



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna

IRCCS Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico

POLICLINICO DI
SANT'ORSOLA



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 2 POSTI NEL
PROFILO PROFESSIONALE DI **DIRIGENTE BIOLOGO DI PATOLOGIA CLINICA** DI CUI N.
1 POSTO PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA USL DI BOLOGNA E N. 1 POSTO PER LE
ESIGENZE DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA,
POLICLINICO DI SANT'ORSOLA

PROVA PRATICA N. 1

- 1) Il candidato commenti lo striscio ematologico presentato
- 2) Il candidato commenti il tracciato elettroforetico delle proteine sieriche e ipotizzi eventuali test di approfondimento

PROVA SORTEGGIATA

Identificativo Paziente: [REDACTED]

Sesso: F Età: 77 Anni

Reparto: 138-PRONTO SOCCORSO GENERALE

Sig.ra [REDACTED]

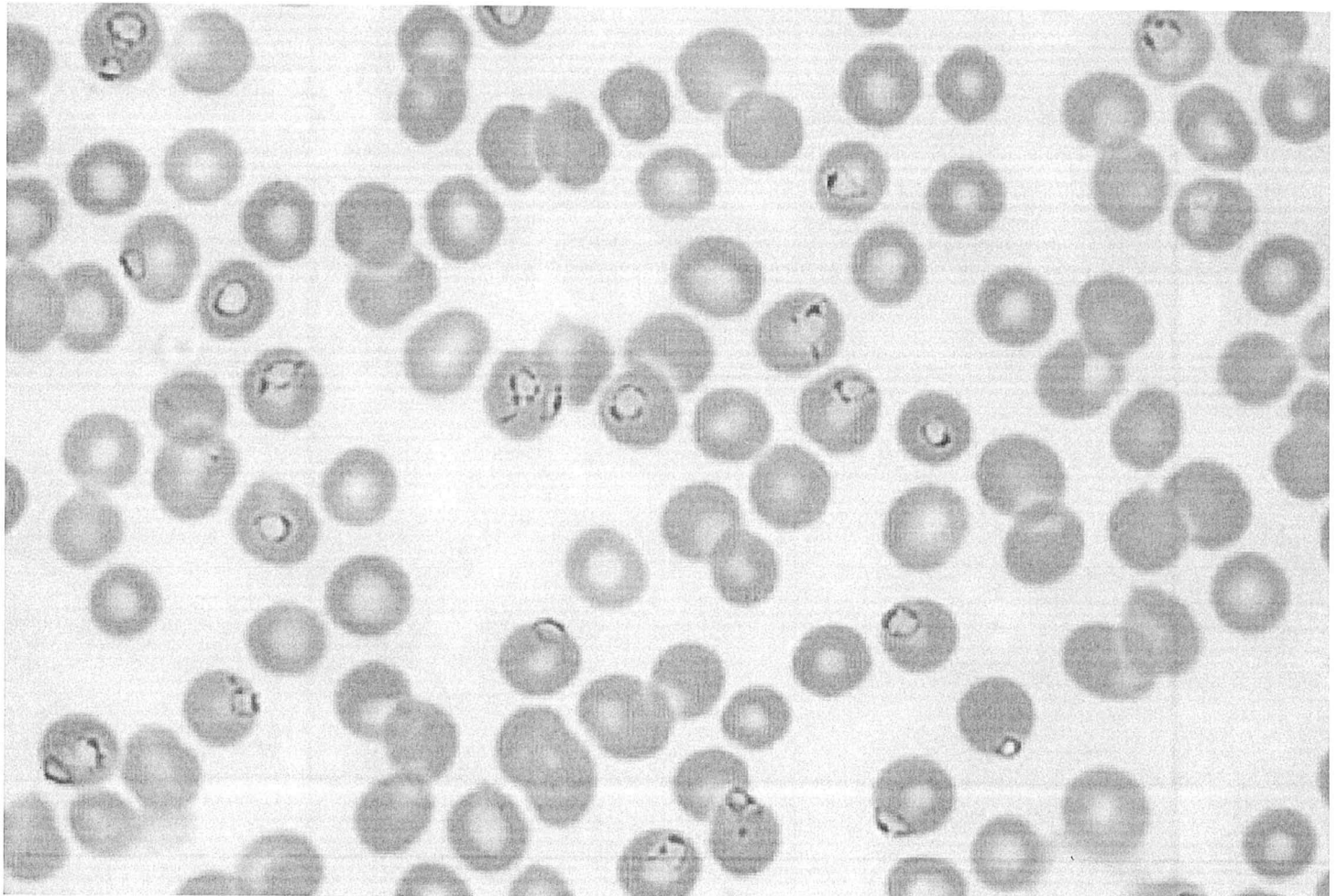
Data Nascita: 23/01/1947

Richiesta: [REDACTED]



Commentare il caso presentato

Esame	Esito	U.M.	Valori Riferimento
[5] Esame Emocromocitometrico			
Globuli bianchi	9.15	10 ⁹ /L	3.60 - 10.50
Globuli rossi	3.95	10 ¹² /L	3.85 - 5.20
Emoglobina	12.0	g/dL	11.8 - 15.8
Ematocrito	35.0	%	35.0 - 45.5
MCV	89	fL	80 - 101
MCH	30.4	pg	27.0 - 34.0
MCHC	34.3	g/dL	31.5 - 36.0
RDW - Coefficiente variazione	13.9	%	11.5 - 15.0
RDW - Deviazione standard	45.4	fL	39.0 - 51.0
[5] Formula leucocitaria			
Neutrofil	87.8 >	%	42.0 - 77.0
Linfociti	8.4 <	%	20.0 - 44.0
Monociti	2.7	%	2.0 - 9.5
Eosinofili	0.7	%	0.5 - 5.5
Basofili	0.4	%	0.0 - 1.8
Neutrofil	8.03 >	10 ⁹ /L	1.50 - 7.70
Linfociti	0.77 <	10 ⁹ /L	1.10 - 4.00
Monociti	0.25	10 ⁹ /L	0.10 - 0.90
Eosinofili	0.06	10 ⁹ /L	0.02 - 0.50
Basofili	0.04	10 ⁹ /L	0.00 - 0.20
[5] Piastrine			
Conteggio	31 <	10 ⁹ /L	160 - 370
<i>Valore piastrinico verificato all'osservazione microscopica</i>			
MPV	13.0 >	fL	8.5 - 11.5

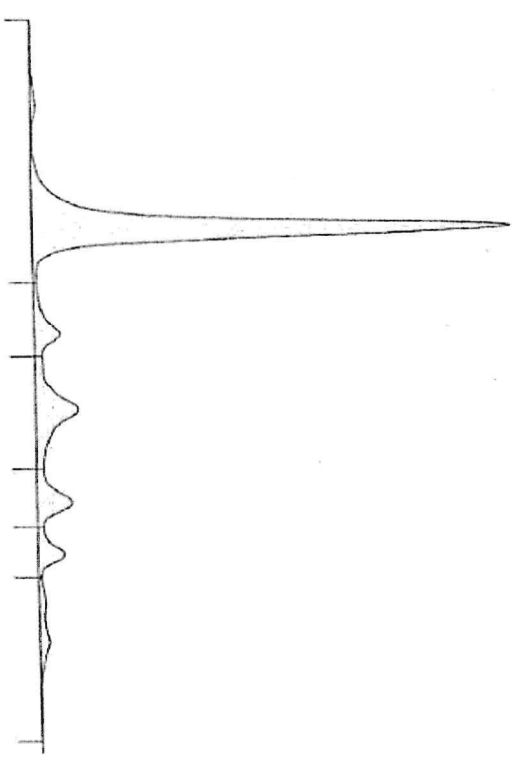


PROVA SORTEGGIATA



Depart.: SOMEMATV1

Birth: 15/01/1956



Serum protein electrophoresis

Fractions	%	Ref. %	Ref. Conc.
Albumina	69,2 >	55,8 - 66,1	40,2 - 47,6
Alfa 1	5,2 >	2,9 - 4,9	2,1 - 3,5
Alfa 2	12,2 >	7,1 - 11,8	5,1 - 8,5
Beta 1	6,2	4,7 - 7,2	3,4 - 5,2
Beta 2	3,8	3,2 - 6,5	2,3 - 4,7
Gamma	3,4 <	11,1 - 18,8	8,0 - 13,5

A/G Ratio: 2,25

T.P.:

g/dL

Commentare il tracciato elettroforetico delle proteine sieriche e ipotizzare eventuali test di approfondimento

PROVA SORTEGGIATA