

**BATTERIOLOGIA - Ciclo 2025**

**Campione n. 9**

**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.Pezzati
<b>Coordinatore</b>	Dr. G. Avveduto, Dr. A. Terreni
<b>Contatti</b>	crrveg@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.



### **Nota del provider al Campione 9**

La presente nota per ricordare che dal 2020 è stata eliminata la categoria interpretativa S "sensibile" per la combinazione levofloxacin/S.beta-emolitico gruppo A - S.pyoneges.

**Campione n. 9 - ATB Urine**

**Ceppo di riferimento: Streptococcus  $\beta$ -emolitico gruppo A - S.Pyogenes**

Risposte ricevute: 232 su 265 campioni inviati

Prestazioni eseguite: 226  
Prestazioni non eseguite: 6

**RISULTATI :**

**REFERTATO EUCAST**

Antibiotico	Risultato atteso	Risultato inviato	TUTTI I LABORATORI				TOTALE
			S	I	R	n.c.	
BENZILPENICILLINA	S	S	201		5	20	226
LEVOFLOXACINA	I	I	18	201	7		226
VANCOMICINA	S	S	217		6	3	226
TEICOPLANINA	S	S	210		4	12	226
CLINDAMICINA	S	S	217		5	4	226
LINEZOLID	S	S	221		2	3	226
TRIMET./SULFAM.	S	S	181	1	17	27	226

**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>263</b>		
Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			% Risultati corretti
		S	I	R	
BENZILPENICILLINA	S	201		5	206 97%
LEVOFLOXACINA	I	18	201	7	226 88%
VANCOMICINA	S	217		6	223 97%
TEICOPLANINA	S	210		4	214 98%
CLINDAMICINA	S	217		5	222 97%
LINEZOLID	S	221		2	223 99%
TRIMET./SULFAM.	S	181	1	17	199 90%

Metodo di determinazione: <b>ATB BIOMERIEUX</b>			N. centri: <b>4</b>		
Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			% Risultati corretti
		S	I	R	
BENZILPENICILLINA	S	2			2 100%
LEVOFLOXACINA	I		2		2 100%
VANCOMICINA	S	2			2 100%
TEICOPLANINA	S	2			2 100%
CLINDAMICINA	S	2			2 100%
LINEZOLID	S	2			2 100%
TRIMET./SULFAM.	S	2			2 100%

Metodo di determinazione: <b>KIRBY BAUER</b>			N. centri: <b>7</b>		
Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			% Risultati corretti
		S	I	R	
BENZILPENICILLINA	S	5			5 100%
LEVOFLOXACINA	I	1	3	1	5 60%
VANCOMICINA	S	5			5 100%
TEICOPLANINA	S	4			4 100%
CLINDAMICINA	S	5			5 100%
LINEZOLID	S	3			3 100%
TRIMET./SULFAM.	S	2		3	5 40%

Metodo di determinazione: <b>MICRODILUIZIONE</b>			N. centri: <b>3</b>		
Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			% Risultati corretti
		S	I	R	
BENZILPENICILLINA	S	2			2 100%
LEVOFLOXACINA	I	1	2		3 66%
VANCOMICINA	S	3			3 100%
TEICOPLANINA	S	2			2 100%
CLINDAMICINA	S	2			2 100%
LINEZOLID	S	2			2 100%
TRIMET./SULFAM.	S	1		1	2 50%

Metodo di determinazione: <b>MICROSCAN</b>			N. centri: <b>16</b>		
Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			% Risultati corretti
		S	I	R	
BENZILPENICILLINA	S	9			9 100%
LEVOFLOXACINA	I	2	12		14 85%
VANCOMICINA	S	14			14 100%
TEICOPLANINA	S	9			9 100%
CLINDAMICINA	S	14			14 100%
LINEZOLID	S	14			14 100%
TRIMET./SULFAM.	S	14			14 100%

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

Metodo di determinazione: <b>PHOENIX</b>					N. centri: <b>45</b>	
Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			Totale risultati	% Risultati corretti
		S	I	R		
BENZILPENICILLINA	S	34			34	100%
LEVOFLOXACINA	I	1	38	2	41	92%
VANCOMICINA	S	40			40	100%
TEICOPLANINA	S	40		1	41	97%
CLINDAMICINA	S	40		1	41	97%
LINEZOLID	S	41			41	100%
TRIMET./SULFAM.	S	10		7	17	58%

  

Metodo di determinazione: <b>VITEK</b>					N. centri: <b>4</b>	
Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			Totale risultati	% Risultati corretti
		S	I	R		
BENZILPENICILLINA	S	4			4	100%
LEVOFLOXACINA	I	2	2		4	50%
VANCOMICINA	S	4			4	100%
TEICOPLANINA	S	4			4	100%
CLINDAMICINA	S	3			3	100%
LINEZOLID	S	4			4	100%
TRIMET./SULFAM.	S	3		1	4	75%

  

Metodo di determinazione: <b>VITEK 2</b>					N. centri: <b>166</b>	
Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			Totale risultati	% Risultati corretti
		S	I	R		
BENZILPENICILLINA	S	137		5	142	96%
LEVOFLOXACINA	I	10	135	4	149	90%
VANCOMICINA	S	142		6	148	95%
TEICOPLANINA	S	146		3	149	97%
CLINDAMICINA	S	143		4	147	97%
LINEZOLID	S	147		2	149	98%
TRIMET./SULFAM.	S	141	1	5	147	95%

  

Metodo di determinazione: <b>WALK-AWAY</b>					N. centri: <b>6</b>	
Antibiotici	Risultato atteso	Risultati inviati			Totale risultati	% Risultati corretti
		S	I	R		
BENZILPENICILLINA	S	6			6	100%
LEVOFLOXACINA	I	1	5		6	83%
VANCOMICINA	S	5			5	100%
TEICOPLANINA	S	1			1	100%
CLINDAMICINA	S	6			6	100%
LINEZOLID	S	6			6	100%
TRIMET./SULFAM.	S	6			6	100%

fine elaborato