

**BATTERIOLOGIA - Ciclo 2025**

**Campione n. 3**  
**A.O.U.Careggi-Firenze**  
**centro n.00624**

<b>Ente organizzatore</b>	Centro di Riferimento Sicurezza e Qualità
<b>Attività subappaltate</b>	Prove sperimentali di omogeneità, preparazione, confezionamento e spedizione dei materiali
<b>Elaborato autorizzato da</b>	Direttore del Centro: Dr. P.Pezzi
<b>Coordinatore</b>	Dr. G. Avveduto, Dr. A. Terreni
<b>Contatti</b>	crveq@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. 3 - ATB Materiale Non Urinario**

**Ceppo di riferimento: Staphylococcus aureus**

Risposte ricevute: 248 su 266 campioni inviati

Prestazioni eseguite: 245  
Prestazioni non eseguite: 3

**RISULTATI :**

**REFERTATO EUCAST**

Antibiotico	Risultato atteso	Risultato inviato	TUTTI I LABORATORI				TOTALE
			S	I	R	n.c.	
DAPTOMICINA	S	S	227		5	13	245
ERITROMICINA	S	S	233		2	10	245
LEVOFLOXACINA	R	R	5		207	33	245
LINEZOLID	S	S	239		2	4	245
OXACILLINA	R	R	1		236	8	245
TEICOPLANINA	S	S	236		5	4	245
TRIMET./SULFAM.	S	S	240	2		3	245
VANCOMICINA	S	S	235		8	2	245

**Legenda:**

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

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

Metodo di determinazione: <b>TUTTI</b>					N. centri: <b>264</b>	
Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			Totale risultati	% Risultati corretti
		S	I	R		
DAPTOMICINA	S	227		5	232	97%
ERITROMICINA	S	233		2	235	99%
LEVOFLOXACINA	R	5		207	212	97%
LINEZOLID	S	239		2	241	99%
OXACILLINA	R	1		236	237	99%
TEICOPLANINA	S	236		5	241	97%
TRIMET./SULFAM.	S	240	2		242	99%
VANCOMICINA	S	235		8	243	96%

Metodo di determinazione: <b>ATB BIOMERIEUX</b>					N. centri: <b>5</b>	
Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			Totale risultati	% Risultati corretti
		S	I	R		
DAPTOMICINA	S	3			3	100%
ERITROMICINA	S	4			4	100%
LEVOFLOXACINA	R	1		3	4	75%
LINEZOLID	S	4			4	100%
OXACILLINA	R	1		4	5	80%
TEICOPLANINA	S	4			4	100%
TRIMET./SULFAM.	S	5			5	100%
VANCOMICINA	S	5			5	100%

Metodo di determinazione: <b>KIRBY BAUER</b>					N. centri: <b>3</b>	
Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			Totale risultati	% Risultati corretti
		S	I	R		
DAPTOMICINA	S	1			1	100%
ERITROMICINA	S	3			3	100%
LEVOFLOXACINA	R			3	3	100%
LINEZOLID	S	2			2	100%
OXACILLINA	R			1	1	100%
TEICOPLANINA	S	3			3	100%
TRIMET./SULFAM.	S	2			2	100%
VANCOMICINA	S	2			2	100%

Metodo di determinazione: <b>MICRODILUIZIONE</b>					N. centri: <b>5</b>	
Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			Totale risultati	% Risultati corretti
		S	I	R		
DAPTOMICINA	S	4			4	100%
ERITROMICINA	S	4			4	100%
LEVOFLOXACINA	R	1		3	4	75%
LINEZOLID	S	5			5	100%
OXACILLINA	R			4	4	100%
TEICOPLANINA	S	4			4	100%
TRIMET./SULFAM.	S	4			4	100%
VANCOMICINA	S	5			5	100%

**RISULTATI REFERTATI EUCAST SAGGIO DI SENSIBILITÀ agli ANTIBIOTICI,  
per METODO di DETERMINAZIONE**
Metodo di determinazione: **MICROSCAN**N. centri: **13**

Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			Totale risultati	% Risultati corretti
		S	I	R		
DAPTOMICINA	S	13			13	100%
ERITROMICINA	S	13			13	100%
LEVOFLOXACINA	R			13	13	100%
LINEZOLID	S	13			13	100%
OXACILLINA	R			13	13	100%
TEICOPLANINA	S	13			13	100%
TRIMET./SULFAM.	S	13			13	100%
VANCOMICINA	S	13			13	100%

Metodo di determinazione: **PHOENIX**N. centri: **47**

Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			Totale risultati	% Risultati corretti
		S	I	R		
DAPTOMICINA	S	46			46	100%
ERITROMICINA	S	47			47	100%
LEVOFLOXACINA	R	2		19	21	90%
LINEZOLID	S	45			45	100%
OXACILLINA	R			47	47	100%
TEICOPLANINA	S	47			47	100%
TRIMET./SULFAM.	S	46			46	100%
VANCOMICINA	S	47			47	100%

Metodo di determinazione: **VITEK**N. centri: **3**

Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			Totale risultati	% Risultati corretti
		S	I	R		
DAPTOMICINA	S	2			2	100%
ERITROMICINA	S	2			2	100%
LEVOFLOXACINA	R			2	2	100%
LINEZOLID	S	2			2	100%
OXACILLINA	R			2	2	100%
TEICOPLANINA	S	2			2	100%
TRIMET./SULFAM.	S	2			2	100%
VANCOMICINA	S	2			2	100%

Metodo di determinazione: **VITEK 2**N. centri: **147**

Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			Totale risultati	% Risultati corretti
		S	I	R		
DAPTOMICINA	S	135		5	140	96%
ERITROMICINA	S	138		1	139	99%
LEVOFLOXACINA	R			141	141	100%
LINEZOLID	S	144		2	146	98%
OXACILLINA	R			142	142	100%
TEICOPLANINA	S	142		4	146	97%
TRIMET./SULFAM.	S	145	1		146	99%
VANCOMICINA	S	138		8	146	94%



Campione N. 3 - ATB Materiale Non Urinario  
Ceppo di riferimento: Staphylococcus aureus

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

Metodo di determinazione: <b>WALK-AWAY</b>		N. centri: <b>9</b>				
Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			Totale risultati	% Risultati corretti
		S	I	R		
DAPTOMICINA	S	9			9	100%
ERITROMICINA	S	9			9	100%
LEVOFLOXACINA	R			9	9	100%
LINEZOLID	S	9			9	100%
OXACILLINA	R			9	9	100%
TEICoplanina	S	9			9	100%
TRIMET./SULFAM.	S	9			9	100%
VANCOMICINA	S	9			9	100%

*fine elaborato*