

QA's blauwtong serotype 12

Q: Hoe is het ministerie van LNVN achter de besmetting gekomen?

A: Er is bij WBVR een monster van een ziek schaap doorgetest op andere serotypen blauwtong. Het schaap was tweemaal gevaccineerd tegen BTV-3 en vertoonde toch ernstige ziekteverschijnselen, passend bij blauwtong. Uiteindelijk is BTV-12 aangetoond middels whole genome sequencing.

Q: Hoe lang is BTV-12 al in Nederland?

A: Dat is op dit moment niet te zeggen. WBVR is gevraagd om ruim 1400 monsters, ingestuurd sinds 1 september, retrospectief te onderzoeken. De eerste resultaten worden eind volgende week verwacht en zullen inzicht geven in de mogelijke verspreiding van BTV-12 in Nederland.

Q: Hoe is dit serotype in Nederland terecht gekomen?

A: Er is gestart met brononderzoek. De kans bestaat dat, net als bij de introductie van BTV-3 in 2023, niet kan worden achterhaald wat de introductieroute is. Natuurlijk zal ook nu geprobeerd worden meer inzicht te krijgen in de besmettingsroute.

Q: Welke stappen gaat het ministerie nu nemen om verdere verspreiding tegen te gaan?

A: BTV-12 wordt, net als BTV-3, door knutten verspreid. Er wordt nader onderzoek gedaan om te bepalen of, en zo ja, in hoeverre er sprake is van verspreiding van BTV-12. De ervaring met BTV-8 uit 2006-2008, BTV-3 van najaar 2023, én eerder advies van de Deskundigengroep Dierziekten, leert ons dat er geen effectieve maatregelen zijn om eventuele verspreiding te voorkomen, op het moment dat we te maken hebben met een besmette knuttenpopulatie.

Er zijn inmiddels in totaal 4 knuttenvallen opgehangen op het bedrijf van de eerste besmetting en in de directe omgeving. Eventueel gevangen knutten zullen worden onderzocht op de aanwezigheid van BTV, waaronder BTV-3 en BTV-12.

Q: In hoeverre is dit serotype al verspreid over Nederland? Gaat er retrospectief onderzoek plaatsvinden om hierachter te komen?

A: WBVR is gevraagd om retrospectief onderzoek te doen op ruim 1400 bloedmonsters van schapen en runderen die sinds 1 september omwille van verdenking op BTV-3 zijn ingestuurd vanuit heel Nederland. De eerste uitslagen hiervan worden binnen een week verwacht. Dit zal een eerste indruk geven van de eventuele verspreiding van BTV-12 door Nederland.

Q: In hoeverre is dit serotype anders dan serotype 3? Wat kunnen schapen- en rundveehouders verwachten aan symptomen?

A: Er is geen ervaring met BTV-12, het is niet bekend of BTV-12 tot andere verschijnselen, of ernstiger verschijnselen leidt. Er wordt navraag gedaan bij andere landen waar BTV-12 heerst, zoals Israël en Zuid-Afrika. Ook is de Deskundigengroep Dierziekten gevraagd om de situatie te duiden.

Q: Kan ik mijn dieren nog steeds vaccineren tegen serotype 3? Helpt dit ook tegen serotype 12?

A: BTV-3 is nog steeds wijdverspreid aanwezig in Nederland. Het is nog steeds verstandig te vaccineren tegen BTV-3, houders kunnen samen met hun dierenarts een vaccinatieplan opstellen. Over het algemeen vindt er bij BTV nauwelijks tot geen kruisbescherming plaats. Oftewel, vaccinatie tegen BTV-3 zal naar verwachting weinig bescherming bieden tegen BTV-12 of tegen andere serotypen.

Q: Is er een vaccin beschikbaar voor dit serotype?

A: Er zijn momenteel geen vaccins toegelaten in Europa tegen BTV-12.

Q: Gaat de minister in gesprek met farmaceuten om ervoor te zorgen dat er snel een vaccin wordt gemaakt?

A: Vaccinproducenten zijn door het ministerie geïnformeerd over de besmettingen met deze nieuwe variant. We houden hen op de hoogte van onze bevindingen. Het is aan het bedrijfsleven, sectoren en farmaceuten, om te bezien of vaccin gewenst is en hoe dit ontwikkeld kan worden. De minister kan waar nodig een ondersteunende rol bieden, net als bij het beschikbaar krijgen van BTV-3-vaccins.