

Epidemiologische surveillance van antrax

Bacillus anthracis - 2018

Auteurs: J. Rebolledo, M. Mori

Hoofdpunten

- In 2018 is er een aanvraag ingediend voor een antrax test, met een negatief resultaat.
- Sinds 2005 is er in België geen enkel geval van antrax meer vastgesteld.
- Antrax blijft een zeldzame ziekte in Europa: van 2010 tot 2017 zijn er 74 bevestigde gevallen gerapporteerd.

Bronnen van informatie

- Epidemiologische surveillance door het [Referentielaboratorium](#) voor *Bacillus anthracis* onderdeel van Sciensano. Bevestiging van de diagnose door middel van isolatie en identificatie van het pathogeen agens.
- Gegevens van de meldingsplicht (Vlaanderen, Brussel, Wallonië).

Epidemiologie

- In 2018 is er 1 klinisch staal getest, met een negatief resultaat. Het ging om een man van 61 jaar, met een suggestieve kliniek. De patiënt is overleden aan een sepsis ten gevolge van een *Bacillus spp.* ander dan *B. anthracis*.
- Sinds 2005 is er geen enkel geval van antrax meer door het referentielaboratorium bevestigd.
- Het laatste humane geval, in 2005 gerapporteerd, was een Belg met de cutane vorm van antrax die was teruggekeerd van een reis naar Botswana.
- De laatste diagnose van antrax bij dieren is in 1988 gesteld bij een dood aangetroffen koe.

Belang voor de volksgezondheid

Zowel in België als in Europa is antrax een zeldzame ziekte. Hoewel het vooral een beroepsziekte is (professionelen die werken met wol, dierlijk haar of leer alsook veeartsen, kwekers, werknemers van slachthuizen enz.), hadden de meeste in Europa gerapporteerde gevallen de afgelopen jaren te maken met injectiedrugs. In 2009 is er onder heroïnegebruikers in Europa een nieuwe klinische vorm van de ziekte opgedoken die 'injectional antrax' wordt genoemd en die wordt toegeschreven aan besmette heroïne verspreid over heel Europa.

De surveillance van antrax blijft noodzakelijk, in het bijzonder voor personen die er beroepsmatig aan worden blootgesteld maar ook voor injectiedruggebruikers.

Meer informatie

- Agentschap Zorg en Gezondheid (AZG). Richtlijn Antrax. Beschikbaar via: https://www.zorg-en-gezondheid.be/sites/default/files/atoms/files/Richtlijn%20Antrax_2018.pdf

- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Annual epidemiological report for 2016. Anthrax. Beschikbaar via https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/documents/AER_for_2016-anthrax.pdf