

Con il Patrocinio di :

- Associazione Italiana Patologi Clinici (A.I.Pa.C)
- Slovenian Association for Clinical Chemistry (SACC)
- Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia e Molecolare Clinica (S.I.Bio.C)
- Società Italiana di Medicina del Laboratorio (S.I.Me.L)
- Società Italiana di Nefrologia (S.I.N)
- Slovenian National External Quality Assessment Scheme (SNEQAS)

## VEQ urine, Quarto Ciclo 2004

### Identificazione degli elementi: risultati complessivi

#### Esercizio 1

**Foto 1 (1A –1B):** Cilindro granulo-leucocitario

**Foto 2 (2A –2B):** Aggregato di cristalli di colesterolo

**Associazione Clinica:** Proteinuria severa/Sindrome nefrosica

Partecipanti <b>327</b>	Foto 1		Foto 2			
	Identificazione elementi		Identificazione elementi		Associazione Clinica	
Risposte	N	%	N	%	N	%*
Corrette	18	5.5	317	97.0	238	77.7
Parzialmente corrette	12	3.7	9	2.7	-	-
Scorrette	297	90.8	1	0.3	69	22.3
Non risposto	0	0.0	0	0.0	12	3.7

#### Esercizio 2

**Foto 1 (1A –1B):** Cristallo da precipitazione all'interno dei tubuli renali di un farmaco (amoxicillina)

**Foto 2 (2A –2B):** Cilindro emoglobinico

**Associazione Clinica:** Ematuria di origine renale (glomerulare)\*

*In questo esercizio sono state considerate come risposte valide le risposte dei partecipanti che hanno identificato l'elemento in modo corretto (323) o parzialmente corretto (9) (totale n° = 332)*

Partecipanti <b>355</b>	Foto 1		Foto 2			
	Identificazione elementi		Identificazione elementi		Associazione Clinica	
Risposte	N	%	N	%	N	%*
Corrette	43	12.1	323	91.0	273	82.2
Parzialmente corrette	179	50.4	9	2.5	-	-
Scorrette	128	36.0	23	6.5	41	12.3
Non risposto	5	1.5	0	0.0	18	5.5

---

### Esercizio 3

**Foto 1 (1A –1B):** Cristalli di fosfato-ammonio-magnesio o triplo fosfato

**Foto 2 (2A –2B):** Cilindro misto cereo-granuloso

**Associazione Clinica\*:** Insufficienza renale

*A partire da questo esercizio, il Comitato Scientifico ha deciso di considerare valutabili solo le risposte dei partecipanti che hanno identificato l'elemento in modo corretto (n° = 165)*

Partecipanti <b>361</b>	<b>Foto 1</b>		<b>Foto 2</b>			
	Identificazione elementi		Identificazione elementi		Associazione Clinica	
	N	%	N	%	N	%*
Risposte						
Corrette	357	98.8	165	45.8	149	90.3
Parzialmente corrette	2	0.6	80	22.0	-	-
Scorrette	2	0.6	113	31.4	12	7.3
Non risposto	0	0.0	3	0.8	4	2.4

---

### Esercizio 4

**Foto 1 (1A –1B):** Conidio del fungo alternaria

**Foto 2 (2A –2B):** Cilindro bilirubinico o misto granulo-bilirubinico

**Associazione Clinica\*:** Bilirubinuria da iperbilirubinemia coniugata

*A partire dall'esercizio precedente, il Comitato Scientifico ha deciso di considerare valutabili solo le risposte dei partecipanti che hanno identificato l'elemento in modo corretto (n° = 140)*

Partecipanti <b>324</b>	<b>Foto 1</b>		<b>Foto 2</b>			
	Identificazione elementi		Identificazione elementi		Associazione Clinica	
	N	%	N	%	N	%*
Risposte						
Corrette	198	61.1	140	43.2	132	94.3
Parzialmente corrette	95	29.3	102	31.5	-	-
Scorrette	27	8.3	81	25.0	5	3.6
Non risposto	4	1.2	1	0.3	3	2.1