

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
 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"/> Sterfte in reeks | <input type="checkbox"/> Behandeling antibiotica: |
| <input type="checkbox"/> Vruchtbaarheidsproblemen | <input type="checkbox"/> Koorts | | <input type="checkbox"/> Behandeling ontstekingsremmers: |

Anamnese / Opmerkingen:

.....

.....

.....

.....

.....

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

- Basis autopsie (*autopsie + histologie*)
- Basis autopsie + specifieke onderzoeken (*specificeer op p2 en p3*)
- Fotoreeks

ONDERZOEKSPAKKETTEN NIET IN COMBINATIE MET AUTOPSIE (ORGANEN EN ANDERE)

PAKKETTEN	testen	matrix	monster nr
<input type="checkbox"/> Algemeen bloedonderzoek	hematologie (3) + elektroforese (4) + totaal eiwit + Ca + P + creatinine + ureum + GGT + LDH + AF + CK + bilirubine totaal	serum + ongestold bloed	.....
<input type="checkbox"/> Controle immuunstatus veulen	elektroforese (4) + totaal eiwit	serum veulen	.....
<input type="checkbox"/> Pakket aangifteplichtige ziektes	EIA (Equine Infectious Anemia) + Dourine (Trypanosoma aquiperdum)	serum	.....
<input type="checkbox"/> Uitgebreid pakket aanbevolen onderzoeken bij import	EIA (Equine Infectious Anemia) + Dourine (Trypanosoma aquiperdum) + Streptococcus equi + EVA (Equine viral arteritis)	serum	.....

AANVRAAG LABORATORIUMONDERZOEKEN

VOORZIE STEEDS ÉÉN SWAB PER ANALYSE

BACTERIOLOGIE	test	matrix	monster nr
<input type="checkbox"/> Aerobe kiemen (standaard)	cultuur + id. MALDI-TOF	orgaan/swab/mest	.....
<input type="checkbox"/> Anaerobe kiemen	cultuur + id. MALDI-TOF	orgaan/swab/mest	.....
<input type="checkbox"/> Contagieuze equiene metritis (CEM, Taylorella equigenitalis) ⁽¹⁾	cultuur	swab	.....
<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"/> Salmonella sp.	cultuur + id. MALDI-TOF	orgaan/mest/swab	.....
<input type="checkbox"/> Kiemtellingen: specificeer	telling	.....	.....

⁽¹⁾ zie specifiek aanvraagformulier op https://www.dgz.be/media/idsi3rbl/aanvraag_onderzoek_cem_paard_fl_0278_v2_20191223.pdf

GEVOELIGHEIDSBEPALINGEN

	test	monster nr
<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	.....

EXTRA ANALYSES OP KIEMEN

- genotypering: specificeer
- serotypering: specificeer
- pathotypering: specificeer
- bewaring stam

PARASITOLOGIE

	test	matrix	monster nr
Cryptosporidium	<input type="checkbox"/> kleuring	mest	.....
Cyathostominae LPG	<input type="checkbox"/> telling	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	.....
	EPG/OPG + differentiatie	<input type="checkbox"/> flotatie / sedimentatie + telling	.....

PCR / ANTIGEENDETECTIE	test	matrix	monsternr
Adenovirus type 1	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	neusswab	.....
Adenovirus type 2	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	neusswab	.....
Anaplasma (E. equi)	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	ongestold bloed/milt/teken	.....
Borreliose (Lyme)	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	ongestold bloed/oogvocht/gewrichtsvocht	.....
Chlamydia psittaci	<input type="checkbox"/> PCR	swab/placenta/foetus	.....
Chlamydia sp.	<input type="checkbox"/> PCR	swab/placenta/foetus	.....
Contagieuze equiene metritis (CEM, Taylorella equigenitalis) ⁽¹⁾	<input type="checkbox"/> PCR	swab	.....
Corona virus	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	neusswab	.....
Coxiella burnettii (Q-fever)	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	lever/long/placenta	.....
Equiene herpesvirus type 1 (EHV-1, rhino)	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	neusswab/BAL/ongestold bloed	.....
type 2 (EHV-2)	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	neusswab/BAL	.....
type 3 (EHV-3)	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	neusswab/BAL	.....
type 4 (EHV-4)	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	neusswab/BAL	.....
type 5 (EHV-5)	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	neusswab/BAL	.....
Equiene virale arteritis (EVA)	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	neusswab/orgaan	.....
Influenza A	<input type="checkbox"/> PCR	neusswab/orgaan	.....
Lawsonia intracellularis	<input type="checkbox"/> PCR	mest	.....
Leptospira sp.	<input type="checkbox"/> PCR	orgaan/urine/bloed/serum/water	.....
Neospora caninum	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	hersenen	.....
PathoSense	<input type="checkbox"/> pathogeendetectie + id. ⁽²⁾	swab testkit thv letsel TO nr: .....	.....
Piroplasmose Babesia caballi	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	ongestold bloed	.....
Theileria equi	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	ongestold bloed	.....
Rhinovirus type 1 (A)	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	neusswab	.....
type 2 (B)	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	neusswab	.....
Rhodococcus equi	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	neusswab/BAL/long	.....
Salmonella	<input type="checkbox"/> PCR	swab/mest	.....
Streptococcus equi subsp. equi	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	neusswab/etter/luchtzakspoeling	.....
subsp. zooëpidemicus	<input type="checkbox"/> PCR ⁽²⁾	neusswab/BAL	.....
Tetrakit (rotavirus + coronavirus + E. coli K99 + cryptosporidium)	<input type="checkbox"/> ELISA	individueel mest	.....
Toxoplasma gondii	<input type="checkbox"/> PCR	placenta/spierweefsel/hersenen	.....

ANTISTOFDETECTIE	test	matrix	monsternr	test	matrix	monsternr
(serologie)						
Anaplasma (E. equi)	<input type="checkbox"/> IF ⁽²⁾	serum	.....	Influenza A	<input type="checkbox"/> ELISA	serum
Borreliose (Lyme)	<input type="checkbox"/> ELISA ⁽²⁾	serum	.....	Lawsonia intracellularis	<input type="checkbox"/> ELISA	serum
Equiene herpesvirus type 1 (rhino)	<input type="checkbox"/> SN ⁽²⁾	serum	.....	Leptospira sp.	<input type="checkbox"/> MAT ⁽²⁾	serum
type 4	<input type="checkbox"/> SN ⁽²⁾	serum	.....	Malleus / kwade droes	<input type="checkbox"/> CBR ⁽²⁾	serum
Equiene virale arteritis (EVA)	<input type="checkbox"/> SN ⁽²⁾	serum	.....	Piroplasmose Babesia caballi	<input type="checkbox"/> IF ⁽²⁾	serum
Infectieuze anemie (EIA)	<input type="checkbox"/> ID ⁽²⁾	serum	.....	Theileria equi	<input type="checkbox"/> IF ⁽²⁾	serum

KLINISCHE BIOCHEMIE

MATRIX SERUM	monsternr	monsternr	monsternr	MATRIX URINE	monsternr
<input type="checkbox"/> AF	<input type="checkbox"/> GGT	<input type="checkbox"/> Na	.....
<input type="checkbox"/> Albumine	<input type="checkbox"/> Hemolytische index	<input type="checkbox"/> P	.....
<input type="checkbox"/> ALT/GPT	<input type="checkbox"/> Jodium	<input type="checkbox"/> Zink	.....
<input type="checkbox"/> AST/GOT	<input type="checkbox"/> K	<input type="checkbox"/> pH	.....
<input type="checkbox"/> Ca	<input type="checkbox"/> LDH	<input type="checkbox"/> Sediment	.....
<input type="checkbox"/> Cholesterol	<input type="checkbox"/> Mg	<input type="checkbox"/> Strip test ⁽⁵⁾
<input type="checkbox"/> Cl	<input type="checkbox"/> Na	<input type="checkbox"/> Totaal bilirubine	.....
<input type="checkbox"/> Creatine kinase	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> Ureum	.....
<input type="checkbox"/> Creatinine	<input type="checkbox"/> Pepsinogeen	.....	
<input type="checkbox"/> Cu	<input type="checkbox"/> Selenium	.....	
<input type="checkbox"/> Elektroforese ⁽³⁾	<input type="checkbox"/> Totaal bilirubine	.....	
<input type="checkbox"/> Fe	<input type="checkbox"/> Totaal eiwit	.....	

OVERIGE	matrix	monsternr
<input type="checkbox"/> Histologie	organen (bewaard op formol)	.....
	biopten (bewaard op formol)	.....
<input type="checkbox"/> Lawsonia intracellularis immunohistochemie	ileum (bewaard op formol)	.....
<input type="checkbox"/> Sperma onderzoek (beweeglijkheid, concentratie en morfologie)	sperma	.....
Toxicologie ⁽²⁾	<input type="checkbox"/> botulisme toxine	lever/nier/gestold bloed/mest
	<input type="checkbox"/> clostridium perfringens toxine	mest
	<input type="checkbox"/> mycotoxines:	voeder
	<input type="checkbox"/> andere: .....	.....
Aanmaak wrattenvaccin	Identificatie paard	<input type="checkbox"/>
		letsels (min 20g/paard)

(1) zie specifiek aanvraagformulier op https://www.dgz.be/media/idsi3rbl/aanvraag_onderzoek_cem_paard_fl_0278_v2_20191223.pdf

(2) wordt niet door DGZ uitgevoerd (4) albumine, globuline, α - β - γ globuline, albumine/globuline ratio, totaal eiwit

(3) CBC + formulere

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