

# Complicaties van BCG-vaccinatie



**B**ij een normaal beloop ontstaat drie tot vier weken na een BCG-vaccinatie een kleine nodus (papel), die een tot twee weken later gaat zweren waarbij een geringe hoeveelheid vocht vrij kan komen. Het ulcus geneest in zes tot twaalf weken. Een klein litteken blijft meestal zichtbaar.

Bijwerkingen van vaccinatie kunnen onderverdeeld worden in lokale reacties (abscesvorming, persisterende ulceratie, keloïdvorming), niet-suppuratieve en suppuratieve (etterende) regionale lymfklierzwellen en systemische reacties (BCG-osteïtis en gedissemineerde BCG-infectie).

Op foto 1 is een forse abscesvorming te zien bij een kind van één jaar dat zes maanden eerder met BCG is gevaccineerd. Waarschijnlijk is de vaccinatie te diep gezet. Foto 2 toont een (te) fors – inmiddels helend – ulcus bij een kind van een jaar en vier maanden, bijna vijf maanden na de vaccinatie.

De lokale/regionale reacties zijn meestal tijdelijk maar kunnen ook zeer lang duren en genezen over het algemeen vanzelf. Geruststelling van ouders en huisarts over het beloop volstaat dan ook meestal. Zowel chirurgische drainage door punctie of incisie als medicamenteuze behandeling van purulente abscessen zijn controversieel. Indien er systemische reacties bestaan, is specialistisch advies nodig over de behandeling. ■