



**ELETTOFORESI - 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 e preparazione 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**

I materiali distribuiti nel corso del ciclo consistono di immagini di protidogrammi di siero umano, ottenuti in Elettroforesi Capillare o in Elettroforesi in Gel di agarosio.

**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'.

**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



Tuo metodo: **Gel di Agarosio**

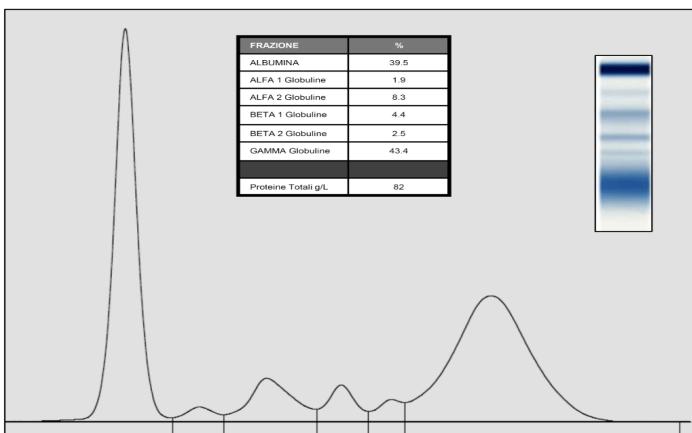
	<b>Risposta</b>	<b>Atteso</b>	<b>Gel di Agarosio</b>				
			<b>Sì</b>	<b>No</b>	<b>10</b>	<b>48%</b>	<b>11</b>
1. Sono visibili anomalie qualitative che fanno sospettare la presenza di componenti monoclonali?	Sì	No			10	48%	11
2. Banda monoclonale in zona gamma di lieve entità	No	*					10
3. Banda monoclonale in zona gamma di media entità	No	*		1			9
4. Banda monoclonale in zona gamma di notevole entità	Sì	*	9				1
5. Banda monoclonale in zona beta di lieve entità	No	*	1				9
6. Banda monoclonale in zona beta di media entità	No	*					10
7. Banda monoclonale in zona beta di notevole entità	No	*					10
8. La/le componenti monoclonali evidenziate sono delimitabili ai fini della loro quantificazione densitometrica?	Sì	*	8	80%	2	20%	
9. In zona gamma si evidenzia una ipergammaglobulinemia policlonale?		Si	11	100%			
10. In zona gamma si evidenzia una sensibile ipogammaglobulinemia?		No					11 100%
11. Effettuerebbe/consiglierebbe di effettuare come approfondimento l'immunofissazione sierica?	Sì	No	12	57%	9	43%	

(\*) NON CONGRUENTE

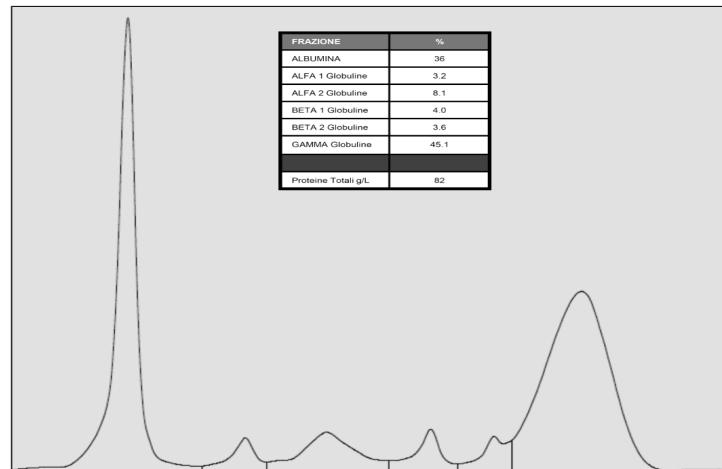
	<b>Atteso</b>	<b>Capillare</b>			
		<b>Sì</b>	<b>No</b>	<b>17</b>	<b>19%</b>
1. Sono visibili anomalie qualitative che fanno sospettare la presenza di componenti monoclonali?	No			73	81%
2. Banda monoclonale in zona gamma di lieve entità	*	1			16
3. Banda monoclonale in zona gamma di media entità	*	4			13
4. Banda monoclonale in zona gamma di notevole entità	*	11			6
5. Banda monoclonale in zona beta di lieve entità	*	3			14
6. Banda monoclonale in zona beta di media entità	*				17
7. Banda monoclonale in zona beta di notevole entità	*				17
8. La/le componenti monoclonali evidenziate sono delimitabili ai fini della loro quantificazione densitometrica?	*	14	82%	3	18%
9. In zona gamma si evidenzia una ipergammaglobulinemia policlonale?	Si	70	96%	3	4%
10. In zona gamma si evidenzia una sensibile ipogammaglobulinemia?	No	3	4%	70	96%
11. Effettuerebbe/consiglierebbe di effettuare come approfondimento l'immunofissazione sierica?	No	32	36%	58	64%

(\*) NON CONGRUENTE

ESERCIZIO N° 3 AGAROSIO



ESERCIZIO N° 3 CAPILLARE



**Commento relativo al Campione n° 3 Ciclo 2025 della VEQ 'ELETTOFORESI'**

Commento CAPILLARE e AGAROSIO: "Il tracciato non evidenzia alterazioni riferibili a componenti monoclonali. La zona gamma risulta sensibilmente aumentata, ma con la morfologia simmetrica tipica dell'ipergammaglobulinemia policlonale. Non presenti alterazioni quali-quantitative della zona beta. In assenza di sospetto clinico di discrasia plasmacellulare, non è opportuno suggerire/eseguire esami di approfondimento."

CONFERMA: "L'immunofissazione non ha evidenziato la presenza di componenti monoclonali"

Score Tuo Laboratorio	C a m p i o n i							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Ottimo >=3	4.00	3.00						
Accettabile 1-3								
Scarsa <1				0.00				
Media Gel di Agarosio	3.90	3.02	2.00					
Media Capillare	3.89	3.08	3.01					
Media totale	3.90	3.07	2.82					

n.v. = non valutabile

Domanda	Legenda per score											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	TOT
Score percorso 1	1	0.5			0.5		1			1	4	4
Score percorso 2	1							1	1	1	4	

fine elaborato