

Samenvatting richtlijn: Antrax

Categorie	Informatie - Actie
Kliniek	> Cutane antrax (95% van alle infecties) Pijnloos, jeukend papeltje → blaar → eschar. Vaak omringd door ring van blaasjes en een uitgebreide oedemateuze zwelling. Sepsis in 10-20% van de onbehandelde gevallen. > Respiratoire antrax Luchtweginfectie met ernstige kortademigheid, cyanose, hoge koorts, bloederig sputum. Hoge mortaliteit. > Gastro-intestinale antrax Abdominale vorm met hematemesis en bloederige diarree. Orofaryngeale vorm met dysfagie, koorts, lymfeklierzwelling in de nek en sepsis. > Meningitis en sepsis Alle bovenstaande vormen kunnen gecompliceerd worden door meningitis of sepsis. Case fatality rate: bijna 100%.
Diagnose	> Cutane antrax: typische eschar > Clustering van respiratoire antrax (biologisch wapen) > Identificatie <i>Bacillus anthracis</i> in klinische stalen via PCR of kweek. > Referentielabo: https://nrchm.wiv-isp.be/nl/ref_centra_lab/Pathogenen_Referentielaboratoria/Bacillus%20anthracis.pdf
Incubatieperiode	Van één dag tot acht weken. Meestal 2 tot 6 d.
Besmettelijke periode	Niet van toepassing: transmissie van mens op mens niet gerapporteerd.
Reservoir	De bodem: infectie van herbivoren (schapen, geiten, rundvee, paarden en varkens) door sporen van <i>B. anthracis</i> .
Besmettingsweg	> Via direct huidcontact met dieren die aan de ziekte lijden of eraan gestorven zijn. > Via geïmporteerde dierlijke materialen (wol, haren, huiden, botten en beendermeel). > Door het eten van onvoldoende verhit besmet vlees. > Na inademing van de sporen uit gedroogde dierlijke huiden of karkassen van besmette dieren. > Via injectie van gecontamineerde illegale drugs. > Via aerosol (biologisch wapen).
Risicogroepen	> Personen die beroepshalve omgaan met besmet dierlijk materiaal of in contact komen met kadavers van besmette dieren. > Injecterende druggebruikers lopen theoretisch een verhoogd risico.
Maatregelen bij een geval	
1. Bronopsporing	Door het team Infectieziektebestrijding en het FAVV. Uitsluiten bioterrorisme.
2. Contactopsporing	Niet van toepassing.
3. (Chemo)profylaxe	Niet van toepassing.
4. Wering	De patiënten zijn vaak te ziek om naar school of werk te gaan. Een dag na het starten van antibiotica bevat de huidlaesie geen bacteriën meer.
Meldingsplichtig	Ja, Een meldingsplichtige infectieziekte aangeven