ pH	
☐ Cholesterol		☐ Na	.....			☐ Strip test ⁽⁵⁾	
☐ Cl		☐ NEFA's	.....	MATRIX ONGESTOLD BLOED		☐ Totaal bilirubine	
☐ Creatine kinase		☐ PAG ⁽²⁾		☐ Hematologie ⁽⁴⁾		☐ Ureum	
☐ Creatinine		☐ P		☐ PAG ⁽²⁾		MATRIX MELK	
☐ Cu		☐ Selenium				☐ PAG ⁽²⁾	
☐ Elektroforese ⁽³⁾		☐ Pakket: Jodium/Koper/Selenium/Zink				☐ Chloraat / Perchloraat	
☐ Fe		☐ Pakket: Vitamine A en E				☐ Pakket: Jodium/Koper/Selenium/Zink	
						☐ Ureum	

OVERIGE		Matrix	monsternr
☐ Histologie		Organen (bewaard op formol)	.....
☐ Sperma onderzoek (beweeglijkheid, concentratie en morfologie)		Sperma	.....
Toxicologie	☐ Botulisme toxine ⁽²⁾	Lever/nier/gestold bloed/mest	.....
	☐ Clostridium perfringens toxine ⁽²⁾	Mest	.....
	☐ Mycotoxines op voeder (zie AAF labo-onderzoek op voeder en grondstoffen)	Voeder	.....
Genetica ⁽²⁾	☐ Chromosoon Y detectie (kweenepaling)	Ongestold bloed	.....
	☐ Genotypering scrapie gevoeligheid ⁽⁶⁾	Ongestold bloed	.....
	☐ Axonopathie	Ongestold bloed	.....
	☐ Vergelijkend DNA-onderzoek	Ongestold bloed	.....

⁽¹⁾ zie specifiek aanvraagformulier op www.dgz.be/formulier

⁽²⁾ wordt niet door DGZ zelf uitgevoerd

⁽³⁾ albumine, globuline, α - β - γ globuline, albumine/globuline ratio, totaal eiwit

⁽⁴⁾ CBC + formule

⁽⁵⁾ bilirubine, glucose, hemoglobine, ketonen, urobilinoogeen, nitriet, pH, eiwit, WBC

⁽⁶⁾ ras en geslacht verplicht in te vullen op pagina 1

⁽⁷⁾ CMD type 1 (SMA), CMD type 2, CTS (SQT1/SQT2), Dwerggroei, Dry Meat, Hamartoma, Arthrogryposis, Verlengde dracht, Snapc4

Nr.	Aard van het monster / pakket	Identificatie (bv: oornr. – ‘hok’ – ‘groep’ – uw referentie)
1		
2		
3		
4		
5		

[illegible]

Reminder: Vergeet niet om altijd de meest recente versie van het aanvraagformulier van de website te downloaden.