

## Assisteren bij anesthesie

### Kerntaken

2 Assisteert bij onderzoek, behandelingen en operatie

### Werkprocessen

2.2 Dient anesthesie toe onder begeleiding

### Doel

De deelnemer assisteert bij het toedienen van anesthesie. Zij dient middelen toe voor zover dit wettelijk is toegestaan. Zij zorgt ervoor dat de apparatuur goed onderhouden is en goed wordt gebruikt. Zij monitort de anesthesie en houdt dit bij in een anesthesieverslag.

### Opdracht

#### Vorbereiding

Je krijgt een operatiepatiënt toegewezen waarbij jij de anesthesie gaat begeleiden. Voor de operatie controleer je de apparatuur die gebruikt gaat worden en maak je deze klaar.

#### Uitvoering

Voordat het dier onder anesthesie wordt gebracht, voer je een pre-anesthetisch onderzoek uit. Je verwerkt deze gegevens in een anesthesieverslag. De resultaten bespreek je met de dierenarts. Hierbij moet je duidelijk aangeven of je afwijkende waardes hebt gevonden.

Onder begeleiding van de dierenarts assisteer je bij het onder anesthesie brengen van het dier. Hierbij dien je zelf alleen middelen toe, die je wettelijk ook mag toedienen. De anesthesiemethode die gebruikt wordt, hangt af van de betreffende praktijk en de patiënt.

Nadat het dier is ingeleid, intubeer je het dier als gasnarcose gebruikt gaat worden.

Vervolgens sluit je alle benodigde anesthesie- en monitoring-apparatuur aan.

Tijdens de operatie monitor je de patiënt regelmatig. Je meldt aan de dierenarts als je aanwijzingen krijgt dat de anesthesie te diep of juist te ondiep is. Je houdt alle waardes en medicijntoedieningen bij op het anesthesieverslag.

Aan het einde van de operatie assisteert je bij het uitleiden van de patiënt. Je begeleidt het dier naar de recovery. Je blijft het dier monitoren totdat hij goed bij is gekomen uit de anesthesie. Je extubeert het dier (als dat nodig is) op het juiste moment. Je zorgt dat het dier voldoende warm wordt / blijft en in een goede houding ligt.

Na afloop controleer je de gebruikte apparatuur opnieuw, maakt deze schoon en ruimt op.

Denk tijdens de hele opdracht altijd aan je eigen veiligheid en die van anderen. Voer de werkzaamheden goed, nauwkeurig en vlot uit.

#### Afronding

Evalueer de anesthesie met je begeleider, en bespreek het gemaakte anesthesieverslag.

## Toetstechnische eisen

### 1 Eisen aan het examen

Je gaat dit werkprocesexamen op een bpv-bedrijf of (praktijk)school uitvoeren. De werkopdracht(en) ontvang je ter plekke. De begeleider geeft je daarom een toelichting bij jouw opdracht. De anesthesie moet worden toegediend aan een hond of kat. De operatie dient langer te duren dan 10 minuten (een castratie kater is geen geschikte operatie voor deze opdracht). Voor dit werkprocesexamen moet gebruik worden gemaakt van monitoring-apparatuur.

Dit werkprocesexamen kan gelijktijdig worden afgenomen met de Proeve van bekwaamheid 590-8 'Allround dierenartsassistent paraveterinair'. Waar dit niet mogelijk is, kan het werkprocesexamen ook als zelfstandig examen worden afgenomen.

Naast deze toetstechnische eisen zijn ook de Algemene Toetstechnische Eisen voor model 6 van De groene standaard van toepassing.

### Vorbereiding op het werkprocesexamen

Je bereidt je op de volgende manier voor op het werkprocesexamen:

- Zorg dat je examenstandaard gelezen hebt. Begrijp je iets niet, vraag dan toelichting bij je docent.
- Zorg dat je weet welke werkzaamheden je moet uitvoeren tijdens het werkprocesexamen. Dit staat beschreven in de Opdracht op de eerste pagina van de examenstandaard.
- Zorg dat je op tijd op de examenlocatie verschijnt. In kleding volgens de veiligheidsvoorschriften. Zorg dat je de materialen bij je hebt voor het uitvoeren van de opdracht.

### 2 Duur van het examen

De duur van één operatie inclusief voorbereiding en recovery. Van je begeleider krijg je te horen welke patiënt en wat voor soort operatie het betreft.

### 3 Beoordeling

Je wordt beoordeeld door 1 examinator.

In het beoordelingsformulier staat aangegeven wanneer je het werkproces 'voldoende' hebt. Bij een 'onvoldoende' zal de examinator aangeven welk criterium daarbij doorslaggevend is geweest.

### 4 Informatie voor de deelnemer

Tijdens de werkzaamheden word je beoordeeld door een examinator op basis van het bijgaande beoordelingsformulier.

Voorafgaand aan het examen krijg je in ieder geval volgende informatie:

- Deze examenopdracht met het beoordelingsformulier
- Concrete informatie over de plaats van het examen
- De datum en tijdstip van het examen
- De naam van de examinator

### 5 Informatie voor de examinatoren

De examinator krijgt in ieder geval de volgende informatie:

- Deze examenopdracht met het beoordelingsformulier
- De naam van de deelnemer
- Concrete informatie over de plaats van het examen
- De datum en tijdstip waarop het examen beoordeeld moet worden
- De wijze waarop beoordeeld moet worden
- De wijze waarop het ingevulde beoordelingsformulier en/of ander bewijsmateriaal ingediend moet worden.

## Beoordelingsformulier

Deelnemer	
naam	
geboortedatum	te
opleiding	
Examenlocatie	
naam bedrijf/locatie	
adres	
postcode+plaats	
Examinator	
naam	
Werkprocesexamen	
code	590-3 (M6)
naam	Assisteren bij anesthesie

### 2.2 Dient anesthesie toe onder begeleiding

Beoordeel of het werkproces voldoende is aan de hand van het portret.

#### Portret voor voldoende

Je brengt onder begeleiding dieren verantwoord onder narcose. Je monitort de patiënt tijdens de operatie nauwkeurig.

#### Oordeel over het werkproces

- voldoende  
 onvoldoende

Kruis bij 'onvoldoende' hieronder **minimaal één criterium** aan dat hiervan de oorzaak is. Bij 'voldoende' wordt niets aangekruist.

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 Uitvoeren pre-anesthetisch onderzoek                          | <input type="checkbox"/> |
| 2 Bedienen narcoseapparatuur                                    | <input type="checkbox"/> |
| 3 Toedienen van narcosemiddelen (onder begeleiding)             | <input type="checkbox"/> |
| 4 Professioneel blijven handelen bij onvoorziene omstandigheden | <input type="checkbox"/> |

Toelichting examinerator (verplicht als werkproces onvoldoende is):

## Oordeel kerntaken

Dit werkprocesexamen heeft betrekking op 1 kerntaak. Neem eerst de scores van de werkprocessen over van het beoordelingsformulier. Bepaal vervolgens het oordeel per kerntaak: onvoldoende, voldoende of goed. Gebruik daarvoor de cesuur die bij elke kerntaak vermeld staat. Voor het oordeel 'goed' op de kerntaak moet ook voldaan zijn aan onderstaand portret van 'goed'.

### Portret van goed

Vaktechnisch blink je uit. Je bent goed in het organiseren, controleren en bijsturen van je werk. Wisselende en veranderende omstandigheden zie je vooral als uitdaging en niet als probleem.

### Kerntaak 2 Assisteert bij onderzoek, behandelingen en operatie

**voldoende**   **onvoldoende**

2.2   Dient anesthesie toe onder begeleiding

Oordeel kerntaak 2

- Onvoldoende (Het werkproces is onvoldoende)
- Voldoende (Het werkproces is voldoende)
- Goed (Het werkproces is voldoende en er is voldaan aan de beschrijving van goed)

### Ondertekening

Plaats

Datum

Naam examinator

Handtekening

Handtekening  
deelnemer  
(voor kennisname  
voorlopig resultaat)