

## Samenvatting richtlijn: Difterie

Categorie	Informatie - Actie
<b>Kliniek</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Acut ziektebeeld. Subklinisch tot fatale afloop.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Respiratoire difterie</u>: t.h.v. de neus, keel (pseudomembraan op tonsillen, “burgemeesternek”) of larynx (croup met stridor).</li> <li>- <u>Cutane difterie</u>: grijs-geel tot grijsbruin membraan op diepe ulcera op geëxposeerde ledematen.</li> </ul> </li> <li>&gt; Complicaties:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Lokaal met membraanvorming en oedeem</u>: luchtwegobstructie.</li> <li>- <u>Systemisch (toxine)</u>: myocarditis, neuritis en acute tubulusnecrose.</li> </ul> </li> <li>&gt; Verhoogde kans op ernstig beloop: zeer jonge kinderen, hoogbejaarden.</li> </ul>
<b>Diagnose</b>	Respiratoir of cutaan staal voor kweek en doorsturen naar NRC (identificatie, toxinebepaling, typering).
<b>Incubatieperiode</b>	1 tot 7 dagen, meestal 2 tot 5 dagen.
<b>Besmettelijke periode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Besmettelijk vanaf 7 dagen vóór tot 2 weken na aanvang klachten bij respiratoire difterie (48 u na instellen van antibiotica).</li> <li>&gt; Langer bij huiddifterie.</li> </ul>
<b>Reservoir</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; De mens voor <i>Corynebacterium diphtheriae</i>.</li> <li>&gt; Vooral runderen en paarden bij <i>C. ulcerans</i>.</li> <li>&gt; Vooral geiten en schapen bij <i>C. pseudotuberculosis</i>.</li> </ul>
<b>Besmettingsweg</b>	Van mens op mens: aerogeen/direct contact/contact met wond exsudaat.
<b>Risicogroepen</b>	<p>Niet of onvolledig gevaccineerde personen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Na verblijf in gebieden waar difterie endemisch voorkomt;</li> <li>&gt; Gebruik van rauwe melkproducten of nauw contact met vee/huisdieren;</li> <li>&gt; Slechte hygiënische levensomstandigheden;</li> <li>&gt; Mensen die beroepsmatig met gevallen in contact komen.</li> </ul>
<b>Maatregelen bij een geval</b>	Enkel voor <b>toxigene</b> corynebacteriestammen.
<b>1. Bronopsporing</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <i>C. diphtheriae</i>: Contact met endemische gebieden/mogelijke patiënten.</li> <li>&gt; <i>C. ulcerans</i>: Contact met runderen/paarden/schapen/geiten/huisdieren.</li> </ul>
<b>2. Contactopsporing</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <i>C. diphtheriae</i> (rekening houdend met ringprincipe en toxineproductie)               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Respiratoir: contact vanaf 7 d vóór aanvang klachten tot 48u na start antibiotica.</li> <li>○ Cutaan: enkel bij contact met wondexsudaat</li> </ul> </li> <li>&gt; <i>C. ulcerans</i>: Contacten blootgesteld aan gemeenschappelijke bron.</li> </ul>
<b>3. (Chemo)profylaxe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Voor details over te nemen maatregelen zie tabel 1 en 2 in <a href="#">richtlijn</a> (9.3).</li> <li>&gt; Azithromycine 1ste keuze.</li> </ul>
<b>4. Wering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <i>C. diphtheriae</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Respiratoir: Weren tot kweekuitslagen bekend. Indien positief, wering tot 48u na start antibiotica + 2 negatieve controlekweken.</li> <li>○ Cutaan: Weren tot uitsluiten keeldragerschap of tot 48u na start antibiotica. Daarna wonde goed afdekken en hygiënemaatregelen.</li> </ul> </li> <li>&gt; <i>C. ulcerans</i>: niet van toepassing.</li> </ul>
<b>Meldingsplichtig</b>	Ja, <a href="#">een meldingsplichtige ziekte aangeven</a>