

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"/> 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)

- Basis (*autopsie + histologie*)
- Basis + specifieke onderzoeken/pakketten
 - Abortus basis (PCR: PRRSv/PCV2/Parvovirus)
 - Ademhaling > 25 kg (PCR M. hyopn./PRRSv/PCV2/Influenza + aer. cult. en APP typering + HIS)
 - Onderscheid S. suis / slingerziekte gespeende biggen (aer. cult. en serotypering S. suis + HIS hersenen)
 - Spijsvertering zuigende big (rota Ag ELISA + aer./anaer. cult. + flotatie)
 - Spijsvertering vleesvarkens (aer. cult. + Brachyspira cultuur + Lawsonia IHC)
 - Specifieke onderzoeken (specifieer op p2 en p3)
- Fotoreeks

Vanaf 1 juli 2022 enkel nog ophaling, bemonstering en autopsie in kader van diagnostiek.

ONDERZOEKSPAKKETTEN NIET IN COMBINATIE MET AUTOPSIE (ORGANEN EN ANDERE)

ONDERZOEKSPAKKETTEN	testen	matrix	monsternr
<input type="checkbox"/> Ademhaling > 25 kg	PCR M. hyopn./PRRSv/PCV2/Influenza + aer. cult. en APP typering	min 2 swabs per dier /long	.....
<input type="checkbox"/> Gewrichtsproblematiek	aer. cult. + PCR M. hyorhinis/M. hyosynoviae/G. parasuis incl. vtaA10	min 2 swabs per dier	.....
<input type="checkbox"/> Polyserositis	aer. cult. + PCR G. parasuis incl. vtaA10	min 2 swabs per dier	.....
<input type="checkbox"/> Spijsvertering zuigende big	Rota Ag ELISA + aer./anaer. cult. + flotatie	min 50g mest	.....
<input type="checkbox"/> Spijsvertering vleesvarkens	aer. cult. + Brachyspira cult. + Lawsonia PCR	min 50g mest	.....
<input type="checkbox"/> Metabool pakket	Elektroforese, Natrium, Kalium, Chloor, Zink, Vit E, Creatinine, CK	Serum (pool max 5)	.....
		Serum (individueel)	.....

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/sperma	.....
<input type="checkbox"/> Anaerobe kiemen	cultuur + id. MALDI-TOF	orgaan/swab/mest	.....
<input type="checkbox"/> A. pleuropneumoniae & typering	cultuur + id. MALDI-TOF	long/swab	.....
<input type="checkbox"/> Atrofische rhinitis (P. multocida + B. bronchiseptica)	cultuur + id. MALDI-TOF	neusswab	.....
<input type="checkbox"/> Brachyspira sp. en identificatie	cultuur + id. MALDI-TOF	dikke darm/mest	.....
<input type="checkbox"/> Brachyspira sp. uitgebreide methode en identificatie	cultuur + id. MALDI-TOF	dikke darm/mest	.....
<input type="checkbox"/> Gisten en schimmels	cultuur	orgaan/swab	.....
<input type="checkbox"/> Huidschimmel	cultuur + identificatie	haar/korsten/afkrabssel	.....
<input type="checkbox"/> G. parasuis (Glässer)	cultuur + id. MALDI-TOF	orgaan/swab	.....
<input type="checkbox"/> Salmonella sp.	cultuur + id. MALDI-TOF	orgaan/mest/swab	.....
<input type="checkbox"/> Kiemtellingen: specificeer	telling	.....	.....

GEVOELIGHEIDSBEPALINGEN

	test	monsternr
<input type="checkbox"/> Geen antibiogram		.....
<input type="checkbox"/> Standaard antibiogram (indien isolatie relevante kiem)	disk diffusie	.....
<input type="checkbox"/> Colistine	E-test	.....
<input type="checkbox"/> Enrofloxacin	E-test	.....
MIC B. hyodysenteriae (agardilutie)	<input type="checkbox"/> Valnemuline <input type="checkbox"/> Tiamuline <input type="checkbox"/> Tylvalosine <input type="checkbox"/> Valnemuline & Tiamuline & Tylvalosine <input type="checkbox"/> Lincomycine <input type="checkbox"/> Doxycycline <input type="checkbox"/> Tiamuline & Doxycycline	.....

EXTRA ANALYSES OP KIEMEN

- genotypering: specificeer bewaring stam
- serotypering: specificeer autovaccin: Zie specifiek aanvraagformulier voor autovaccins
- pathotypering: specificeer <https://www.dgz.be/formulieren/aanvraag-autovaccins>

PARASITOLOGIE		test	matrix	monsternr				
Ectoparasieten		<input type="checkbox"/> rechtstreeks	afkrabsel/huid	.....			
Oöcysten/wormeieren	differentiatie	<input type="checkbox"/> flotatie / sedimentatie	mest	.....			
	<input type="checkbox"/> EPG <input type="checkbox"/> EPG / OPG	<input type="checkbox"/> telling	mest	.....			
PCR / ANTIGEENDETECTIE		test	matrix	monsternr				
Afrikaanse Varkenspest (AVP)		<input type="checkbox"/> PCR individueel ⁽²⁾	orgaan (tonsil, milt, nier & mesenteriale lkn)	.....			
Afrikaanse Varkenspest (AVP)		<input type="checkbox"/> PCR pool (max 9)	serum/ongestold bloed	.....			
Brachyspira hyodysenteriae & pilosicoli		<input type="checkbox"/> PCR individueel	swab/mest	.....			
Brachyspira hyodysenteriae		<input type="checkbox"/> PCR pool (max 3)	.....	.....		
		<input type="checkbox"/> PCR individueel	swab/mest	.....			
Brachyspira pilosicoli		<input type="checkbox"/> PCR pool (max 3)	.....	.....		
		<input type="checkbox"/> PCR individueel	swab/mest	.....			
Chlamydia sp.		<input type="checkbox"/> PCR	orgaan/swab	.....			
suis		<input type="checkbox"/> PCR	orgaan/swab	.....			
Encephalomyocarditis virus (EMC)		<input type="checkbox"/> PCR individueel ⁽²⁾	hart	.....			
E. coli pathotypering		<input type="checkbox"/> PCR pool (max 5) ⁽²⁾				
		<input type="checkbox"/> PCR	mest/swab	.....			
G. parasuis (Glässer) + vtaA10		<input type="checkbox"/> PCR	orgaan/swab/speeksel	.....			
Influenza A		<input type="checkbox"/> PCR individueel	orgaan/longspoelsel/swab/speeksel	.....			
		<input type="checkbox"/> PCR pool (max 10)	.....	.....		
Lawsonia intracellularis (PIA)		<input type="checkbox"/> PCR individueel	mest/orgaan/speeksel	.....			
		<input type="checkbox"/> qPCR individueel	.....	.....		
Leptospira sp.		<input type="checkbox"/> PCR	orgaan/swab	.....			
Mycoplasma hyopneumoniae		<input type="checkbox"/> PCR	long/longspoelsel/speeksel	.....			
Mycoplasma hyopneumoniae + hyorhinis		<input type="checkbox"/> PCR	orgaan/swab/serum/speeksel	.....			
Mycoplasma hyorhinis + hyosynoviae		<input type="checkbox"/> PCR	swab/serum/speeksel	.....			
Mycoplasma hyorhinis + hyosynoviae + H. parasuis en vtaA10		<input type="checkbox"/> PCR	swab/speeksel	.....			
Mycoplasma suis		<input type="checkbox"/> PCR	ongestold bloed	.....			
Parvovirus type 1		<input type="checkbox"/> PCR	orgaan/foetus	.....			
Pasteurella multocida DN-toxine		<input type="checkbox"/> PCR pool (max 4)	neusswab	.....			
PathoSense		<input type="checkbox"/> pathogeendetecie + id.	swab testkit thv letsel	.....			
PCV2 (porcien circovirus type 2)		<input type="checkbox"/> qPCR individueel	orgaan/swab/speeksel/bloed	.....			
PCV2 subtypering (porcien circovirus type 2)		<input type="checkbox"/> qPCR pool per ... (max 5)	.....	.....		
		<input type="checkbox"/> PCR	Serum/swab/orgaan	.....			
PRRSv		<input type="checkbox"/> PCR individueel	orgaan/sperma/speeksel/processing	.....			
PRRSv DIVA		<input type="checkbox"/> PCR pool per ... (max 5)	fluids/bloed	.....			
		<input type="checkbox"/> PCR individueel	orgaan/sperma/speeksel/processing	.....			
Rotavirus		<input type="checkbox"/> PCR pool per ... (max 5)	fluids/bloed	.....			
		<input type="checkbox"/> ELISA	mest	.....			
Salmonella		<input type="checkbox"/> PCR	swab/mest	.....			
S. suis detectie virulentiegenen		<input type="checkbox"/> PCR	orgaan/swab	.....			
Swine Influenza A subtypering		<input type="checkbox"/> PCR	long/longspoelsel/swab/speeksel	.....			
ANTISTOFDETECTIE (serologie)		test	matrix	monsternr	test	matrix	monsternr	
Afrikaanse Varkenspest (AVP)		<input type="checkbox"/> ELISA	serum	Influenza A	<input type="checkbox"/> ELISA	serum/speeksel
A. pleuropneumoniae (APX IV)		<input type="checkbox"/> ELISA	serum	Klassieke Varkenspest (KVP)	<input type="checkbox"/> ELISA	serum
(ST 1, 2, 9, 11)		<input type="checkbox"/> ELISA	serum	Lawsonia intracellularis (PIA)	<input type="checkbox"/> ELISA	serum
Ascaris suum (vleesvarkens)		<input type="checkbox"/> ELISA	serum	Leptospira sp.	<input type="checkbox"/> MAT ⁽²⁾	serum
Aujeszky gE		<input type="checkbox"/> ELISA	serum	Mycoplasma hyopneumoniae	<input type="checkbox"/> ELISA	serum
gB		<input type="checkbox"/> ELISA	serum	Parvovirus	<input type="checkbox"/> HI	serum
Brucella sp.		<input type="checkbox"/> RB	serum	PCV2 (IgM en IgG)	<input type="checkbox"/> ELISA	serum
Encephalomyocarditis virus (EMC)		<input type="checkbox"/> SN ⁽²⁾	serum	PCV2 titerbepaling	<input type="checkbox"/> ELISA	serum
G. parasuis (Glässer)		<input type="checkbox"/> ELISA	serum	PRRSv	<input type="checkbox"/> ELISA	serum/speeksel
Influenza H1N1/H1N2/H3N2		<input type="checkbox"/> HI	serum	Salmonella sp.	<input type="checkbox"/> ELISA	serum
Influenza pH1N1/pH1N2		<input type="checkbox"/> HI	serum	Schurft	<input type="checkbox"/> ELISA	serum
Influenza H1N1/H1N2/H3N2/pH1N1/pH1N2		<input type="checkbox"/> HI	serum				
KLINISCHE BIOCHEMIE		matrix	monsternr	matrix	monsternr			
<input type="checkbox"/> Cholesterol		serum	<input type="checkbox"/> Immunocriet	serum		
<input type="checkbox"/> Creatine kinase		serum	<input type="checkbox"/> Mineralen:	serum		
<input type="checkbox"/> Creatinine		serum	<input type="checkbox"/> Mineralen:	urine		
<input type="checkbox"/> Elektroforese ⁽³⁾		serum	<input type="checkbox"/> pH	urine		
<input type="checkbox"/> Enzymes:		serum	<input type="checkbox"/> Strip test ⁽⁵⁾	urine		
<input type="checkbox"/> Glucose		ongestold bloed (NaF)	<input type="checkbox"/> Totaal eiwit	serum		
<input type="checkbox"/> Hematologie ⁽⁴⁾		ongestold bloed	<input type="checkbox"/> Vitamine E	serum		
<input type="checkbox"/> Hemolytische index		serum					
OVERIGE		matrix	monsternr	matrix	monsternr			
<input type="checkbox"/> Histologie		uitsluitend op organen bewaard op formol					
<input type="checkbox"/> Lawsonia intracellularis (PIA) immunohistochemie		ileum (bewaard op formol)					
<input type="checkbox"/> Sperma onderzoek (<i>beweeglijkheid, concentratie en morfologie</i>)		sperma					
Toxicologie ⁽²⁾		gal/lever/maaginhoud					
mycotoxines <input type="checkbox"/> DON <input type="checkbox"/> ZEA <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/>		Mest					
<input type="checkbox"/> clostridium perfringens toxine							

⁽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, urobilinogeen, nitriet, pH, eiwit, WBC

