



00905

BATTERIOLOGIA - Ciclo 2025

**Campione n. 12
A.O.U.Careggi-Firenze
centro n.00624**

| | |
|---------------------------------|--|
| Ente organizzatore | Centro di Riferimento Sicurezza e Qualità |
| Attività subappaltate | Prove sperimentali di omogeneità, preparazione, confezionamento e spedizione dei materiali |
| Elaborato autorizzato da | Direttore del Centro: Dr. P.Pezzati |
| Coordinatore | Dr. G. Avveduto, Dr. A. Terreni |
| Contatti | crrveq@aou-careggi.toscana.it - tel. 055 7947907 |

Descrizione materiali

Il materiale liofilizzato è costituito da campioni biologici, appositamente preparati da stipiti batterici di recente isolamento o da ceppi puri da collezione.

Omogeneità e stabilità dei materiali

In fase di pianificazione del programma di VEQ, viene verificata a campione l'omogeneità dei materiali distribuiti. I risultati hanno mostrato omogeneità sufficiente agli scopi del presente programma. I materiali sono stabili per tutta la durata del programma I risultati completi delle prove effettuate, sono disponibili, su richiesta presso l'organizzazione.

Valori Assegnati

Come valore di riferimento si utilizza il valore dichiarato dal fornitore dei materiali di controllo che deve essere però confermato, in fase di elaborazione di risultati, da almeno il 60% delle risposte fornite dai laboratori partecipanti. Se tale requisito non è soddisfatto non si esegue alcuna valutazione delle prestazioni dei partecipanti.

Una guida dettagliata dell'Elaborato e della statistica applicata è presente sul sito web alla voce 'Razionale programmi VEQ'.

Valori modificati

Qualora un risultato venga corretto dal partecipante a seguito di un errore grossolano segnalato dalla SOD, viene evidenziato come 'Modificato'

Riservatezza

Tutte le comunicazioni relative ai programmi di VEQ avvengono in forma confidenziale tra l'Ente Organizzatore ed ogni singolo laboratorio. Ai partecipanti è assegnato uno specifico codice identificativo riservato. Tali codici riservati sono noti all'ente organizzatore, al singolo laboratorio ed ai preposti uffici.

questa pagina è intenzionalmente vuota



Campione n. 12 - ATB Urine

Cepo di riferimento: Staphylococcus epidermidis

Risposte ricevute: 234 su 266 campioni inviati

Prestazioni eseguite: 231
Prestazioni non eseguite: 3

RISULTATI :

REFERTATO EUCAST

| Antibiotico | Risultato atteso | Risultato inviato | TUTTI I LABORATORI | | | | | TOTALE |
|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|-----|-----|------|-----|---------------|
| | | | S | I | R | n.c. | | |
| OXACILLINA | S | S | 209 | | 7 | 15 | 231 | |
| GENTAMICINA | R | R | 3 | | 220 | 8 | 231 | |
| VANCOMICINA | S | S | 220 | | 9 | 2 | 231 | |
| CIPROFLOXACIN | I | I | 27 | 121 | 5 | 78 | 231 | |
| TRIMET./SULFAM. | S | S | 225 | 2 | 2 | 2 | 231 | |
| LINEZOLID | S | S | 224 | 1 | 4 | 2 | 231 | |
| ERITROMICINA | S | S | 208 | | 9 | 14 | 231 | |
| RIFAMPICINA | S | S | 194 | | 3 | 34 | 231 | |

Legenda:

| | | |
|----|---|----------------------------------|
| I | = | Sensibile, aumentata esposizione |
| R | = | Resistente |
| S | = | Sensibile, dosaggio standard |
| nc | = | non comunicato |
| nv | = | non valutabile |
| \ | = | vedi comunicazione |



Campione N. 12 - ATB Urine
Ceppo di riferimento: *Staphylococcus epidermidis*

**RISULTATI REFERTATI EUCAST SAGGIO DI SENSIBILITÀ agli ANTIBIOTICI,
per METODO di DETERMINAZIONE**

| Antibiotici | Risultato atteso | Risultati inviati | | | Totale risultati | % Risultati corretti |
|-----------------|------------------|-------------------|-----|-----|------------------|----------------------|
| | | S | I | R | | |
| OXACILLINA | S | 209 | | 7 | 216 | 96% |
| GENTAMICINA | R | 3 | | 220 | 223 | 98% |
| VANCOMICINA | S | 220 | | 9 | 229 | 96% |
| CIPROFLOXACINA | I | 27 | 121 | 5 | 153 | 79% |
| TRIMET./SULFAM. | S | 225 | 2 | 2 | 229 | 98% |
| LINEZOLID | S | 224 | 1 | 4 | 229 | 97% |
| ERITROMICINA | S | 208 | | 9 | 217 | 95% |
| RIFAMPICINA | S | 194 | | 3 | 197 | 98% |

| Antibiotici | Risultato atteso | Risultati inviati | | | Totale risultati | % Risultati corretti |
|-----------------|------------------|-------------------|---|---|------------------|----------------------|
| | | S | I | R | | |
| OXACILLINA | S | 1 | | | 1 | 100% |
| GENTAMICINA | R | | | 1 | 1 | 100% |
| VANCOMICINA | S | 1 | | | 1 | 100% |
| CIPROFLOXACINA | I | | | | 0 | |
| TRIMET./SULFAM. | S | 1 | | | 1 | 100% |
| LINEZOLID | S | 1 | | | 1 | 100% |
| ERITROMICINA | S | 1 | | | 1 | 100% |
| RIFAMPICINA | S | 1 | | | 1 | 100% |

| Antibiotici | Risultato atteso | Risultati inviati | | | Totale risultati | % Risultati corretti |
|-----------------|------------------|-------------------|---|---|------------------|----------------------|
| | | S | I | R | | |
| OXACILLINA | S | 1 | | 1 | 2 | 50% |
| GENTAMICINA | R | 1 | | 3 | 4 | 75% |
| VANCOMICINA | S | 2 | | 1 | 3 | 66% |
| CIPROFLOXACINA | I | 1 | 2 | 1 | 4 | 50% |
| TRIMET./SULFAM. | S | 3 | | 1 | 4 | 75% |
| LINEZOLID | S | 2 | | | 2 | 100% |
| ERITROMICINA | S | 4 | | | 4 | 100% |
| RIFAMPICINA | S | 4 | | | 4 | 100% |

| Antibiotici | Risultato atteso | Risultati inviati | | | Totale risultati | % Risultati corretti |
|-----------------|------------------|-------------------|---|---|------------------|----------------------|
| | | S | I | R | | |
| OXACILLINA | S | 1 | | | 1 | 100% |
| GENTAMICINA | R | | | 2 | 2 | 100% |
| VANCOMICINA | S | 2 | | | 2 | 100% |
| CIPROFLOXACINA | I | | | | 0 | |
| TRIMET./SULFAM. | S | 1 | | | 1 | 100% |
| LINEZOLID | S | 2 | | | 2 | 100% |
| ERITROMICINA | S | 1 | | | 1 | 100% |
| RIFAMPICINA | S | 2 | | | 2 | 100% |



Campione N. 12 - ATB Urine
Ceppo di riferimento: *Staphylococcus epidermidis*

**RISULTATI REFERTATI EUCAST SAGGIO DI SENSIBILITÀ agli ANTIBIOTICI,
per METODO di DETERMINAZIONE**

| Metodo di determinazione: MICROSCAN | | Risultati inviati | | | N. centri: 16 | % Risultati corretti |
|--|---------------------|-------------------|----|----|-------------------------|-------------------------|
| Antibiotici | Risultato atteso | S | I | R | | |
| OXACILLINA | S | 15 | | | 15 | 100% |
| GENTAMICINA | R | | | 15 | 15 | 100% |
| VANCOMICINA | S | 14 | | | 14 | 100% |
| CIPROFLOXACINA | I | 4 | 10 | 1 | 15 | 66% |
| TRIMET./SULFAM. | S | 15 | | | 15 | 100% |
| LINEZOLID | S | 15 | | | 15 | 100% |
| ERITROMICINA | S | 13 | | | 13 | 100% |
| RIFAMPICINA | S | 10 | | | 10 | 100% |

| Metodo di determinazione: PHOENIX | | Risultati inviati | | | N. centri: 47 | % Risultati corretti |
|--|---------------------|-------------------|----|----|-------------------------|-------------------------|
| Antibiotici | Risultato atteso | S | I | R | | |
| OXACILLINA | S | 43 | | | 43 | 100% |
| GENTAMICINA | R | 2 | | 42 | 44 | 95% |
| VANCOMICINA | S | 44 | | | 44 | 100% |
| CIPROFLOXACINA | I | 13 | 27 | | 40 | 67% |
| TRIMET./SULFAM. | S | 44 | | | 44 | 100% |
| LINEZOLID | S | 43 | | 1 | 44 | 97% |
| ERITROMICINA | S | 41 | | 3 | 44 | 93% |
| RIFAMPICINA | S | 26 | | 2 | 28 | 92% |

| Metodo di determinazione: VITEK | | Risultati inviati | | | N. centri: 5 | % Risultati corretti |
|--|---------------------|-------------------|---|---|------------------------|-------------------------|
| Antibiotici | Risultato atteso | S | I | R | | |
| OXACILLINA | S | 4 | | | 4 | 100% |
| GENTAMICINA | R | | | 4 | 4 | 100% |
| VANCOMICINA | S | 4 | | | 4 | 100% |
| CIPROFLOXACINA | I | | 1 | | 1 | 100% |
| TRIMET./SULFAM. | S | 4 | | | 4 | 100% |
| LINEZOLID | S | 4 | | | 4 | 100% |
| ERITROMICINA | S | 4 | | | 4 | 100% |
| RIFAMPICINA | S | 4 | | | 4 | 100% |

| Metodo di determinazione: VITEK 2 | | Risultati inviati | | | N. centri: 170 | % Risultati corretti |
|--|---------------------|-------------------|----|-----|--------------------------|-------------------------|
| Antibiotici | Risultato atteso | S | I | R | | |
| OXACILLINA | S | 138 | | 5 | 143 | 96% |
| GENTAMICINA | R | | | 147 | 147 | 100% |
| VANCOMICINA | S | 147 | | 7 | 154 | 95% |
| CIPROFLOXACINA | I | 9 | 74 | 3 | 86 | 86% |
| TRIMET./SULFAM. | S | 151 | 1 | 1 | 153 | 98% |
| LINEZOLID | S | 151 | 1 | 2 | 154 | 98% |
| ERITROMICINA | S | 141 | | 5 | 146 | 96% |
| RIFAMPICINA | S | 144 | | 1 | 145 | 99% |



Centro di Riferimento Sicurezza e Qualità
Valutazione esterna di qualità
BATTERIOLOGIA-Ciclo 2025

Campione N. 12 - ATB Urine
Ceppo di riferimento: *Staphylococcus epidermidis*

RISULTATI REFERTATI EUCAST SAGGIO DI SENSIBILITÀ agli ANTIBIOTICI,
per METODO di DETERMINAZIONE

| Antibiotici | Risultato atteso | Risultati inviati | | | Totale risultati | % Risultati corretti |
|-----------------|------------------|-------------------|---|---|------------------|----------------------|
| | | S | I | R | | |
| OXACILLINA | S | 6 | | | 6 | 100% |
| GENTAMICINA | R | | | 6 | 6 | 100% |
| VANCOMICINA | S | 6 | | | 6 | 100% |
| CIPROFLOXACINA | I | | 6 | | 6 | 100% |
| TRIMET./SULFAM. | S | 6 | | | 6 | 100% |
| LINEZOLID | S | 6 | | | 6 | 100% |
| ERITROMICINA | S | 3 | | | 3 | 100% |
| RIFAMPICINA | S | 2 | | | 2 | 100% |

fine elaborato