

Cavalier King Charles Spaniel  
MRI beoordeling

Stamboom naam: **Cavaliervriend Daisy**

Registratie nummer: **NHSB 3253260**  
Microchip nummer: **528140000846861**  
MRI scan datum: **19-12-2022**  
Leeftijd bij de scan: **1,19 jaar**

Geslacht: **Female**  
Kleur: **Tricolour**  
Datum: **9-10-2021**

Op het aanvraag formulier is aangegeven door de aanvrager van de MRI scan dat er geen klinische beelden opgetreden waren voordat de scan werd gemaakt.

Leeftijds categorie<sup>1</sup>:

c

**Beoordeling<sup>2</sup>:**

**CM Grade 2c / SM Grade 0c**

**Uitleg:**

|            |   |            |   |
|------------|---|------------|---|
| CM grade 0 | Geen herniatie cerebellum                                     | SM grade 0 | Geen dilatatie van het centraal kanaal noch is er een syrinx zichtbaar  |
| CM grade 1 | Herniatie van het cerebellum met minimale blokkade van de CSF | SM grade 1 | Dilatatie van het centraal kanaal: de diameter is maximaal 2 mm   |
| CM grade 2 | Herniatie of het cerebellum met complete blokkade van de CSF  | SM grade 2 | Dilatatie van het centraal kanaal van meer dan 2 mm of er is een aparte syrinx zichtbaar met een diameter van meer dan 2 mm |

Getekend



**Dr. Paul Mandigers**  
DVM, PhD, Diplomate ECVN  
Diplomate RNVMA Internal Medicine  
European Specialist Veterinary Neurology EBVS

Wat betreft de (microchip) artefacten de gradering is **0**. Graderingen boven 1 houden in dat de kwaliteit van de scan niet optimaal genoeg is om een goede definitieve beoordeling te geven. Dit resultaat kan dan een onderschatting zijn van de werkelijkheid. Een gradering van 2 betekent dat de scan niet te beoordelen was.

<sup>1</sup> c: 1 tot 3 jaar, b ouder dan 3 tot 5 jaar en a ouder dan 5 jaar

<sup>2</sup> De beoordeling is gelijk aan met het BVA/Kennelclub schema

Cavalier King Charles Spaniel  
Extra information over de MRI scan

Stamboom naam: **Cavaliervriend Daisy**

Registratie nummer: **NHSB 3253260**  
Microchip nummer: **528140000846861**  
MRI scan datum: **19-12-2022**  
Leeftijd bij de scan: **1,19 jaar**

Geslacht: **Female**  
Kleur: **Tricolour**  
Datum: **9-10-2021**

De Nederlandse gradering voor de hernatie is **3** en de vorm van de kleine hersenen wordt omschreven als **5**.

**Extra informatie over het ruggenmerg:**

De zichtbaarheid van het centraal kanaal op de sagittale T2 gewogen en transversale T1 gewogen beelden krijgt de code **2**. Op de sagittale T1 gewogen beelden is de code **0**. De vorm van de eventuele verwijding krijgt de score **0**. Het centraal kanaal is te zien ter hoogte van **0**. De maximale verwijding gemeten is **0** mm.

**Extra informatie (met name van toepassing voor Dwergkeeshonden & Chihuahua's):**

Er zijn in de hals **geen** aanwijzingen voor een discopathie zichtbaar. De schedelbouw van de hond beschrijven we als **normaal**. Voor wat betreft de ligging van de eerste en tweede wervel: **medullaire kinking**.

**Extra informatie over het ventriculaire systeem:** **1**. Het midden oor links krijgt de gradering **0** en het midden oor rechts **0**.

De Belgische indeling van SM is **Categorie 1**

Wat betreft de (microchip) artefacten de gradering is **0**. Graderingen boven 1 houden in dat de kwaliteit van de scan niet optimaal genoeg is om een goede definitieve beoordeling te geven. Dit resultaat kan dan een onderschatting zijn van de werkelijkheid. Een gradering van 2 betekent dat de scan niet te beoordelen was.

Uitleg over deze codes/graderingen kunt u vinden op de website <https://www.veterinair-neuroloog.nl/ziektes/ziekte-3>. De uitleg is beschikbaar als download in het Nederlands, Engels en Deens.

Getekend

Dr. Paul Mandigers  
DVM, PhD, Diplomate ACVN  
Diplomate RNVA Internal Medicine  
European Specialist Veterinary Neurology

