



**BATTERIOLOGIA - Ciclo 2023**  
**Campione n. 5**  
**REGIONE MARCHE**  
**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>	crrveq@aou-careggi.toscana.it - tel. 055 7947907

**Descrizione materiali**

Il materiale liofilizzato è costituito da campioni biologici, appositamente preparati da stipti 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°5**

**Feci : Ricerca e identificazione**

**Microrganismi Presenti:  
Shigella sonnei**

**Risultato inviato: Shigella sonnei**

<b>Risultato</b>	<b>Numero</b>	<b>%</b>	<b>Score</b>
Shigella sonnei	203	90.6	2
Shigella spp	4	1.8	2
Assenza di batteri patogeni	3	1.3	0
Escherichia coli	9	4.0	-1
Citrobacter amalonaticus	1	0.4	-1
Escherichia coli O:157	1	0.4	-1
Salmonella spp	1	0.4	-1
Clostridium difficile	1	0.4	-1
Clostridium difficile non tossinogenico	1	0.4	-1
<b>NON ESEGUITO</b>	7		

n.a. = non assegnato



**Campione N°5**

**Nota al campione 5**

Il presente campione proponeva l'identificazione di *Shigella sonnei*: l'esercizio ha raggiunto un ottimo consenso verso il patogeno target.

In questo specifico caso l'utilizzo della sola tecnologia MALDI-TOF non garantisce la identificazione del patogeno; alcuni partecipanti hanno integrato il risultato con ulteriori studi, come avrebbero fatto nella routine clinica.

*fine elaborato*