

Samenvatting richtlijn: Difterie

Categorie	Informatie - Actie
Kliniek	> Acut ziektebeeld. Subklinisch tot fatale afloop. - <u>Respiratoire difterie</u>: t.h.v. de neus, keel (pseudomembraan op tonsillen, “burgemeesternek”) of larynx (croup met stridor). - <u>Cutane difterie</u>: grijs-geel tot grijsbruin membraan op diepe ulcera op geëxposeerde ledematen. > Complicaties: - <u>Lokaal met membraanvorming en oedeem</u>: luchtwegobstructie. - <u>Systemisch (toxine)</u>: myocarditis, neuritis en acute tubulusnecrose. > Verhoogde kans op ernstig beloop: zeer jonge kinderen, hoogbejaarden.
Diagnose	Respiratoir of cutaan staal voor kweek en doorsturen naar NRC (identificatie, toxinebepaling, typering).
Incubatieperiode	1 tot 7 dagen, meestal 2 tot 5 dagen.
Besmettelijke periode	> Besmettelijk vanaf 7 dagen vóór tot 2 weken na aanvang klachten bij respiratoire difterie (48 u na instellen van antibiotica). > Langer bij huddifterie.
Reservoir	> De mens voor <i>Corynebacterium diphtheriae</i>. > Vooral runderen en paarden bij <i>C. ulcerans</i>. > Vooral geiten en schapen bij <i>C. pseudotuberculosis</i>.
Besmettingsweg	Van mens op mens: aerogeen/direct contact/contact met wond exsudaat.
Risicogroepen	Niet of onvolledig gevaccineerde personen: > Na verblijf in gebieden waar difterie endemisch voorkomt; > Gebruik van rauwe melkproducten of nauw contact met vee/huisdieren; > Slechte hygiënische levensomstandigheden; > Mensen die beroepsmatig met gevallen in contact komen.
Maatregelen bij een geval	Enkel voor toxigene corynebacteriestammen.
1. Bronopsporing	> <i>C. diphtheriae</i>: Contact met endemische gebieden/mogelijke patiënten. > <i>C. ulcerans</i>: Contact met runderen/paarden/schapen/geiten/huisdieren.
2. Contactopsporing	> <i>C. diphtheriae</i> (rekening houdend met ringprincipe en toxineproductie) ○ Respiratoir: contact vanaf 7 d vóór aanvang klachten tot 48u na start antibiotica. ○ Cutaan: enkel bij contact met wondexsudaat > <i>C. ulcerans</i>: Contacten blootgesteld aan gemeenschappelijke bron.
3. (Chemo)profylaxe	> Voor details over te nemen maatregelen zie tabel 1 en 2 in richtlijn (9.3). > Keuze en dosis antibiotica: zie BVIKM.
4. Wering	> <i>C. diphtheriae</i> ○ Respiratoir: Weren tot kweekuitslagen bekend. Indien positief, wering tot 48u na start antibiotica + 2 negatieve controlekwaken. ○ Cutaan: Weren tot uitsluiten keeldragerschap of tot 48u na start antibiotica. Daarna wonde goed afdekken en hygiënemaatregelen. > <i>C. ulcerans</i>: niet van toepassing.
Meldingsplichtig	Ja, een meldingsplichtige ziekte aangeven