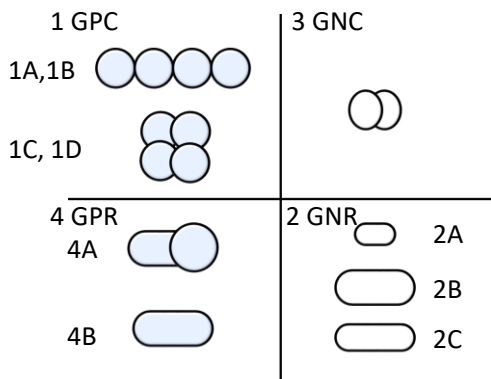


付表1 細菌一覧表



1 グラム陽性球菌(GPC)

連鎖状球菌:カタラーゼ陰性

- A ストレプトコッカス*Streptococcus*属(連鎖球菌属)
 - a. *Streptococcus pneumoniae*(肺炎球菌) — α溶血
 - b. *Streptococcus pyogenes*(A群溶連菌) — β溶血
 - c. *Streptococcus agalactiae*(B群溶連菌) — β溶血
 - d. その他の連鎖球菌
- B エンテロコッカス*Enterococcus*属(腸球菌属)
 - a. *Enterococcus faecium* — VRE
 - b. *Enterococcus faecalis*
 - c. その他の腸球菌

ブドウ状球菌:カタラーゼ陽性

- C スタフィロコッカス*Staphylococcus*属(ブドウ球菌属)
 - a. *Staphylococcus aureus*(黄色ブドウ球菌):コアグララーゼ陽性 — MSSA, MRSA
 - b. *Staphylococcus epidermidis*(表皮ブドウ球菌):コアグララーゼ陰性 — MRCNS
 - c. その他のブドウ球菌
- D ミクロコッカス*Micrococcus*属

3 グラム陰性球菌(GNC)

- A モラクセラ*Moraxella*属
 - a. *Moraxella catarrhalis*
- B ナイセリア*Neisseria*属
 - a. *Neisseria meningitidis*(髄膜炎菌)
 - b. *Neisseria gonorrhoeae*(淋菌)

4 グラム陽性桿菌(GPR)

- A 有芽胞菌
 - a. クロストリジウム*Clostridium*属:嫌気性
 - a1. *Clostridium perfringens*(ウェルシュ菌)
 - a2. *Clostridium difficile*(ディフィシル菌)
 - a3. *Clostridium tenani*(破傷風菌)
 - a4. *Clostridium botulinum*(ボツリヌス菌)
 - a5. その他の*Clostridium*属
 - b. バチルス*Bacillus*属:好気~通性嫌気性
 - b1. *Bacillus anthracis*(炭疽菌)
 - b2. *Bacillus cereus*(セレウス菌)
 - b3. その他の*Bacillus*属
- B 無芽胞菌
 - a. コリネバクテリウム*Corynebacterium*属
 - a1. *Corynebacterium diphtheriae*
 - a2. その他の*Corynebacterium*属
 - b. リステリア*Listeria*属 *Listeria monocytogenes*
 - c. ラクトバチルス*Lactobacillus*属
 - d. エリジペロスリクス*Erysipelothrix*属 *Erysipelothrix rhusiopathiae*(ブタ炭疽菌)

2 グラム陰性桿菌(GNR)

A 小桿菌

- a. ヘモフィルス*Haemophilus*属
 - a1. *Haemophilus influenzae* (インフルエンザ菌)
 - a2. *Haemophilus parainfluenzae* (パラインフルエンザ菌)
 - a3. *Haemophilus ducreyi* (軟性下疳菌)
 - a4. その他の*Haemophilus*属
- b. パストレラ*Pasteurella*属 *Pasteurella multocida*
- c. ボルデテラ*Bordetella*属
 - c1. *Bordetella pertussis* (百日咳菌)
 - c2. *Bordetella parapertussis* (パラ百日咳菌)
 - c3. *Bordetella bronchiseptica* (気管支敗血症菌)
 - c4. その他のボルデテラ属
- d. ブルセラ*Brucella*属 *Brucella melitensis*
- e. フランシセラ*Francisella*属 *Francisella tularensis*
- f. バルトネラ*Bartonella*属
 - f1. *Bartonella henselae*
 - f2. *Bartonella Quintana*
 - f3. *Bartonella bacilliformis*

B ブドウ糖発酵菌

- a. 腸内細菌科
 - a1. 大腸菌*Escherichia coli* 腸管病原性(EHEC、ETECなど)、尿路病原性(UPEC)
 - a2. クレブシエラ*Klebsiella*属
 - a2-1 *Klebsiella pneumoniae* (肺炎桿菌)
 - a2-2 *Klebsiella oxytoca*
 - a3. サルモネラ*Salmonella*属 *S. enterica*
 - a3-1 *Salmonella* Typhi (チフス菌)、*S. Paratyphi A* (パラチフス菌)
 - a3-2 *Salmonella* Paratyphi B, Cおよび*S. Enteritidis* (腸炎サルモネラ)
 - a4. シゲラ*Shigella*属
 - Shigella dysenteriae* (A群)、*S. flexneri* (B群)、*S. boydi* (C群)、*S. sonnei* (D群)
 - a5. エルシニア*Yersinia*属
 - a5-1 *Yersinia pestis* (ペスト菌)
 - a5-2 その他の*Yersinia*属
 - Y. enterocolitica* (腸炎エルシニア)、*Y. pseudotuberculosis* (偽結核菌)など
 - a6. セラチア*Serratia*属 *Serratia marcescens*
 - a7. その他の腸内細菌科 *Proteus*、*Providencia*、*Morganella*、*Citrobacter*、*Enterobacter* など
- b. ビブリオ*Vibrio*科、ビブリオ*Vibrio*属
 - b1. *Vibrio cholerae*
 - b2. *Vibrio parahaemolyticus*
 - b3. *Vibrio vulnificus*
 - b4. その他のビブリオ属菌 *V. fluvialis*、*V. furnissii*など
- c. エロモナス*Aeromonas*科、エロモナス*Aeromonas*属 *A. hydrophila*、*A. sobria*など

C ブドウ糖非発酵菌

- a. シュードモナス*Pseudomonas*属
 - a1. *Pseudomonas aeruginosa* (緑膿菌)
 - a1. その他の*Pseudomonas*属 *Pseudomonas fluorescens*など
- b. バークホルデリア*Burkholderia*属
 - b1. *Burkholderia mallei* (鼻疽菌)
 - b2. *Burkholderia pseudomallei* (類鼻疽菌)
 - b3. *Burkholderia cepacia* (セパシア菌)
 - b4. その他の*Burkholderia*属菌 *B. pickettii*、*B. thailandensis*など
- c. アシネトバクテア*Acinetobacter*属 *Acinetobacter baumannii*
- d. ステントロフォモナス*Stenotrophomonas*属 *Stenotrophomonas maltophilia*
- e. その他のブドウ糖非発酵菌 *Alkaligenes*、*Achromobacter*、*Chryseobacterium*、*Sphingomonas*など

5 嫌気性菌

- A グラム陽性球菌
 - a. ペプトストレプトコックス *Peptostreptococcus* 属
 - b. ペプトコックス *Peptococcus* 属
- B グラム陰性桿菌
 - a. バクテロイデス *Bacteroides* 属
 - b. プレボテラ *Prevotella* 属
 - c. ポルフィロモナス *Porphyromonas* 属
 - d. フソバクテリウム *Fusobacterium* 属
 - e. レプトトリキア *Leptotrichia* 属
 - f. ストレプトバチルス *Streptobacillus* 属
- C グラム陰性球菌
 - a. ベイヨネラ *Veillonella* 属
- D グラム陽性桿菌
 - a. プロピオニバクテリウム *Propionibacterium* 属
 - b. ビフィドバクテリウム *Bifidobacterium* 属
 - c. ユウバクテリウム *Eubacterium* 属

6 抗酸菌

- A 結核菌群
 - a. *Mycobacterium tuberculosis* (ヒト型結核菌)
 - b. *Mycobacterium bovis* (ウシ型結核菌)
 - c. *Mycobacterium microti* (ネズミ型結核菌)
 - d. *Mycobacterium africanum*
 - e. *Mycobacterium canettii*
 - f. *Mycobacterium caprae*
- B 非結核性抗酸菌群
 - a. *Mycobacterium avium*
 - b. *Mycobacterium intracellulare*
 - c. *Mycobacterium kansasii*
 - d. *Mycobacterium ulcerance*
 - e. *Mycobacterium marinum*
- C らい菌
 - a. *Mycobacterium leprae* (らい菌)

MAC

7 放線菌

- A アクチノミセス *Actinomyces* 属
- B ノカルジア *Nocardia* 属
- C その他の放線菌

8 らせん菌(スピリルム)

- A カンピロバクター *Campylobacter* 属
 - a. *Campylobacter jejuni/coli*
 - b. *Campylobacter fetus*
- B ヘリコバクター *Helicobacter* 属
 - a. *Helicobacter pylori*
- C アルコバクター *Arcobacter* 属
- D スピリルム *Spirillum* 属

9 スピロヘータ

- A トレポネマ *Treponema* 属
 - a. *Treponema pallidum*
- B ボレリア *Borrelia* 属
 - a. *Borrelia recurrentis*
 - b. *Borrelia burgdorferi*
- C レプトスピラ *Leptospira* 属
 - a. *Leptospira interrogans*
- D ブラキスピラ *Brachyspira* 属

10 非定型菌

A 通性細胞内寄生菌

- a. マイコプラズマ *Mycoplasma* 属
 - a1. *Mycoplasma pneumoniae* (肺炎マイコプラズマ)
 - a2. その他のマイコプラズマ
- b. レジオネラ *Legionella* 属
 - b1. *Legionella pneumophila* (レジオネラ・ニューモフィラ)
 - b2. その他のレジオネラ

B 偏性細胞内寄生菌

- a. クラミドフィラ *Chlamydophila* 属とクラミジア *Chlamydia* 属
 - a1. *Chlamydophila pneumoniae* (肺炎クラミドフィラ)
 - a2. *Chlamydophila psittaci* (オウム病クラミドフィラ)
 - a3. *Chlamydia trachomatis*
- b. リケッチア *Rickettsia* 属と類縁種
 - b1. *Rickettsia rickettsia*
 - b2. *Rickettsia japonica* (紅斑熱リケッチア)
 - b3. *Rickettsia prowazekii*
 - b4. *Orientia tsutsugamushi*
- c. コクシエラ *Coxiella* 属
 - c1. *Coxiella burnetii* Q熱コクシエラ
- d. エーリキア *Ehrlichia* 属、アナプラズマ *Anaplasma* 属、ネオリケッチア *Neorickettsia* 属
 - d1. *Ehrlichia chaffeensis*
 - d2. *Anaplasma phagocytophilum*
 - d3. *Neorickettsia sennetsu*

11 真菌

A カンジダ *Candida* 属

- a. *Candida albicans*
- b. non-*albicans* *Candida* *C. glabrata*、*Candida krusei*、*Candida parapsilosis*、*Candida tropicalis*

B アスペルギルス *Aspergillus* 属

- a. *Aspergillus fumigatus*
- b. non-*fumigatus* *Aspergillus* *A. flavus*、*A. niger*、*A. terreus*

C クリプトコックス *Cryptococcus* 属

- a. *Cryptococcus neoformans*
- b. *Cryptococcus gattii*
- c. その他の *Cryptococcus* *C. albidus*、*C. laurentii*

D ニューモシスチス・イロベチイ *Pneumocystis jirovecii*

E その他の真菌

- a. 接合菌 *Mucor* 属、*Rhizopus* 属、*Rhizomucor* 属、*Lichtheimia* (*Absidia*) 属、*Cunninghamella* 属など
- b. トリコスポロン *Trichosporon asahii*
- c. 輸入真菌症病原体
 - c1. コクシジオイデス *Coccidioides immitis*、*C. posadasii*
 - c2. パラコクシジオイデス *Paracoccidioides brasiliensis*
 - c3. ヒストプラスマ *Histoplasma capsulatum*
 - c4. ブラストミセス *Blastomyces dermatitidis*
 - c5. マルネツフェイ型ペニシリウム *Penicillium marneffeii*
- d. 皮膚真菌症病原体
 - d1. 白癬菌と近縁種 *Trichophyton rubrum*、*T. tonsulans*、*T. mentagrophytes*
 - d2. マラセチア *Malassezia furfur*