



**Australia's national Q fever vaccination program/ Australië 's nationale Q koorts vaccinatie programma**

**Heather F. Giddinga, CateWallace, Glenda L. Lawrencec, Peter B. McIntyre**

Vaccine 27 (2009) 2037–2041

Een door de overheid gefinancierd nationaal vaccinatieprogramma tegen Q-koorts is in 2002 in Australië geïntroduceerd. De evaluatie van dit unieke programma behelst maatregelen voor de invoer van het programma, veiligheid, melding ziektegevallen, ziekenhuisopnames van voor en na de introductie van het programma.

Deelname aan het programma varieerde van bijna 100 % onder slachthuismedewerkers tot 43 % van de boeren. Van de negatieve effecten is het vaakst gerapporteerd een sterke entreactie op de injectie. Meldingen van Q-koorts gevallen daalden met 50 % tussen 2002 en 2006, vooral bij jonge mannen, hetgeen overeenkomt met het profiel van de slachthuismedewerker. Ziekenhuisopnames laten een vergelijkbare afname zien. Het aanwezige bewijs duidt op een belangrijke impact van het Q-koorts vaccinatieprogramma in Australië; zo'n programma verdient ook overwogen te worden in andere landen met een vergelijkbare Q-koorts incidentie

Zie voor het originele oorspronkelijke artikel

[http://www.geitennet.com/KennisBestanden/Australias\\_national\\_Qfever\\_vaccination\\_program.pdf](http://www.geitennet.com/KennisBestanden/Australias_national_Qfever_vaccination_program.pdf)

**Praktijktoepassing**

Het vaccinatie-programma tegen Q-koorts in Australië is vooral gericht op de risico-groepen zoals slachthuismedewerkers en veehouders. Bij deze groepen is het programma succesvol gebleken in het terugdringen van ziektegevallen en ziekenhuisopnames. Er kleven best wel bezwaren aan vaccineren vij mensen, maar ook in Nederland zou overwogen moeten worden om tot vaccinatie van risicogroepen over te gaan.