抗酸菌分離培養 陽性後 同定・感受性検査の流れ

抗酸菌分離培養 (MGIT法、小川培地法)



抗酸菌同定(質量分析法)、TRC法(結核菌群、MAC)、結核菌群抗原(キャピリアTB)







M. tuberuculosis complex

遅発育抗酸菌 (SGM: slowly growing mycobacteria)

MAC(M. avium, M. intracellulare), M. kansasii、M. marinum など

迅速発育抗酸菌 (RGM: rapidly growing mycobacteria)

M. abscessus, M. chelonae, M. fortuitum など







抗酸菌薬剤感受性(耐性)検査 4薬剤以上

非結核遅発育抗酸菌 SGM薬剤感受性検査 項目コード: 4798

非結核迅速発育抗酸菌 RGM薬剤感受性検査 項目コード: 4300

項目コード

3894:SM(ストレプトマイシン) 3916:EB(エタンブトール) 3904:KM(カナマイシン) 3922:RFP(リファンピシン) 3910:TH(エチオナミド)

3897: PAS(パラアミノサリチル酸) 3900: INH(イソニアジド)

3913: CS(サイクロセリン) 3907: EVM(エンビオマイシン) 6354: LVFX(レボフロキサシン) 3926: PZA(ピラジナミド)

◆ CAM(クラリスロマイシン) AZM(アジスロマイシン)

◆ MFLX(モキシフロキサシン)

◆ AMK(アミカシン)◆ MINO(ミノサイクリン) INH(イソニアジド) EB(エタンブトール)

◆ RBT(リファブチン) STFX(シタフロキサシン) KM(カナマイシン)

◆ DOXY(ドキシサイクリン)

◆ LZD(リネゾリド) TH(エチオナミド)

◆ RFP(リファンピシン)

◆ AMK(アミカシン)

◆ TOB(トブラマイシン)

◆ IPM(イミペネム) FRPM(ファロペネム) LVFX(レボフロキサシン)

◆ MFLX(モキシフロキサシン) AZM(アジスロマイシン)

◆ CAM(クラリスロマイシン)

◆ ST(スルファメトキサゾール/トリメトプリム)

◆ DOXY(ドキシサイクリン)

◆ MEPM(メロペネム)

◆ LZD(リネゾリド) CLF(クロファジミン) STFX(シタフロキサシン)

- * 抗酸菌薬剤感受性(耐性)検査4薬剤以上は、セット項目ではございません。実施希望薬剤を4薬剤以上 選択し、ご依頼ください。
- * 非結核遅発育抗酸菌SGM薬剤感受性検査 (4798)、非結核迅速発育抗酸菌RGM薬剤感受性検査 (4300)はセット項目であり、ご依頼に従い上記各 14 薬剤をご報告致します。
- * ◆印の付加された薬剤は、CLSIのカテゴリー判定基準に準拠し、S・I・Rをご報告致します。但し、 MAC に対する MINO、RBT、DOXY、RFP は、判定基準が無いため S・I・R 報告の対象外です。