



00905

BATTERIOLOGIA - Ciclo 2025

Campione n. 9
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.



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 levofoxacina/S.beta-emolitico gruppo A - S.pyoneges.



Campione n. 9 - ATB Urine

Cepo di riferimento: Streptococcus β-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 invia	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



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

Campione N. 9 - ATB Urine
Ceppo di riferimento: Streptococcus β-emolitico gruppo A - S.Pyogenes

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

Metodo di determinazione: TUTTI		Risultati inviati			N. centri:	263
Antibiotici	Risultato atteso				Totale risultati	% 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: ATB BIOMERIEUX		Risultati inviati			N. centri:	4
Antibiotici	Risultato atteso				Totale risultati	% 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: KIRBY BAUER		Risultati inviati			N. centri:	7
Antibiotici	Risultato atteso				Totale risultati	% 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: MICRODILUZIONE		Risultati inviati			N. centri:	3
Antibiotici	Risultato atteso				Totale risultati	% 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: MICROSCAN		Risultati inviati			N. centri:	16
Antibiotici	Risultato atteso				Totale risultati	% 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%



Campione N. 9 - ATB Urine
Cepo di riferimento: Streptococcus β-emolitico gruppo A - S.Pyogenes

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

Metodo di determinazione: PHOENIX		Risultati inviati			N. centri:	45
Antibiotici	Risultato atteso	S	I	R	Totale risultati	% Risultati corretti
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: VITEK		Risultati inviati			N. centri:	4
Antibiotici	Risultato atteso	S	I	R	Totale risultati	% Risultati corretti
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: VITEK 2		Risultati inviati			N. centri:	166
Antibiotici	Risultato atteso	S	I	R	Totale risultati	% Risultati corretti
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: WALK-AWAY		Risultati inviati			N. centri:	6
Antibiotici	Risultato atteso	S	I	R	Totale risultati	% Risultati corretti
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