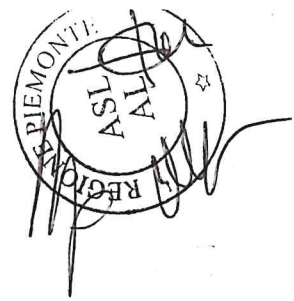


PROVA NON ESTRATTA 24/10/22



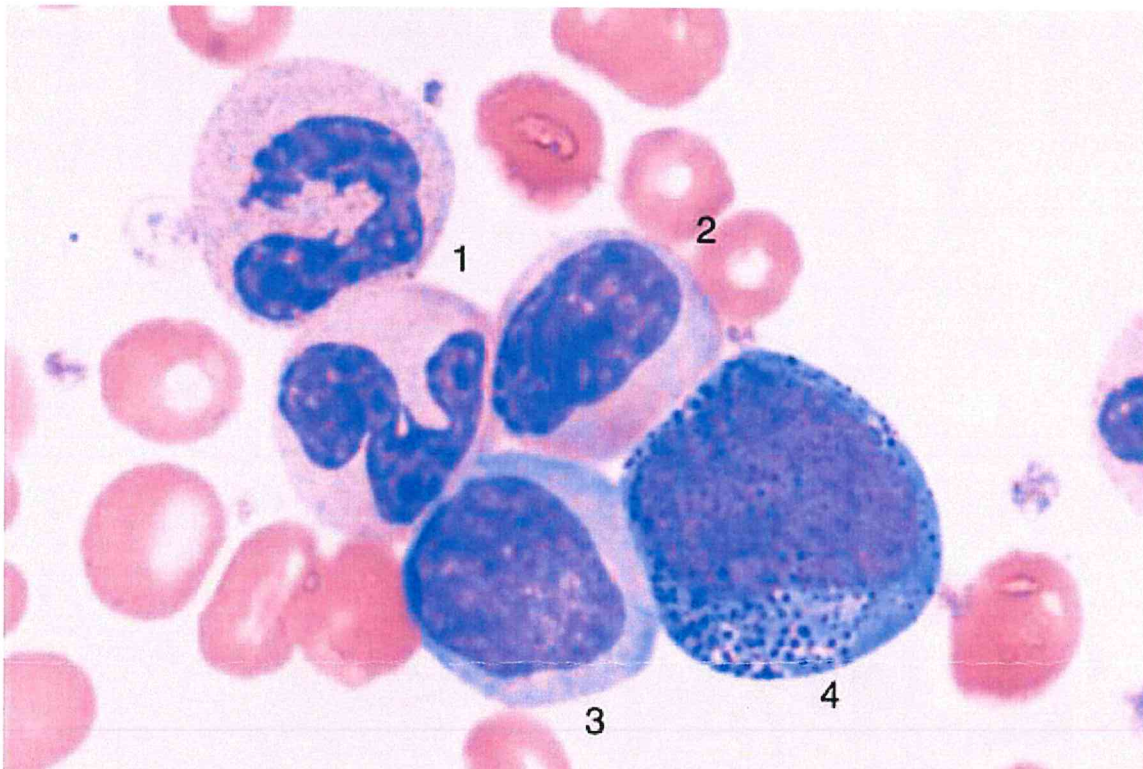
PROVA PRATICA N°1

1° Quesito

Uomo di 42 aa ricoverato in neurologia.

L'analisi citometrica ha mostrato un conteggio leucocitario di $606 \times 10^3/\text{ul}$; lo strumento non legge la formula leucocitaria.

Interpretazione della revisione microscopica con identificazione degli elementi numerati; indicare il probabile sospetto diagnostico

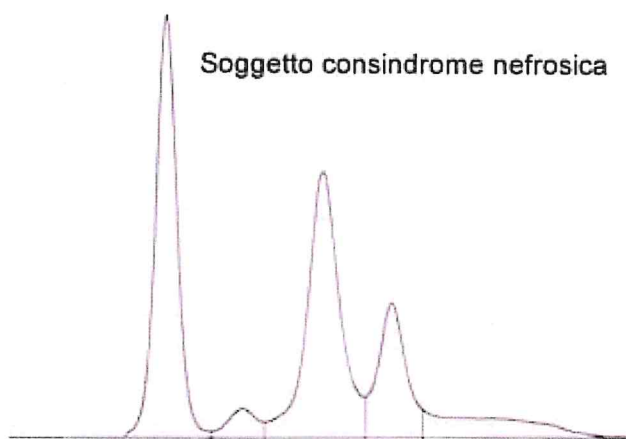




PROVA PRATICA N°1

2° Quesito

Valutazione del tracciato elettroforetico sieroproteico di un soggetto con sindrome nefrosica; indicare i possibili approfondimenti diagnostici di laboratorio



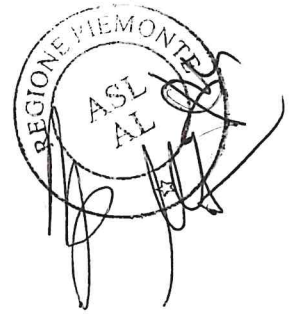
Elettroforesi delle Sieroproteine

Frazioni	%	Interv. di rif. %
Albumina	37,9 -	52,0 - 68,7
Alfa 1	3,4	1,5 - 4,0
Alfa 2	34,8 +	9,0 - 14,0
Beta	14,9	8,0 - 17,0
Gamma	9,0 -	10,0 - 22,0

Rapp. A/G : **0,61**

PROVA ESTROTTA

24/10/22



PROVA PRATICA N°2

1° Quesito

Uomo di 35aa ricoverato in medicina.

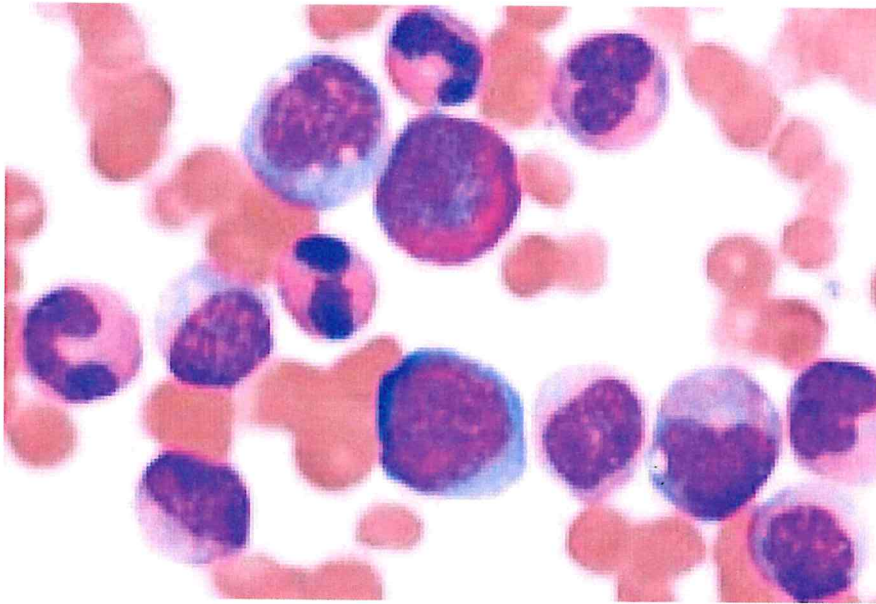
L'analisi citometrica ha mostrato un conteggio leucocitario di $16 \times 10^3/\text{ul}$ con una prevalenza di cellule mononucleate (95%).

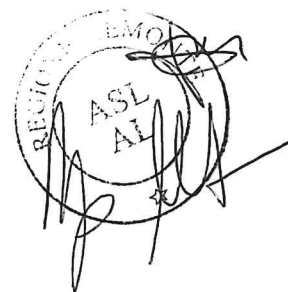
AST 155 UI/L

ALT 98 UI/L

LDH 357 UI/L

Descrizione del quadro microscopico; possibile sospetto diagnostico; indicazioni sui test di approfondimento





PROVA PRATICA N°2

2° Quesito

Interpretazione del report della seguente VEQ della Troponina I

Troponina I ng/L

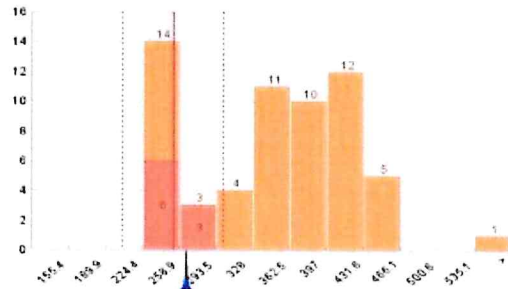
Lab.Code AM

■ CONS (all results)
 ■ ACCN (your method)
 | your result | Target | xSD

MC24a

your result	vs ACCN	vs CONS	Z' vs ACCN	score	
263	+4.8%	-23.8%	+0.5	4	
method	n.res	mean	CV%	u%	acceptable range
CONS	60	345.2	23.7	3.62*	277.7 - 412.7
ACCN	9	251.0	7.3	3.04*	203.3 - 298.7
ARC	19	417.9	6.5	1.87	341.1 - 494.7
CEN1	9	363.8	9.5	3.94*	292.3 - 435.3
VIST	^5	363.0	7.7	-	-
VID	^4	271.9	20.9	-	-

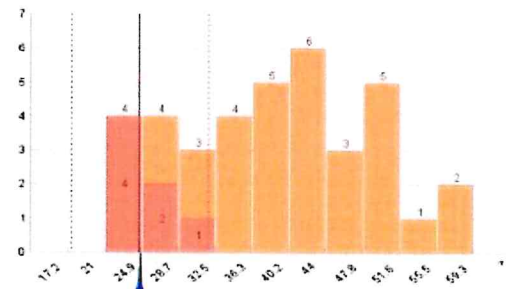
* significant uncertainty
^ low number of results



MC24b

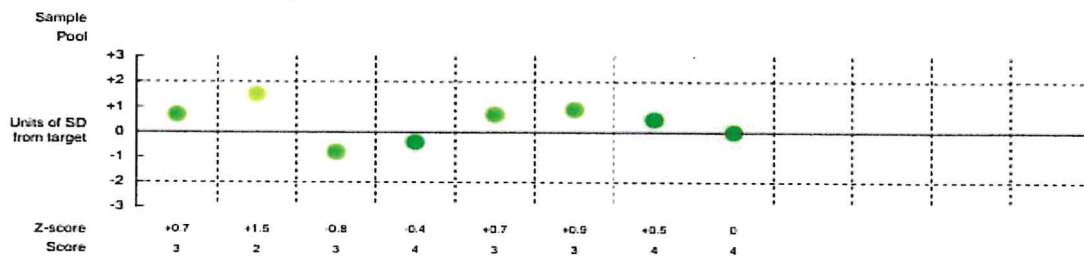
your result	vs ACCN	vs CONS	Z' vs ACCN	score	
24.5	0%	-35.9%	0	4	
method	n.res	mean	CV%	u%	acceptable range
CONS	37	38.2	28.6	5.89*	27.3 - 49.1
ACCN	7	24.5	13.9	6.57*	17.4 - 31.6
ARC	16	44.9	14.4	4.51*	35.9 - 53.9
CEN1	^5	39.4	3.1	-	-
VIST	^4	31.7	16.5	-	-

* significant uncertainty
^ low number of results



ACCN	Beckman Coulter Dxi	CEN1	Siemens Advia Centaur
ACCN	Beckman Access/Dxi hs Trf	STR	Siemens Stratus
ACCS	Beckman Coulter Access	VID	Siemens Vistas
A34	Tosoh Aia 200/600/900/2000	VIST	Siemens Dimension VISTA/EXL
AJAL	Tosoh Aia chemiluminescenza (AIA-CL1200/2400)	VIT	Ortho Diagnostic Vistas ECI
ARC	Abbott Architect	CONS	Consenso - Tutti i risultati
CEN1	Siemens Advia Centaur hs Trf, Aelica hs Trf		

Lab. performance - mean score (8 results): 3.3



Prova non citata

24/10/22



PROVA PRATICA N°3



1° Quesito

Liquido cerebrospinale di un uomo di 84 anni ricoverato in medicina

Leucociti $14.79 \times 10^3/\text{ul}$

Neutrofili $13.04 \times 10^3/\text{ul}$

Glicemia 188 mg/dl

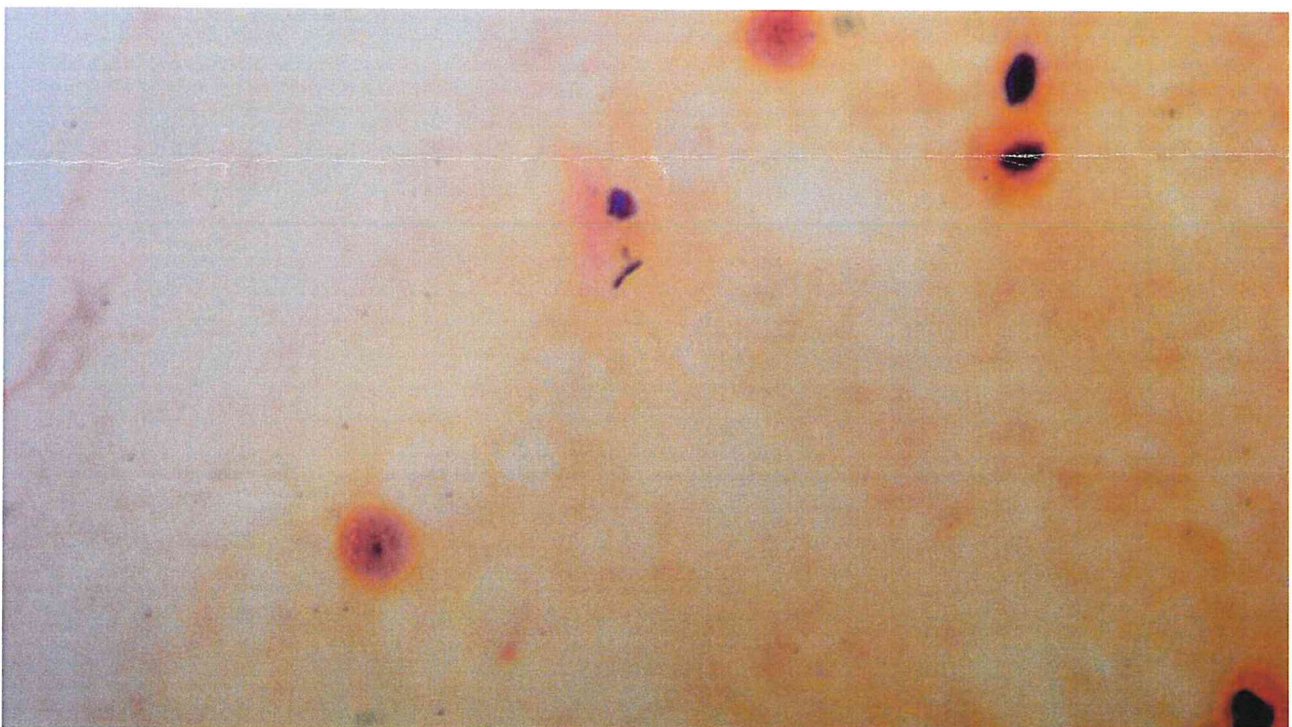
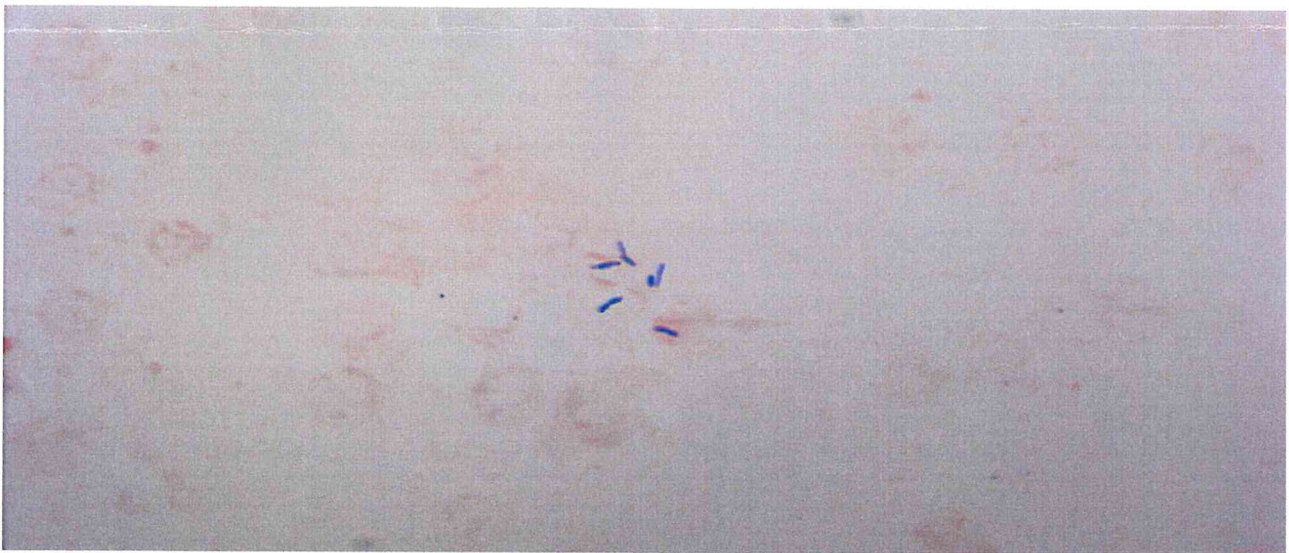
Procalcitonina 5,56 ng/ml

Proteina C Reattiva 17,9 mg/dl

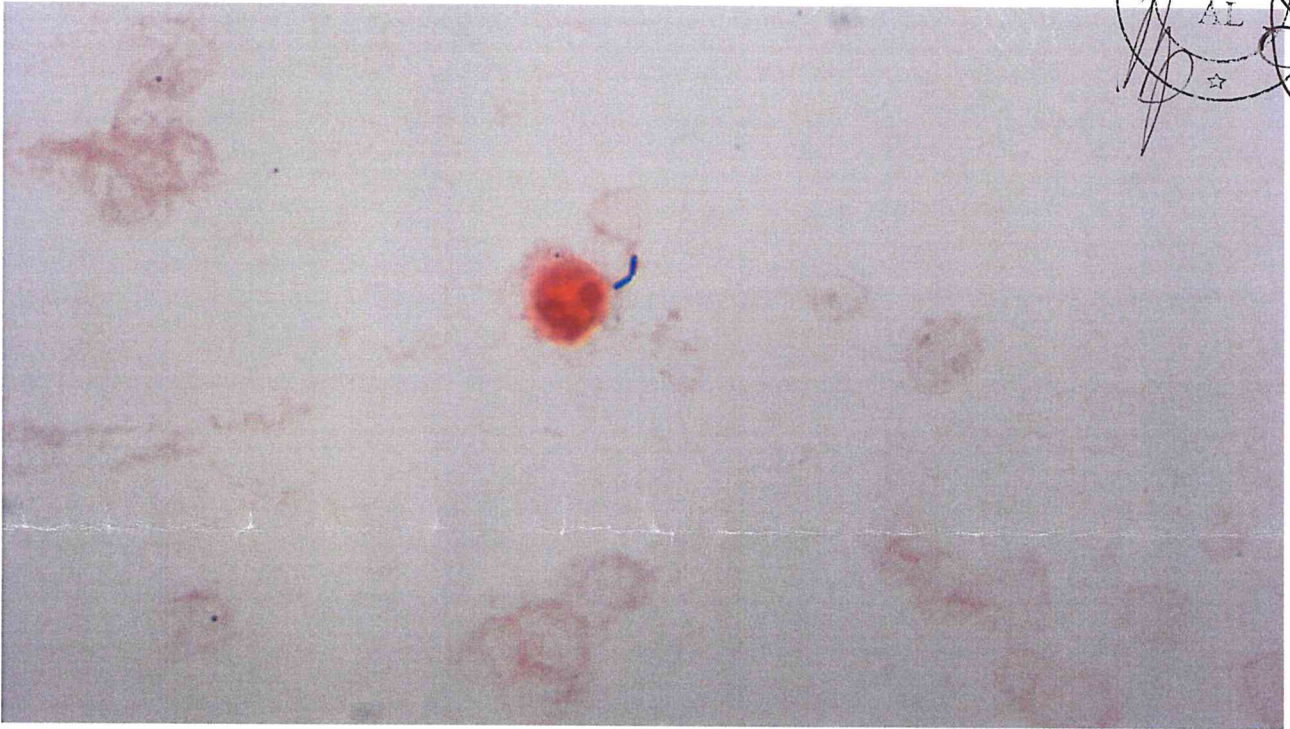
Glicorrachia 27 mg/dl

Conteggio leucociti sul liquor 870 u/mmc

Proteine totali su liquor 358 mg/dl

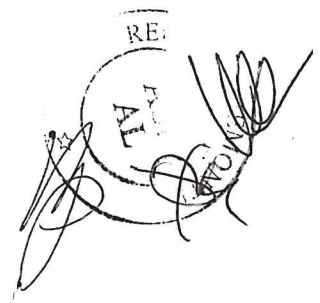


REGIONE PIEMONTE
ASL
AL
★
[Handwritten signature]



Descrizione delle immagini, indicazioni test di conferma e di approfondimento

PROVA PRATICA N°3



2° Quesito

Interpretazione del sedimento urinario ed indicazione del possibile sospetto diagnostico

Esame chimico-fisico delle urine:

pH 8

Esterasi leucocitaria 3+

Nitriti assenti

Albumina/creatinina Normale

Esame citofluorimetrico:

Emazie 1 n/ul (0-10)

Leucociti 103 n/ul (0-15)

Cellule epiteliali squamose 1 n/ul (0-20)

Batteri Sotto soglia

