

澳大利亚新南威尔士州的侵袭性肺炎球菌病：报告病例的土著居民和托雷斯海峡岛民状态改进流行病学信息

Peter D Massey^a, Kerry Todd^a, Maggi Osbourn^a, Kylie Taylor^a 和 David N Durrheim^a

通讯地址: Peter D Massey (e-mail: Peter.Massey@hnehealth.nsw.gov.au).

引用本文地址:

Massey PD et al. Invasive pneumococcal disease in New South Wales, Australia: reporting Aboriginal and Torres Strait Islander status improves epidemiology. *Western Pacific Surveillance and Reponse Journal*, 2011, 2(3):1-4. doi:10.5365/wpsar.2010.2.1.007.

该项工作的目的是确定在澳大利亚新南威尔士州的一个区域报告所有侵袭性肺炎球菌病（Invasive Pneumococcal Disease, IPD）以改进报告病例中土著居民和托雷斯海峡岛民状态记录的可行性。

在澳大利亚，几乎所有患IPD的人都会收住入院，他们是否土著居民和托雷斯海峡岛民的信息会被记录。在澳大利亚新南威尔士州的一个区域，通过对照常规的住院数据库信息决定报告的IPD病人是否为土著居民和托雷斯海峡岛民。

2007-2009年，亨特新英格兰地区共报告病例234例。最初，报告病例中的168例（72%）有关于是否为土著居民和托雷斯海峡岛民的状态记录。在与常规住院数据对照后，报告该状态记录的病例增加到了232例（99%）。对监测数据进行该项更新平均每个病例只要不到5分钟的时间。

与常规住院数据进行对照被证明是增加报告病例是否土著居民和托雷斯海峡岛民状态记录比例十分有用和具有时间效率的监测策略。有了这些数据，就可以更好地了解IPD的流行病学特征。土著居民和托雷斯海峡岛民中0-4岁儿童侵袭性肺炎球菌病的罹患率比非土著儿童要高出2-3倍，因此，对于年轻土著居民和托雷斯海峡岛民中的儿童来说，保持高水平、及时的肺炎球菌免疫覆盖率仍然十分重要。

^a 亨特新英格兰人口卫生署，澳大利亚塔姆沃思
投稿日期：2011年3月31日；刊发日期：2011年7月25日
doi: 10.5365/wpsar.2011.2.1.007