

百日咳菌のマクロライド系抗菌薬耐性に係る検査

2025. 6. 23 島根県保健環境科学研究所

1 検査の対象

百日咳患者（疑い患者を含む。）のうち、新生児や乳児早期など重症化リスクの高い症例や入院を要する症例など、治療上マクロライド系抗菌薬に対する耐性検査を実施する必要があると医師が判断した者

2 検査の項目

百日咳菌のマクロライド耐性遺伝子の確認

3 検体の種類

鼻咽頭ぬぐい液



4 採取容器

※①または② ※保健所にご相談ください。

① 検体保存輸送用シードスワブ（必要時、保健所から配布）



② 各医療機関でご使用の検体採取容器（空のスπιッツと綿棒※）

※スπιッツは生理食塩水や輸送培地を含まないものを使用してください。

綿棒は不飽和脂肪酸を含まないレーヨン性のもの（コレクトスワブ R アルミ軸、栄研化学）などを使用してください。

5 検体の保管方法

① 採取後の検体は速やかに氷上または冷蔵庫（4℃）で保管

② 保管が 48 時間を超える場合は、通常の冷凍庫（-20℃）で保管

※可能であれば、-80℃以下で凍結保管

【問合せ先】

〒690-0122 島根県松江市西浜佐陀町 5 8 2 番地

島根県保健環境科学研究所 細菌科

電話：0852-36-8187