

## 7 – CONCLUSÕES

---

- 1 Desparafinização a quente e o choque térmico antes da digestão pela PK são dois passos essenciais dentre as 16 modificações realizadas na metodologia para a obtenção do DNA do *Mycobacterium leprae*.
- 2 - A PCR, em duas etapas em material parafinado, aumenta a sensibilidade de amplificação do *Mycobacterium leprae*.
- 3 - A detecção do DNA do *M. leprae* foi positiva em 85% dos casos de hanseníase paucibacilares.
- 4 - A detecção do DNA do *M. leprae* foi positiva em 78% dos casos de hanseníase multibacilares.
- 5- A PCR realizada em 128 casos apresentou 82% de positividade enquanto que o Wade foi positivo em 43%.
- 6 - A PCR é uma técnica útil, sensível, específica, eficaz, e relativamente rápida para ser introduzida na rotina do diagnóstico laboratorial da hanseníase.
- 7 - A técnica da PCR, por se tratar de um método simples, não sofisticado, pode ser utilizado em laboratório de pequeno porte.