

Meting IOPVet oogdrukindicator							
	Datum	Naam	Hond / Kat	Welk oog	Uitslag meting	Naar oogarts	Oog verwijderd
1	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
2	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
3	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
4	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
5	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
6	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
7	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
8	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
9	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
10	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
11	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
12	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
13	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
14	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
15	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
16	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
17	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
18	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
19	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
20	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
21	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
22	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
23	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
24	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee
25	- -		Hond / Kat	OS / OD	● ● ●	ja / nee	ja / nee

Een foto van de ingevulde lijst mag u mailen naar IOPVet@dierennoog.nl



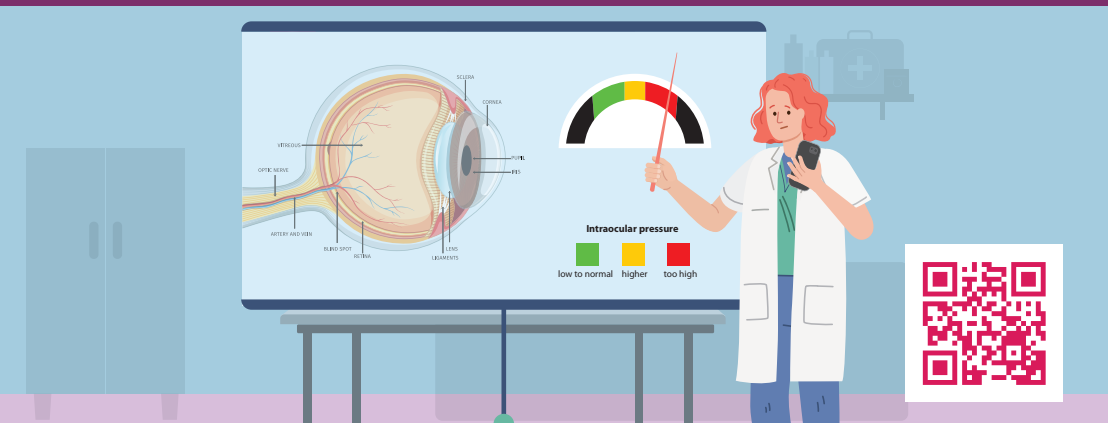
BELANGRIJK! Gebruik lokale verdoving. IOPVet oogdrukindicator NIET gebruiken bij een descemetocoele of een groot lytisch ulcus. Zoek voor ELK acuut blind oog contact met de dienstdoende oogspecialist.

■ NORMAAL
■ VERHOOGD
■ STERK VERHOOGD



1. Verwijder de blauwe beschermcap.
2. Houd de handsteun zo vast, dat de meetschaal zichtbaar blijft.
3. Breng het contactpunt voorzichtig naar het centrale gedeelte van de verdoofde cornea, waarbij de IOPVet oogdrukindicator horizontaal wordt gehouden. De buitenring (voetplaat) moet in zijn geheel contact maken met de cornea. De stamper in het midden beweegt de wijzer naar de corresponderende kleur in de meetschaal.
4. Lees de meetschaal af. Bij groen is de oogdruk normaal. Bij geel is de druk hoger dan normaal en bij rood is de druk veel te hoog. Op de overgang van oranje naar rood is de oogdruk ca. 30mmHg.
5. Na gebruik het contactpunt met een droog doekje afnemen om het vuil en vocht te verwijderen. Daarna het contactpunt met een alcoholdoekje desinfecteren. 1 x per week/maand voetplaat met stamper in een heet waterbadje met een druppel afwasmiddel dompelen om zouten en neerslag langs de stamper op te lossen.

Bij een foutieve rode waarde is het oog niet rood, is er geen wijde pupil en reageert het oog op een dreigbeweging. **Bij een foutieve groene waarde** is het oog wel rood, is er een wijde pupil en reageert het oog niet op een dreigbeweging. Meet altijd beide ogen voor een vergelijking.



Vormen van glaucoom

- Acuut**
- Chronisch**
- Secundair** verhoogde druk t.g.v. andere oogaandoening, bijvoorbeeld na lensluxatie / chronische uveïtis / neoplasie
- Primair** neurodegeneratie, meestal met verhoogde oogdruk door probleem met de afvoer in iridocorneale hoek

Verskillende vormen van primair glaucoom humaan worden in animatiefilmpjes in beeld gebracht op oogartsen.nl. Onderaan de site in filmpje 3 (Glaucoma: Primary Open Angle) wordt de productie van oogvocht in het straallichaam en de afvoer via de iridocorneale hoek uitgelegd. Verskillende vormen komen ook bij huisdieren voor, maar de verdeling is anders en de reacties op behandelingen zijn diersoort specifiek.

Symptomen

- Acuut – treedt van het een op het andere moment op, gaat gepaard met heftige pijn dat zich uit in ongemak / retractie bulbus / protrusie membrana nictatans / blepharospasme
- Mydriasis – lichtstijve pupil
- Gestuwde sclerale bloedvaten – rood oogwit
- Gegeneraliseerd corneaoedeem – blauw oog
- Bij de chronische vorm ontstaat buphthalmus



Prognose

Primair – treedt vaak acuut op en is net als bij mensen niet te genezen. Wel kan bij snel ingrijpen (binnen 24 uur) soms een deel van het zicht weer terug worden gekregen. Met medicatie en/of operatie wordt geprobeerd de oogdruk te controleren, het oog zo lang mogelijk stabiel en bovenal pijnvrij te houden. Bij primair glaucoom loopt het andere (goede) oog ook gevaar en wordt aangeraden preventief te behandelen.

Bij secundair glaucoom is het belangrijk de oogaandoening op te sporen die tot de verhoogde oogdruk heeft geleid. Door die oorzaak weg te nemen of te controleren, is het in sommige gevallen mogelijk het secundair glaucoom op te lossen.

Bij katten is glaucoom in 90% van de gevallen secundair en chronisch. Door dit chronische karakter is het zicht meestal niet meer te verbeteren. Wel kan de druk in sommige gevallen verbeteren na het controleren van de primaire oorzaak. Door de chronische vorm is er minder haast bij een gedetailleerd oogonderzoek.

Als bij een hond met primair glaucoom ook het tweede oog blind wordt, kan de hond in veel gevallen nog steeds een dierwaardig bestaan hebben. Eigenaren kunnen online een boekje bestellen met praktische tips van een dierenarts en eigenaren op mijnhondisblind.nl.

Behandeling

Dorzoglau (werkzame stof dorzolamide) is begin 2024 het enige geregistreerde Europese diergeneesmiddel met indicatie glaucoom. Humaan is er nog een aantal beschikbare oogdruppels waarmee gecombineerd kan worden, indien nodig. Bij een chronisch blind en pijnlijk oog is enucleatie of evisceratie nog steeds een goede en diervriendelijke oplossing. Door het verwijderde oog op te sturen voor histopathologisch onderzoek kan secundair glaucoom verder worden uitgesloten.

Wanneer doorsturen naar dierenarts gespecialiseerd in oogheelkunde?

Als de oorzaak van de blindheid onduidelijk is en een gedetailleerd oogonderzoek nodig is. Een dierenarts gespecialiseerd in oogheelkunde is op de hoogte van de meest recente ontwikkelingen en kan adviseren welke therapie het beste past. Het is niet zo dat alles wat (humaan) mogelijk is, ook het beste is voor ieder huisdier.

SPOED

De eerste 24 uur zijn cruciaal voor het behoud van (een deel van) het zicht en het oog.

Acuut primair glaucoom = SPOED

Lensluxatie met of zonder te hoge oogdruk = SPOED

Acuut blind oog = SPOED

Bij SPOED is er binnen 12 uur intercollegiaal overleg mogelijk met de dienstdoende dierenarts gespecialiseerd in oogheelkunde. In Nederland is beschikbaarheid landelijk geregeld. Oogpatiënten worden nooit in de nacht geopereerd. Wondverzorging na trauma gebeurt het beste binnen 24 uur. Indien een wond in of bij het oog niet kan wachten tot de volgende morgen, is de wond te groot en niet geschikt voor microchirurgische verzorging.