

Cavalier King Charles Spaniel  
Extra information over de MRI scan

Stamboom naam: Trusties Precious Princess

Registratie nummer: NHSB 3245878  
Microchip nummer: 528140000841170  
MRI scan datum: 17-11-2022  
Leeftijd bij de scan: 1,29 jaar

Geslacht: Female  
Kleur: Tricolour  
Datum: 1-8-2021

De Nederlandse gradering voor de hernatie is **2** en de vorm van de kleine hersenen wordt omschreven als **0**.

**Extra informatie over het ruggenmerg:**

De zichtbaarheid van het centraal kanaal op de sagittale T2 gewogen en transversale T1 gewogen beelden krijgt de code **0**. 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: **normaal, zeer gering iets medullaire kinking**.

**Extra informatie over het ventriculaire systeem:** **0**. 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 ECVN  
Diplomate RNVA Internal Medicine  
European Specialist Veterinary Neurology EBVN



# Cavalier King Charles Spaniel MRI beoordeling

Stamboom naam: **Trusties Precious Princess**

Registratie nummer: **NHSB 3245878**  
Microchip nummer: **528140000841170**  
MRI scan datum: **17-11-2022**  
Leeftijd bij de scan: **1,29 jaar**

Geslacht: **Female**  
Kleur: **Tricolour**  
Datum: **1-8-2021**

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 herniati cerebellum	SM grade 0	Geen dilatatie van het centraal kanaal noch is er een syrinx zichtbaar
CM grade 1	Herniati 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	Herniati of the 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 RNVA 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