



Nobivac Rabiës: Grenzeloze bescherming.

Alles over reizen met hond of kat naar het buitenland:
rabiësvaccinatie, titerbepaling en meer!



Richtlijnen reizen met gezelschapsdieren



Voor het reizen met gezelschapsdieren bestaan regels. Binnen de EU zijn de regels voor het niet-commercieel vervoer van gezelschapsdieren per 29 december 2014 aangepast. Deze regels zijn van toepassing op honden en katten en omvatten o.a. het volgende:

- Huisdieren moeten in het bezit zijn van een Europees dierenpaspoort. Vanaf 29-12-2014 mogen deze paspoorten alleen nog door dierenartsen worden uitgegeven en moeten de paspoorten voldoen aan het model van Verordening 577/2013.
- Huisdieren moeten te identificeren zijn. Een chip is verplicht.¹
- Huisdieren moeten gevaccineerd zijn tegen hondsdolheid (rabiës). De eerste vaccinatie moet minimaal 21 dagen voor vertrek gegeven worden en, indien beschreven in de bijsluiter van het vaccin, herhaald worden. In principe geldt de eis dat het dier gechipt moet zijn vóórdat de rabiësvaccinatie gegeven wordt, maar in bepaalde gevallen zijn hierop uitzonderingen mogelijk.¹
- Voor de meeste landen geldt dat huisdieren pas met 15 weken ingevoerd mogen worden. Deze periode komt voort uit:
 - De verplichte rabiësvaccinatie die pas vanaf de leeftijd van 12 weken gegeven mag worden.
 - De verplichte rabiësvaccinatie die minimaal 21 dagen voor vertrek gegeven moet worden.
- Voor sommige landen moeten huisdieren ook tegen bepaalde wormsoorten behandeld worden.¹

Voor landen buiten de EU geldt dat de invoereisen per land kunnen verschillen. Scan de QR code voor de actuele invoereisen van verschillende landen.





Richtlijnen rabiësvaccinaties

Voor rabiësvaccinatie zijn de volgende 4 uitgangspunten van belang:



- Honden en katten vanaf de leeftijd van 12 weken vaccineren.



- Pas 3 weken na primo-rabiësvaccinatie mag een hond worden geïmporteerd of geëxporteerd.



- Een pup kan dus op z'n vroegst mee op vakantie naar het buitenland of gekocht of verkocht worden vanuit/aan het buitenland **vanaf 15 weken leeftijd**.



- Immunitetsduur die de dierenarts in het paspoort schrijft, verschilt tussen de rabiësvaccins die op de markt zijn. Afhankelijk van de vaccinkeuze kan dit variëren van 1 tot 3 jaar. Controleer de bijsluiter.

Richtlijnen rabiëstiterbepaling

Om naar bepaalde landen buiten de EU te kunnen reizen en om uit bepaalde landen buiten de EU terug te kunnen keren naar België, moet er vooraf, naast een rabiësvaccinatie, nog aanvullend bloedonderzoek (rabiëstiterbepaling) gedaan worden bij een gecertificeerd lab. Er moet **minimaal 30 dagen** tussen de rabiësvaccinatie en dit bloedonderzoek zitten.²

Hierbij geldt als eis dat een bloedmonster een titer van minimaal 0,5 IE antistoffen per ml moet bevatten. **Niet alle honden en katten bereiken de vereiste titer na (enkelvoudige) vaccinatie.** Vaccineren leidt tot een cellulaire én humorale immunrespons. Met deze bloedtest meet u alleen de humorale respons. Er zijn publicaties van gevaccineerde dieren zonder meetbare titer die na challenge niet ziek werden, wat aangeeft dat behalve humorale immuniteit andere mechanismen ook bescherming geven.³

**LET OP: de rabiëstiterbepaling neemt veel tijd in beslag.
Dus begin op tijd met de voorbereidingen.**



Wist u dat ...

- Primo-gevaccineerde honden een significant lagere rabiëstiter hebben dan honden die twee keer of meer gevaccineerd zijn?⁴ Bovendien daalt de rabiëstiter ook veel sneller in bij honden die een primo-rabiësvaccinatie hebben gehad.⁴
- Honden jonger dan 6 maanden en katten ouder dan 14 jaar een significant lagere titer⁵ hebben?
- Bij katten de niet-gecastreerde katers de grootste kans hebben om de titer niet te halen?⁵
- Bij honden er geen relatie is tussen geslacht en titer?
- De kans op het halen van de titer vergroot wordt als gebruik wordt gemaakt van een monovalent rabiësvaccin?⁶
- De piek in de titer 4 tot 6 weken na een eenmalige vaccinatie wordt gemeten?⁶
- Na een boostervaccinatie de piek 2 tot 4 weken na vaccinatie⁵ ligt?
- Intramusculaire toediening een hogere titer geeft dan subcutane toediening (check in de bijsluiter of een vaccin geregistreerd is voor zowel intramusculaire- als subcutane toediening)?⁶
- Om een hoge en langdurige rabiëstiter te krijgen het mogelijk is om de vaccinatie te boosteren met een interval van 2 tot 6 weken?^{7,8}

TIP

- Om teleurstellingen bij uw klanten (langdurige procedure, aanzienlijke kosten) te voorkomen is het advies om altijd vooraf te bespreken dat de titer mogelijk niet gehaald wordt. Stel eventueel een aangepast vaccinatieschema voor.
- **Voor advies over reizen met huisdieren, bezoek** <https://www.health.belgium.be/nl/dieren-en-planten/dieren/houden-en-verkeer-van-dieren/reizen-met-gezelschapsdieren> of scan hieronder de QR code.
- Voor advies over het behalen van rabiëstiters is de MSD Animal Health Helpdesk bereikbaar via telefoonnummer **+31 (0)485 585376** of mail naar **gezelschapsdieren@merck.com**.





UPDATE



Richtlijnen reizen van en naar Verenigd Koninkrijk

Regelgeving voor reizen van België naar het Verenigd Koninkrijk

Als eigenaren huisdieren mee willen nemen vanuit de EU naar het Verenigd Koninkrijk dan is er na 1 januari 2021 niets veranderd. De volgende eisen **blijven gelden** voor honden, katten, fretten:

- Dier moet gechipt zijn; een chip-vermelding in het Europese dierenpaspoort is vereist.
- Reizen is uitsluitend mogelijk met Europees paspoort en gezondheidscertificaat (staat achteraan in paspoort).
- Rabiësvaccinatie is verplicht (vanaf 12 weken leeftijd en 21 dagen wachttijd na primovaccinatie).
- Een *Echinococcus multilocularis* behandeling is verplicht (maximaal 120 uur en minimaal 24 uur voor binnenkomst Verenigd Koninkrijk).
- De volgende rassen worden niet toegelaten: Pit Bull, Japanse Tosa, Argentijnse Dog en Filo Braziliero.
- Zodra met meer dan 5 dieren gereisd wordt, of zodra er bij het transport sprake is van een nieuwe eigenaar, of als de dieren zonder begeleiding reizen, is sprake van commercieel transport (met strengere eisen¹).

Regelgeving voor reizen van het Verenigd Koninkrijk naar België¹

Vanaf 1 januari 2021 is de regelgeving voor reizen van het Verenigd Koninkrijk naar de Europese Unie gewijzigd.¹

- Chip ter identificatie (moet geplaatst zijn vóór de rabiësvaccinatie).
- Geldige rabiësvaccinatie (vervoer pas mogelijk minimaal 21 dagen na de eerste vaccinatie).
- Geldig reisdocument.
- Een dierenarts in het Verenigd Koninkrijk mag vanaf 1 januari 2021 vaccinaties tegen rabiës niet meer in een Europees dierenpaspoort bijschrijven.
- De oude paspoorten van het Verenigd Koninkrijk zijn niet langer geldig om te reizen in Europa of Noord-Ierland.
- Dieren hebben voortaan een gezondheidscertificaat ('animal health certificate'/AHC) nodig. Hier staat het chipnummer, de datum van identificatie en de rabiësvaccinatie van een dier op vermeld, uitgereikt door een officiële dierenarts.

LET OP: hebben uw klanten nog een oud VK paspoort? Geef ze een Europees paspoort mee. Een Europees paspoort is nodig voor de terugreis!



Samen helpen we rabiës de wereld uit!

MSD Animal Health ondersteunt de rabiësprojecten van Afya en is partner van Mission Rabies. Met succes: doordat we met Afya honden in risicogebieden vaccineren, is het aantal menselijke slachtoffers dat overlijdt aan hondsdolheid met 86% gereduceerd! Maar we gaan verder dan dat: het doel van de WHO is dat rabiës in 2030 volledig de wereld uit is. Helpt u mee?



TIP: Laat uw klanten het positieve effect zien van vaccineren tegen rabiës! Download onze kant-en-klare Facebook-berichten en plaats ze op uw eigen social media kanalen.

Dankzij dierenartsen zijn er al meer dan 3.000.000 rabiësvaccins gedoneerd

Voor de Nobivac® vaccins die u toedient, doneert MSD Animal Health gratis rabiësvaccins in Afrika en Azië. Dankzij de bijdrage van u en uw klanten, hebben we al meer dan 3.000.000 vaccins tegen rabiës gedoneerd en zijn er succesvolle educatieprogramma's opgestart. Dank daarvoor!

Nobivac Rabiës

- Beschermt effectief tegen rabiës
- Vanaf 12 weken leeftijd
- Immuniteitsduur 3 jaar
- Dood vaccin met adjuvant (aluminiumfosfaat)
- Geen boostervaccinatie nodig
- Geregistreerd voor zowel im- als sc-toediening



Vragen? Aanvullende informatie? Neem contact op met uw vertegenwoordiger of met de MSD Animal Health Helpdesk via telefoonnummer +31 (0)485 585376 of mail naar gezelschapsdieren@merck.com.

Referenties

1. FAVV AFSCA - Reizen met gezelschapsdieren (favv-afscs.be) - 2. Aubert 1992, Hooper et al, 1998 - 3. Cliquet et al, 2003, Neutralising antibody titration in 25,000 sera of dogs and cats vaccinated against rabies in France, in the framework of new regulations that offer an alternative to quarantine. Rev. sci. tech. Off. Int. Epiz. 22 (3), 857-866 - 4. Mansfield et al, 2004, Factors affecting the serological response of dogs and cats to rabies vaccination. The Vet. Record 154 (14), 423-426 - 5. Minke et al, 2009, Vet. Microbiology 133, 283-286 - 6. L. Kennedy et al, 2007, Factors influencing the antibody response of dogs vaccinated against rabies; Vaccine 25 8500-8507 - 7. Toma, 1994, Données récentes sur la rage des carnivores domestiques. Rec. Med. Vet. 170 (10-11), 675-682 - 8. Actua, 1996, Tijdschrift van Diergeneeskunde 121 (2), 44

Nobivac Rabiës, suspensie voor injectie. Per dosis (1 ml): Geïnactiveerd rabiësvirus, stam Pasteur RIV $\geq 2,0$ IU (zoals gemeten in de potencytest). Voor hond, kat, paard, rund, schaaap. - **indicaties** Voor actieve immunisatie tegen rabiësvirus. Aanvang van de immuniteit: 3-4 weken na vaccinatie kan een voldoende serologische respons ($\geq 0,5$ IU) verwacht worden. Duur van de immuniteit: hond en kat 3 jaar, rund en paard 2 jaar, schaaap 1 jaar. - **contra-indicaties** Geen. - **bijwerkingen** Na subcutane injectie kan een voorbijgaande tastbare zwelling voorkomen op de injectieplaats. Uitzonderlijk kunnen algemene overgevoelighedsreacties voorkomen na toediening. In dergelijk geval is het aangegeven antihistaminica, corticosteroiden of adrenaline toe te dienen. - **dosering en toedieningsweg** 1 ml vaccin