



## AANVRAAG PATHOLOGISCH ONDERZOEK

### TOELATING TOT VERVOER VAN (EEN) KADAVER(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 (indien rund: met paspoort)  
 Datum vervoer: ...../...../..... Handtekening dierenarts .....

#### SYMPTOMEN

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Ademhalingsproblemen     | <input type="checkbox"/> Zenuwsymptomen                    | <input type="checkbox"/> Acute sterfte    | <input type="checkbox"/> Vaccinaties: .....                    |
| <input type="checkbox"/> Spijsverteringsproblemen | <input type="checkbox"/> Bewegingsstoornissen              | <input type="checkbox"/> Koorts           | <input type="checkbox"/> Behandeling antibiotica: .....        |
| <input type="checkbox"/> Vruchtbaarheidsproblemen | <input type="checkbox"/> Verminderde technische prestaties | <input type="checkbox"/> Sterfte in reeks | <input type="checkbox"/> Behandeling ontstekingsremmers: ..... |

#### Anamnese / Opmerkingen:

.....  
 .....  
 .....

#### ONDERZOEKEN EN PAKKETTEN IN HET KADER VAN EEN AUTOPSIE (KADAVER)

- Autopsie (incl. histologie)  
 Fotoreeks

#### ONDERZOEKSPAKKETTEN NIET IN COMBINATIE MET AUTOPSIE (ORGANEN EN ANDERE)

ONDERZOEKSPAKKETTEN	testen	matrix	monsternr
<input type="checkbox"/> Ademhaling	PCR 7 AH + aer. cult.	<input type="checkbox"/> individueel <input type="checkbox"/> pool (max 5)	BAL, min 2 swabs per dier /long ..... min 10g mest ..... min 50g mest ..... min 50g mest .....
<input type="checkbox"/> Spijsvertering (<2w)	tetrakit + aer. cult.		.....
<input type="checkbox"/> Spijsvertering (2w – 2mnd)	tetrakit + flotatie EPG/OPG + Giardia Ag ELISA + aer. cult.		.....
<input type="checkbox"/> Spijsvertering (>2mnd)	flotatie EPG/OPG + Giardia Ag ELISA + aer. cult.		.....

#### BIOCHEMIEPAKKETTEN

<input type="checkbox"/> Algemeen bloedonderzoek	hematologie <sup>(4)</sup> + elektroforese <sup>(3)</sup> + totaal eiwit + Ca + GGT + AST + LDH + AF + bilirubine + ureum + CK + creatinine	serum + ongestold bloed	monsternr .....
<input type="checkbox"/> Controle immuunstatus cria	elektroforese <sup>(3)</sup> incl. totaal eiwit	serum cria	.....

#### AANVRAAG LABORATORIUMONDERZOEKEN

#### VOORZIE STEEDS ÉÉN SWAB PER ANALYSE

BACTERIOLOGIE	test	matrix	monsternr
<input type="checkbox"/> Aerobe kiemen (standaard)	cultuur + id. MALDI-TOF	orgaan/swab/mest/BAL	.....
<input type="checkbox"/> Anaerobe kiemen	cultuur + id. MALDI-TOF	orgaan/swab/mest	.....
<input type="checkbox"/> Brucella sp.	cultuur / kleuring	nageboorte/foetus	.....
<input type="checkbox"/> Gisten en schimmels	cultuur	orgaan/swab	.....
<input type="checkbox"/> Huidschimmel	cultuur + identificatie	haar/korsten/afkrabsel	.....
<input type="checkbox"/> Listeria monocytogenes	cultuur	orgaan/swab	.....
<input type="checkbox"/> Mycobacterium bovis (TBC)	kleuring	orgaan	.....
<input type="checkbox"/> Mycoplasma sp.	cultuur	orgaan/swab/BAL	.....
<input type="checkbox"/> Paratuberculose	kleuring	mest	.....
<input type="checkbox"/> Salmonella sp.	cultuur + id. MALDI-TOF	orgaan/swab/mest	.....
<input type="checkbox"/> Yersinia sp.	cultuur	orgaan/swab/mest	.....
<input type="checkbox"/> Andere: .....	cultuur	.....	.....
<input type="checkbox"/> Kiemtellingen: specificeer .....	telling	.....	.....

#### GEVOELIGHEIDSBEPALINGEN

	test	monsternr
<input type="checkbox"/> Geen antibiogram		.....
<input type="checkbox"/> Standaard antibiogram (indien relevant)	disk diffusie	.....
<input type="checkbox"/> Colistine	E-test	.....
<input type="checkbox"/> Enrofloxacin	E-test	.....
<input type="checkbox"/> Florfenicol	E-test	.....

#### EXTRA ANALYSES OP KIEMEN

- genotypering: 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	<input type="checkbox"/> kleuring	mest	.....
Ectoparasieten	<input type="checkbox"/> rechtstreeks	afkrabsel/huid	.....
Giardia	<input type="checkbox"/> ELISA	mest	.....
Longwormen	<input type="checkbox"/> baermann methode	mest	.....
Oöcysten/wormeieren	EPG + differentiatie	<input type="checkbox"/> flotatie / sedimentatie + telling	mest .....
	EPG/OPG + differentiatie	<input type="checkbox"/> flotatie / sedimentatie + telling	mest .....

<b>PCR / ANTIGEENDETECTIE</b>	<b>test</b>	<b>matrix</b>	<b>monsternr</b>
Abortus-kit ( <i>Leptospira</i> sp., <i>Chlamydia</i> sp., <i>A. phagocytophilum</i> )	<input type="checkbox"/> PCR individueel	swab (lebmaagvocht/cotyledone)	.....
Anaplasma phagocytophilum	<input type="checkbox"/> PCR individueel	ongestold bloed/milt/teken	.....
Blauwtong (BTV)	<input type="checkbox"/> PCR individueel	ongestold bloed	.....
BVDV	<input type="checkbox"/> ELISA individueel	orgaan/bloed/serum	.....
	<input type="checkbox"/> PCR individueel	orgaan/bloed/serum/tankmelk	.....
	<input type="checkbox"/> PCR pool (max 20)	bloed/serum/tankmelk (min 50 ml)	.....
Chlamydia – Chlamydomphila spp.	<input type="checkbox"/> PCR individueel	placenta/foetus/melk	.....
Chlamydia psittaci	<input type="checkbox"/> PCR individueel	swab/BAL	.....
Equiene herpesvirus type 1	<input type="checkbox"/> PCR individueel <sup>(2)</sup>	orgaan	.....
Influenza type A	<input type="checkbox"/> PCR individueel	orgaan	.....
Leptospira sp.	<input type="checkbox"/> PCR individueel	orgaan/urine/bloed/serum/water	.....
Paratuberculose	<input type="checkbox"/> PCR individueel	mest	.....
	<input type="checkbox"/> PCR pool (max 2)	mest	.....
PathoSense	<input type="checkbox"/> pathogeendetecie + id.	swab testkit thv letsel	.....
Rhodococcus equi	<input type="checkbox"/> PCR individueel <sup>(2)</sup>	orgaan	.....
Salmonella	<input type="checkbox"/> PCR individueel	swab/mest	.....
Streptococcus equi sp. equi	<input type="checkbox"/> PCR individueel <sup>(2)</sup>	orgaan	.....
Streptococcus equi sp. zooëpidemicus	<input type="checkbox"/> PCR individueel <sup>(2)</sup>	orgaan	.....
Tetrakit ( <i>rotavirus</i> + <i>coronavirus</i> + <i>E. coli</i> K99 + <i>cryptosporidium</i> )	<input type="checkbox"/> ELISA	individueel mest	.....
Toxoplasma gondii	<input type="checkbox"/> PCR individueel	placenta/spier/hersenen	.....
16S-sequenering	<input type="checkbox"/> Sequenering	orgaan/mest/speeksel	.....
7 AH pathogenen ( <i>M. haemolytica</i> , <i>P. multocida</i> , <i>H. somni</i> , <i>M. bovis</i> , <i>corona</i> , <i>PI3</i> , <i>BRSV</i> )	<input type="checkbox"/> PCR individueel <input type="checkbox"/> PCR pool (max 5)	BAL, long swabs neus-trachea/BAL	.....

<b>ANTISTOFDETECTIE (MATRIX SERUM)</b>	<b>test</b>	<b>monsternr</b>	<b>test</b>	<b>monsternr</b>
Brucella sp.	<input type="checkbox"/> MAT	.....	IBR gB	<input type="checkbox"/> ELISA .....
BVDV	<input type="checkbox"/> ELISA	.....	Leucose	<input type="checkbox"/> ELISA .....
IBR gE	<input type="checkbox"/> ELISA	.....	Mannheimia haemolytica	<input type="checkbox"/> ELISA .....

#### KLINISCHE BIOCHEMIE

<b>MATRIX SERUM</b>	<b>monsternr</b>	<b>monsternr</b>	<b>monsternr</b>	<b>MATRIX URINE</b>	<b>monsternr</b>
<input type="checkbox"/> AF	.....	<input type="checkbox"/> Cu	.....	<input type="checkbox"/> Pepsinogeen	.....
<input type="checkbox"/> Albumine	.....	<input type="checkbox"/> Elektroforese <sup>(3)</sup>	.....	<input type="checkbox"/> Selenium	.....
<input type="checkbox"/> ALT/GPT	.....	<input type="checkbox"/> Fe	.....	<input type="checkbox"/> Totaal bilirubine	.....
<input type="checkbox"/> AST/GOT	.....	<input type="checkbox"/> GGT	.....	<input type="checkbox"/> Totaal eiwit	.....
<input type="checkbox"/> Beta-caroteen	.....	<input type="checkbox"/> Jodium	.....	<input type="checkbox"/> Ureum	.....
<input type="checkbox"/> Beta-OH-boterzuur	.....	<input type="checkbox"/> K	.....	<input type="checkbox"/> Vitamine E	.....
<input type="checkbox"/> Ca	.....	<input type="checkbox"/> LDH	.....	<input type="checkbox"/> Zink	.....
<input type="checkbox"/> Cholesterol	.....	<input type="checkbox"/> Mg	.....	<b>MATRIX ONGESTOLD BLOED</b>	.....
<input type="checkbox"/> Cl	.....	<input type="checkbox"/> Na	.....	<input type="checkbox"/> Glucose (NaF)	.....
<input type="checkbox"/> Creatine kinase	.....	<input type="checkbox"/> NEFA's	.....	<input type="checkbox"/> Hematologie <sup>(4)</sup>	.....
<input type="checkbox"/> Creatinine	.....	<input type="checkbox"/> P	.....		.....

<b>OVERIGE</b>	<b>matrix</b>	<b>monsternr</b>
<input type="checkbox"/> Histologie	organen (bewaard op formol)	.....
<input type="checkbox"/> Sperma onderzoek ( <i>beweeglijkheid, concentratie en morfologie</i> )	sperma	.....
Toxicologie	<input type="checkbox"/> botulisme toxine <sup>(2)</sup> <input type="checkbox"/> clostridium perfringens toxine <sup>(2)</sup> <input type="checkbox"/> mycotoxines <sup>(2)</sup> :specifieer .....	lever/nier/gestold bloed/mest mest voeder/maaginhoud/lever/gal/melk .....
Aanmaak wrattenvaccin	<input type="checkbox"/> .....	letsels (min 20g/dier) .....

<sup>(1)</sup> zie specifiek aanvraagformulier op [www.dgz.be/formulier](http://www.dgz.be/formulier)

<sup>(2)</sup> wordt niet door DGZ zelf uitgevoerd

<sup>(3)</sup> albumine, globuline,  $\alpha$ -  $\beta$ -  $\gamma$  globuline, albumine/globuline ratio, totaal eiwit

<sup>(4)</sup> CBC + formule

<sup>(5)</sup> bilirubine, glucose, hemoglobine, ketonen, urobilinogeen, nitriet, pH, eiwit, WBC