



Sant Pau

Sensibilitat als antimicrobians dels bacteris aïllats durant l'any 2015

Servei de Microbiologia



Índex

| | | |
|------------------|---|----|
| Taula 1. | Resistència dels estreptococs | 3 |
| Taula 2. | Resistència de <i>Streptococcus pneumoniae</i> segons la seva procedència | 4 |
| Taula 3. | Resistència de <i>Staphylococcus aureus</i> | 5 |
| Taula 4. | Resistència de <i>Staphylococcus aureus</i> resistent a la meticil·lina segons la seva procedència | 6 |
| Taula 5. | Resistència de <i>Staphylococcus coagulasa negativa</i> | 7 |
| Taula 6. | Resistència dels enterococs | 8 |
| Taula 7. | Resistència d'<i>Escherichia coli</i>, <i>Klebsiella spp.</i> i <i>Proteus mirabilis</i> | 9 |
| Taula 8. | Resistència d'<i>Enterobacter</i>, <i>Citrobacter</i>, <i>Morganella</i>, <i>Serratia</i>, <i>Proteus</i> i <i>Providencia</i> | 10 |
| Taula 9. | Resistència dels bacteris enteropatògens | 11 |
| Taula 10. | Resistència de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 13 |
| Taula 11. | Resistència d'<i>Acinetobacter baumannii</i>, <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> | 12 |
| Taula 12. | Resistència d'hemòfils i <i>Branhamella catarrhalis</i> | 14 |
| Taula 13. | Resistència de meningococs i gonococs | 15 |
| Taula 14. | Resistència de <i>Listeria</i> i corinebacteris | 16 |
| Taula 15. | Resistència d'anaerobis | 17 |

Taula 1. Resistència dels estreptococs

| | Nº Soques | Resistència en tants per cent | | | | | | | |
|--|------------|-------------------------------|-----|------|------|------|-----|-----|------|
| | | PEN | CTX | ERY | CLI | LEV | VAN | RIF | TET |
| <i>Streptococcus pyogenes</i> (Estreptococ betahemolític Grup A) | 38 | 0 | 0 | 13,2 | 10,5 | 2,6 | 0 | 0 | 13,2 |
| <i>Streptococcus agalactiae</i> (Estreptococ betahemolític Grup B) | 57 | 0 | 0 | 31,6 | 23,2 | 10,5 | 0 | 0 | 76,8 |
| <i>Streptococcus dysgalactiae</i> sbsp. <i>equisimilis</i> ¹ | 10 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Estreptococ grup <i>viridans</i> | 183 | 19,7 | 3,8 | 51,4 | 25,1 | 16,4 | 0 | 0,5 | 26,8 |

¹ S'indica del número de soques resistents.

PEN: Penicil·lina; CTX: Cefotaxima; ERY: Eritromicina; CLI: Clindamicina; LEV: Levofloxacina; VAN: Vancomicina; RIF: Rifampicina; TET: Tetraciclina.

Taula 2. Resistència de *Streptococcus pneumoniae* segons la seva procedència

| | Nº Soques | Resistència en tants per cent | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-------------------------------|-----|------|------|-----|-----|-----|------|------|
| | | PEN ¹ | CTX | ERY | CLI | LEV | VAN | RIF | COT | TET |
| <i>Streptococcus pneumoniae</i> | 116 | 30,2 | 0,9 | 28,4 | 22,4 | 1,7 | 0 | 0 | 20,7 | 18,1 |
| Sistèmics | 43 | 27,9 | 0 | 23,2 | 16,3 | 2,3 | 0 | 0 | 30,2 | 20,9 |
| Respiratori | 65 | 32,3 | 1,5 | 35,4 | 29,2 | 1,5 | 0 | 0 | 13,8 | 18,5 |
| Altres ² | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |

¹ Penicil·lina: resistència alt nivell (CIM \geq 2 µg/ml) 16 soques (45,7%); sensibilitat intermèdia (CIM 0,12-1 µg/ml) 19 soques (54,3%).

² S'indica el número de soques resistents.

PEN: Penicil·lina; CTX: Cefotaxima; ERY: Eritromicina; CLI: Clindamicina; LEV: Levofloxacina; VAN: Vancomicina; RIF: Rifampicina; COT: Cotrimoxazole; TET: Tetraciclina.

Taula 3. Resistència de *Staphylococcus aureus*

| | Nº Soques | Resistència en tants per cent | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|-------------------------------|------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | PEN ¹ | OXA ² | ERY | CLI | CIP | COT | MUP | GEN | RIF | FUS | VAN | TCO | LIN |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | 510 | 90 | 30 | 30,4 | 17,6 | 34,7 | 0,2 | 6,3 | 7,4 | 1,2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| MSSA | 357 | 85,7 | 0 | 18,8 | 13,7 | 13,4 | 0,3 | 5,6 | 8,1 | 1,1 | 2,8 | 0 | 0 | 0 |
| MRSA | 153 | 100 | 100 | 57,5 | 26,8 | 84,3 | 0 | 7,8 | 5,9 | 1,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |

MSSA: *S. aureus* meticil·lina sensible

MRSA: *S. aureus* meticil·lina resistent

¹ El resultat de penicil·lina es fa extensible a amoxicil·lina.

² La resistència a oxacil·lina es fa extensible a tots els betalactàmics excepte ceftarolina.

PEN: Penicil·lina; OXA: Oxacil·lina; ERY: Eritromicina; CLI: Clindamicina; CIP: Ciprofloxacina; COT: Cotrimoxazole; MUP: Mupirocina; GEN: Gentamicina; RIF: Rifampicina; FUS: Ac. Fusídic; VAN: Vancomicina; TCO: Teicoplanina; LIN: Linezolid.

Taula 4. Resistència de *Staphylococcus aureus* resistent a la meticil·lina segons la seva procedència

| | Nº Soques(%) | Resistència en tants per cent | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------|-------------------------------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|
| | | ERY | CLI | CIP | COT | MUP | GEN | RIF | FUS |
| <i>S. aureus</i> (MRSA) | 153 | 57,5 | 26,8 | 84,3 | 0 | 7,8 | 5,9 | 1,3 | 0 |
| Hospital | 32 (20,9) | 59,4 | 34,4 | 93,7 | 0 | 12,5 | 3,1 | 3,1 | 0 |
| Relacionat amb l'atenció sanitària | 89 (58,2) | 64 | 30,3 | 95,5 | 0 | 9 | 6,7 | 1,1 | 0 |
| Comunitari | 32 (20,9) | 37,5 | 9,4 | 43,7 | 0 | 0 | 6,2 | 0 | 0 |

ERY: Eritromicina; CLI: Clindamicina; CIP: Ciprofloxacina; COT: Cotrimoxazole; MUP: Mupirocina; GEN: Gentamicina; RIF: Rifampicina; FUS: Ac. Fusídic.

Taula 5. Resistència de *Staphylococcus coagulasa* negativa

| | Nº Soques | Resistència en tants per cent | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-------------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|----------|------------|------------|
| | | PEN ¹ | OXA ² | ERY | CLI | CIP | COT | MUP | GEN | RIF | FUS | VAN | TCO | LIN |
| Estafilococs coagulasa negativa | 476 | 92,6 | 68,9 | 67,4 | 48,1 | 64,5 | 46,6 | 50 | 55,2 | 7,6 | 19,9 | 0 | 0,6 | 0,6 |
| <i>Staphylococcus epidermidis</i> | 303 | 97,3 | 80,8 | 72,6 | 56,8 | 75,9 | 56,4 | 58,4 | 69,6 | 9,9 | 21,8 | 0 | 0,7 | 1 |
| <i>Staphylococcus haemolyticus</i> | 28 | 92,8 | 92,8 | 96,4 | 53,6 | 92,8 | 57,1 | 28,6 | 71,4 | 14,3 | 25 | 0 | 3,6 | 0 |
| <i>Staphylococcus hominis</i> | 21 | 80,9 | 66,7 | 66,7 | 57,1 | 57,1 | 61,9 | 47,6 | 28,6 | 0 | 33,3 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Staphylococcus lugdunensis</i> | 11 | 45,4 | 0 | 0 | 0 | 18,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Staphylococcus saprophyticus</i> | 51 | 94,1 | 11,8 | 41,2 | 9,8 | 0 | 0 | 21,6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Estafilococs coagulasa negativa altres espècies | 62 | 80,6 | 59,7 | 64,5 | 40,3 | 58,1 | 35,5 | 51,6 | 41,9 | 3,2 | 22,6 | 0 | 0 | 0 |

¹ El resultat de penicil·lina es fa extensible a amoxicil·lina.

² La resistència a oxacil·lina es fa extensible a tots els betalactàmics excepte ceftarolina.

PEN: Penicil·lina; OXA: Oxacil·lina; ERY: Eritromicina; CLI: Clindamicina; CIP: Ciprofloxacina; COT: Cotrimoxazole; MUP: Mupirocina; GEN: Gentamicina; RIF: Rifampicina; FUS: Ac. Fusídic; VAN: Vancomicina; TCO: Teicoplanina; LIN: Linezolid.

Taula 6. Resistència dels enterococs

| | Nº Soques | Resistència en tants per cent | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------------------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|-----|-----------------|-----------------|-----|
| | | AMP | VAN ² | TCO ² | ERY | RIF | LEV | TET | FOS | LIN | GM ³ | SM ³ | DAP |
| <i>Enterococcus faecalis</i> | 473 | 0 | 0 | 0 | 86,8 | 35,7 | 40,5 | 78 | 4,9 | 0 | 47 | 35,2 | 0 |
| <i>Enterococcus faecium</i> | 177 | 92,6 | 1,1 | 1,1 | 98,3 | 92,8 | 90,3 | 48,2 | 20,9 | 0 | 57,5 | 70 | 0 |
| <i>Enterococcus gallinarum</i> ¹ | 3 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Enterococcus casseliflavus</i> ¹ | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Enterococcus spp.</i> ¹ | 10 | 3 | 0 | 0 | 7 | 0 | 6 | 3 | 3 | 0 | - | - | 0 |

¹ S'indica el número de soques resistents.

² Fenotips de resistència de glucopeptids:

E. faecium: fenotip VanA dues soques (CIM VAN >32 µg/ml, TEC >32 µg/ml).

E. gallinarum, *E. casseliflavus*: fenotip VanC (resistència natural).

³ Alta càrrega d'aminoglucòsids:

E. faecalis: GM^R-SM^R: 32,3%; GM^R-SM^S: 14,7%; SM^R-GM^S: 2,9%.

E. faecium: GM^R-SM^R: 42,5%; GM^R-SM^S: 15%; SM^R-GM^S: 27,5%.

AMP: Ampicil·lina; VAN: Vancomicina; TCO: Teicoplanina; ERY: Eritromicina; RIF: Rifampicina; LEV: Levofloxacina; TET: Tetraciclina; FOS: Fosfomicina; LIN: Linezolid; GM: Gentamicina alta càrrega; SM: Estreptomicina alta càrrega.; DAP: Daptomicina.

Taula 7. Resistència d'*Escherichia coli*, *Klebsiella* spp. i *Proteus mirabilis*

| | Nº Soques | Resistència en tants per cent | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|
| | | AMP | AMC ¹ | CTX ¹ | CTZ ¹ | CFP ¹ | AZT ¹ | IMP | ERT | GEN | TOB | AMK | COT | CIP | NIT | FOS |
| <i>E. coli</i> | 2612 | 69,1 | 26,1 | 13,9 | 13,9 | 12,6 | 13,9 | 0,07 | 0,1 | 13,5 | 16,7 | 1,4 | 35,6 | 38 | 3 | 2,5 |
| <i>K. pneumoniae</i> | 584 | 100 | 32,2 | 26,4 | 26,4 | 22,3 | 26,4 | 1 | 2,6 | 14 | 23,4 | 4,8 | 29,1 | 29,6 | 41,4 | 12,8 |
| <i>K. oxytoca</i> | 64 | 100 | 15,6 | 6,2 | 6,2 | 0 | 12,5 | 0 | 0 | 0 | 3,1 | 1,6 | 0 | 0 | 3,1 | 3,1 |
| <i>P. mirabilis</i> | 293 | 49,8 | 16 | 11,9 | 11,9 | 2,4 | 11,9 | 0 | 0 | 21,8 | 12,9 | 0,3 | 36,5 | 41,3 | 100 | 28,7 |

¹ Els principals fenotips de resistència a cefalosporines de tercera i quarta generació, aztreonam i/o amoxicil·lina-clavulànic són els següents:

- *E. coli*: betalactamases d'espectre ampliat (BLEA), 330 soques (12,6%); AmpC plasmídiques/hiperproducció betalactamasa AmpC cromosòmica, 49 soques (1,9%) (16 soques BLEA+AmpC); carbapenemases, una soca (0,03%) (OXA-48); altres betalactamases (OXA/IRT/TEM), 319 soques (12,2%).
- *K. pneumoniae*: betalactamases d'espectre ampliat (BLEA), 126 soques (21,6%); AmpC plasmídiques, 33 soques (5,6%) (nou soques BLEA+AmpCp); carbapenemasa, sis soques (1%) (quatre soques KPC; dues soques OXA-48+BLEA); altres betalactamases (OXA/IRT/TEM), 34 soques (5,8 %).
- *K. oxytoca*: hiperproducció betalactamasa cromosòmica, quatre soques (6,2%); AmpC plasmídiques, quatre soques (6,2%); altres betalactamases (OXA/IRT/TEM), dues soques (3,1 %).
- *P. mirabilis*: betalactamases d'espectre ampliat (BLEA), set soques (2,4%); AmpC plasmídiques, 28 soques (9,5%); altres betalactamases (OXA/IRT/TEM), 12 soques (4,1%).

AMP: Ampicil·lina; AMC: Amoxicil·lina-clavulànic; CTX: Cefotaxima; CTZ: Ceftazidima; CFP: Cefepime; AZT: Aztreonam; IMP: Imipenem; ERT: Ertapenem; GEN: Gentamicina; TOB: Tobramicina; AMK: Amicacina; COT: Cotrimoxazole; CIP: Ciprofloxacina; NIT: Nitrofurantoina; FOS: Fosfomicina.

Taula 8. Resistència d'*Enterobacter*, *Citrobacter*, *Morganella*, *Serratia*, *Proteus* i *Providencia*

| | Nº Soques | Resistència en tants per cent | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|-------------------------------|-----|------|------|-----|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| | | AMP | AMC | CTX | CTZ | CFP | AZT | IMP | ERT | GEN | TOB | AMK | COT | CIP | NIT | FOS |
| <i>E. cloacae</i> | 176 | 100 | 100 | 23,3 | 23,3 | 4,5 | 22,7 | 1,1 | 11,9 | 2,3 | 2,8 | 0 | 6,8 | 4,5 | 55,1 | 8,5 |
| <i>E. aerogenes</i> | 35 | 100 | 100 | 22,8 | 22,8 | 0 | 22,8 | 0 | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65,7 | 0 |
| <i>C. freundii</i> | 35 | 100 | 100 | 20 | 20 | 0 | 20 | 0 | 0 | 11,4 | 11,4 | 0 | 8,6 | 8,6 | 2,8 | 0 |
| <i>C. koseri</i> | 40 | 100 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 2,5 | 2,5 | 25 | 0 |
| <i>M. morganii</i> | 87 | 100 | 100 | 2,3 | 2,3 | 0 | 2,3 | 0 | 0 | 16,1 | 5,7 | 0 | 34,5 | 18,4 | 100 | 100 |
| <i>S. marcescens</i> | 54 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,5 | 1,8 | 3,7 | 1,8 | 100 | 5,5 |
| <i>P. vulgaris</i> | 14 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,1 | 7,1 | 0 | 28,6 | 14,3 | 100 | 7,1 |
| <i>Providencia spp.</i> | 31 | 100 | 100 | 12,9 | 12,9 | 0 | 12,9 | 0 | 0 | 25,8 | 22,6 | 0 | 29 | 67,7 | 100 | 77,4 |

AMP: Ampicil·lina; AMC: Amoxicil·lina-clavulànic; CTX: Cefotaxima; CTZ: Ceftazidima; CFP: Cefepime; AZT: Aztreonam; IMP: Imipenem; ERT: Ertapenem; GEN: Gentamicina; TOB: Tobramicina; AMK: Amicacina; COT: Cotrimoxazole; CIP: Ciprofloxacina; NIT: Nitrofurantoina; FOS: Fosfomicina.

Taula 9. Resistència dels bacteris enteropatògens

| | Nº Soques | Resistència en tants per cent | | | | | | | |
|---|------------|-------------------------------|------|-----|------|-----|------|------|------|
| | | AMP | AMC | CTX | ERY | GEN | COT | CIP | TET |
| <i>Salmonella enterica</i> ¹ | 60 | 68,3 | 6,7 | 0 | - | - | 5 | 1,7 | - |
| <i>Shigella spp.</i> ² | 30 | 70 | 36,7 | 3,3 | - | - | 46,7 | 20 | - |
| <i>Campylobacter jejuni</i> | 155 | 78,7 | 0 | - | 2,6 | 0,6 | - | 94,8 | 81,9 |
| <i>Campylobacter coli</i> | 22 | 81,8 | 0 | - | 22,7 | 9,1 | - | 90,9 | 90,9 |

¹ La sensibilitat varia segons el serotip (Typhimurium, Enteritidis, Virchow, etc.).

² *S. flexneri*, 19 soques; *S. sonnei*, 11 soques.

AMP: Ampicil·lina; AMC: Amoxicil·lina-clavulànic; CTX: Cefotaxima; ERY: Eritromicina; GEN: Gentamicina; COT: Cotrimoxazole; CIP: Ciprofloxacina; TET: Tetraciclina.

Taula 10. Resistència de *Pseudomonas aeruginosa*

| | Nº Soques | Resistència en tants per cent | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------------------|------------------|
| | | P/T | CTZ | CFP | IMP | MER | AZT | GEN | TOB | AMK | CIP | COL | MDR ² | XDR ² |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ¹ | 714 | 31,7 | 30,1 | 30,8 | 32,7 | 28,5 | 32,6 | 31,2 | 27,8 | 0,8 | 42 | 0,1 | 31,5 | 23,3 |

¹ En el tractament empíric de les infeccions per aquests bacteris s'ha de tenir en compte l'existència d'una possible soca endèmica o epidèmica en una sala de l'hospital, amb el seu perfil de resistència específic.

² MDR, multiresistent: resistència a un o més antimicrobians de tres o més famílies; XDR, extremadament resistent: resistència a tots els antimicrobians excepte un o més de dues o menys famílies.

P/T: Piperacil·lina-tazobactam; CTZ: Ceftazidima; CFP: Cefepime; IMP: Imipenem; MER: Meropenem; AZT: Aztreonam; GEN: Gentamicina; TOB: Tobramicina; AMK: Amicacina; CIP: Ciprofloxacina; COL: Colistina.

Taula 11. Resistència d'*Acinetobacter baumannii*, *Stenotrophomonas maltophilia*

| | Nº Soques | Resistència en tants per cent | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|
| | | P/T | A/S | CTZ | CFP | IMP | MER | AZT | GEN | TOB | AK | CIP | TIG | COT | COL |
| <i>Acinetobacter baumannii</i> ¹ | 11 | 63,6 | 50 | 18,2 | 36,4 | 45,4 | 45,4 | 90,9 | 36,4 | 27,3 | 9,1 | 63,6 | 0 | 27,3 | 9,1 |
| <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> | 50 | - | - | - | - | 100 | - | - | - | - | - | 70 | 2 | 2 | 62 |

¹ En el tractament empíric de les infeccions per aquests bacteris s'ha de tenir en compte l'existència d'una possible soca endèmica o epidèmica en una sala de l'hospital, amb el seu perfil de resistència específic.

P/T: Piperacil·lina-tazobactam; A/S: Ampicil·lina-sulbactam; CTZ: Ceftazidima; CFP: Cefepime; IMP: Imipenem; MER: Meropenem; AZT: Aztreonam; GEN: Gentamicina; TOB: Tobramicina; AMK: Amicacina; CIP: Ciprofloxacina; TIG: Tigeciclina; COT: Cotrimoxazole; COL: Colistina.

Taula 12. Resistència d'hemòfils i *Branhamella catarrhalis*

| | Nº Soques | Resistència en tants per cent | | | | | | |
|--|-----------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | | AMP | AMC | CFU | CTX | CIP | AZI | COT |
| <i>Haemophilus influenzae</i> | 127 | 15,7 | 1,6 | 1,6 | 0 | 0,8 | 3,9 | 11,8 |
| <i>Haemophilus parainfluenzae</i> ¹ | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 |
| <i>Branhamella catarrhalis</i> | 44 | 68,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

¹ S'indica el número de soques resistents.

AMP: Ampicil·lina; AMC: Amoxicil·lina-clavulànic; CFU: Cefuroxima; CTX: Cefotaxima; CIP: Ciprofloxacina; AZI: Azitromicina; COT: Cotrimoxazole.

Taula 13. Resistència de meningococs i gonococs

| | Nº Soques | Resistència en tants per cent | | | | | | | | | |
|--|-----------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| | | PEN ² | AMC | CTX | CRO | MER | CLM | RIF | CIP | AZI | DOX |
| <i>Neisseria meningitidis</i> ¹ | 4 | 4 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| <i>Neisseria gonorrhoeae</i> | 41 | 97,6 | 0 | - | 0 | - | - | - | 63,4 | 0 | 0 |

¹ S'indica el número de soques resistents.

² *N. meningitidis*: dues soques amb sensibilitat intermèdia (CIM PEN 0,25 µg/ml), dues soques resistents (CIM PEN 0,5 µg/ml);

N. gonorrhoeae: 29 soques amb sensibilitat intermèdia (CIM PEN 0,125-1 µg/ml), 11 soques resistents (CIM PEN 2-256 µg/ml).

PEN: Penicil·lina; AMC: Amoxicil·lina-clavulànic; CTX: Cefotaxima; CRO: Ceftriaxona; MER: Meropenem; CLM: Cloramfenicol; P: Ciprofloxacina; AZI: Azitromicina; DOX: Doxiciclina.

Taula 14. Resistència de *Listeria* i corinebacteris

| | Nº Soques | Resistència en tants per cent | | | | | | | | |
|--|-----------|-------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| | | PEN | AMP | MER | IMP | VAN | GEN | ERY | COT | CIP |
| <i>Listeria monocytogenes</i> ¹ | 6 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | - |
| <i>Corynebacterium</i> spp. | 80 | 63,7 | - | - | 26,2 | 0 | - | 71,2 | 47,5 | 80 |

¹ S'indica el número de soques resistents.

PEN: Penicil·lina; AMP: Ampicil·lina; MER: Meropenem; IMP: Imipenem; VAN: Vancomicina; GEN: Gentamicina; ERY: Eritromicina; COT: Cotrimoxazole; CIP: Ciprofloxacina.

Taula 15. Resistència d'anaerobis

| | Nº Soques | Resistència en tants per cent | | | | | | |
|---|-----------|-------------------------------|-----|-----|------|-----|------|-----|
| | | PEN | P/T | AMC | FOX | IMP | CLI | MET |
| <i>Bacteroides</i> spp. | 21 | 95,2 | 0 | 9,5 | 14,3 | 0 | 47,6 | 4,8 |
| <i>Prevotella</i> spp. | 11 | 54,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45,4 | 9,1 |
| <i>Fusobacterium</i> spp. ¹ | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Veillonella</i> spp. ¹ | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| <i>Propionibacterium</i> spp. | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,8 | 100 |
| <i>Clostridium</i> spp. | 12 | 0 | 0 | 0 | 8,3 | 0 | 25 | 0 |
| <i>Peptostreptococcus</i> spp. ¹ | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

¹ S'indica el número de soques resistents.

PEN: Penicil·lina; P/T: Piperacil·lina-tazobactam; AMC: Amoxicil·lina-clavulànic; FOX: Cefoxitina; IMP: Imipenem; CLI: Clindamicina; MET: Metronidazol.