



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



B0208

DETECÇÃO DO MYCOBACTERIUM LEPRAE EM LESÕES DE PELE PELA REACÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE DE HANSENÍASE PAUCIBACILAR

Fernanda Pongelli Garcia Peres (Bolsista SAE/UNICAMP), Lilian Santarosa e Profa. Dra. Sandra Cecília Botelho Costa (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

O trabalho tem como objetivo uma maneira eficiente e viável de detectar o bacilo em lesões que estes são muito pouco presentes (como é na hanseníase paucibacilar). Através da técnica de PCR, utilizamos 8 primers para a detecção dos bacilos, separados 4 a 4. Verificamos a qualidade do DNA através da Beta globina e os que deram negativos para este teste foram repetidos usando-se outras amostras das mesmas lesões dos mesmos pacientes. O resultado se mostrou promissor, sendo a sensibilidade maior que 50%.

hanseníase - PCR - Mycobacterium leprae