

## **PROVA PRATICA N. 1**

**Descrivere l'utilità del Plasmic Score e indicare quali dei seguenti parametri di laboratorio rientrano nella sua valutazione**

Marcata granulocitosi

LDH (lattato-deidrogenasi) elevato

Aptoglobina ridotta o indosabile

Piastrinosi

Aumento dei reticolociti

Test di Coombs diretto e indiretto negativi

Aumento della VES

Aumento dell'ematocrito

Presenza di schistociti allo striscio di sangue periferico

Piastrinopenia

MCV

Presenza di paraproteinemia

INR

Dosaggio della creatinina

Bilirubina indiretta

Alterazioni urinarie (ematuria, proteinuria)

Aumento della beta2 microglobulina

## **PROVA PRATICA N. 2**

**Paziente maschio di 16 anni, di origine africana, si presenta in Pronto Soccorso con il seguente quadro clinico:**

1. Dolore addominale
2. Ittero sclerale
3. Mucose pallide
4. Ipotensione
5. Tachicardia e tachipnea
6. Dolore osseo severo
7. Febbre

Vengono eseguiti degli esami preliminari e all'emocromo si manifesta severa anemia (7,5 gr Hb/dl) non presenza di blasti, leucociti e piastrine nella norma. Dai dati del contaglobuli risulta inoltre MCV nella norma ma con marcata anisocitosi.

Il medico del PS, non disponendo di un ematologo, chiama per consulenza il medico del trasfusionale

Rispondere ai seguenti punti:

1. Come interpreti l'emocromo?
2. Quali ulteriori esami chiederesti?
3. Quale è la tua ipotesi diagnostica principale?
4. Nell'immediato, quali patologie devi escludere come diagnosi differenziale?

### PROVA PRATICA N. 3

A quale test diagnostico si riferisce l'immagine e, nello specifico caso, come deve essere interpretato?

VIAL	Donor No.	Rh	Rh-hr					Kell				Duffy		Kidd		Lewis		P	MNS				Luth.	Colt.	Xg	
			D	C	E	c	e	C <sup>w</sup>	K	k	Kp <sup>a</sup>	Js <sup>a</sup>	Fy <sup>a</sup>	Fy <sup>b</sup>	Jk <sup>a</sup>	Jk <sup>b</sup>	Le <sup>a</sup>	Le <sup>b</sup>	P <sub>1</sub>	M	N	S	s	Lu <sup>a</sup>	Co <sup>b</sup>	Xg <sup>a</sup>
1	2008037	CCDee R <sub>1</sub> R <sub>1</sub>	+	+	0	0	+	0	+	+	0	nt	0	+	+	0	0	+	0	+	0	+	+	0	0	0
2	2008374	Ccddee r'r	0	+	0	+	+	0	0	+	0	nt	+	+	0	+	0	0	+	+	+	+	+	0	0	0
3	2008171	ccDee R <sub>2</sub> R <sub>2</sub>	+	0	0	+	+	0	0	+	0	nt	0	+	+	+	+	0	+	+	0	+	0	0	0	+
4	2007571	ccddEe r'r	0	0	+	+	+	0	0	+	0	nt	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	0
5	2008467	ccDEE R <sub>2</sub> R <sub>2</sub>	+	0	+	+	0	0	0	+	0	nt	+	0	+	+	0	+	0	0	+	0	+	0	0	0
6	2008468	C <sup>w</sup> CCDee R <sub>1</sub> <sup>w</sup> R <sub>1</sub>	+	+	0	0	+	+	0	+	0	nt	+	0	+	0	0	+	+	+	0	+	+	0	0	+
7	2007120	ccddee rr	0	0	0	+	+	0	+	+	0	nt	+	0	0	+	0	+	+	+	+	0	+	0	0	0
8	2008005	ccddee rr	0	0	0	+	+	0	0	+	+	nt	+	0	+	+	0	+	0	+	+	0	+	0	+	+
9	2008469	ccddee rr	0	0	0	+	+	0	0	+	0	nt	+	+	+	0	+	0	+	+	0	+	+	0	0	0
10	2007577	ccddee rr	0	0	0	+	+	0	0	+	0	nt	0	+	+	0	0	+	+	0	+	+	+	0	0	0
11	2008006	CCDee R <sub>1</sub> R <sub>1</sub>	+	+	0	0	+	0	0	+	0	nt	0	+	0	+	+	0	+	0	+	0	+	0	0	0
12	2008143	ccddee rr	0	0	0	+	+	0	+	+	0	nt	0	+	+	0	0	+	+	0	+	0	+	0	0	0
13	2008552	ccDEE R <sub>2</sub> R <sub>2</sub>	+	0	+	+	0	0	0	+	0	nt	+	+	+	0	0	+	+	+	0	0	+	0	+	+
14	2008139	CCDee R <sub>1</sub> R <sub>1</sub>	+	+	0	0	+	0	0	+	0	nt	+	0	+	0	+	0	0	+	+	+	+	0	0	+
15	2008553	CCDee R <sub>1</sub> R <sub>1</sub>	+	+	0	0	+	0	0	+	0	nt	+	+	0	+	0	+	+	0	+	+	0	0	0	+

