



## CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE MEDICO DISCIPLINA PEDIATRIA PER ESIGENZE DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA

### **PROVE SCRITTE**

# **PROVA SCRITTA 1:**

Malattia di Kawasaki e MIS-C: diagnosi differenziale e terapia

# **PROVA SCRITTA 2:**

Alterazioni dello stato di coscienza in Pronto Soccorso: approccio diagnostico differenziale e gestione in acuto

### **PROVA SCRITTA 3:**

Osteomielite in età pediatrica

#### **PROVE PRATICHE**

### **PROVA PRATICA N. 1**

Maschio, 16 aa.

Dolore toracico di tipo costrittivo ad esordio acuto con esacerbazione agli atti respiratori ed alterazione del timbro della voce.

Apprezzabili crepitii palpatoriamente alla base del collo

Questo il suo Rx torace.



## **PROVA PRATICA N. 2**

Maschio, 3 aa, di etnia africana. Condotto in pronto soccorso per sclere e palmi delle mani e pianta dei piedi itterici.

Questi i suoi esami ematici:

EMOCROMO	18.76 * x10^3/ul 4.50 - 14.00
GLOBULI BIANCHI : GLOBULI ROSSI :	
	1.99 * x10^6/µl 3.50 - 5.40
HGB:	5.8 * g/dl 11.5 - 14.5
HCT:	18 * % 35 - 45
MCV:	91 * ff 76 - 89
MCH:	29.1 pg 23.0 - 33.0
MCHC:	<b>32.2</b> g/dl 30.0 - 35.0
PLT:	393 x10^3/µl 150 - 450
ERITROBLASTI:	1.20 %
NEUTROFILI:	10.37 * x10^3/µl 2.00 - 6.00
LINFOCITI:	6.28 x10^3/µl 1.50 - 8.50
MONOCITI:	1.69 * x10^3/µl 0.70 - 1.50
EOSINOFILI:	0.34 x10^3/µl 0.30 - 0.80
BASOFILI:	0.08 x10^3/µl 0.01 - 0.10
Neutrofili :	55.30 %
Linfociti:	33.50 %
Monociti:	9.00 %
Eosinofili:	1.80 %
Basofili :	0.40 %
0] RETICOLOCITI	
RETICOLOCITI:	63.50 * per mille 2.00 - 20.00
Materiale: Siero	
0] GLUCOSIO:	83 mg/dl 70 - 110
Materiale: Siero	
0] UREA:	<b>36</b> mg/dl 11 - 38
Materiale: Siero	
[0] CREATININA:	0.34 * mg/dl 0.50 - 1.20

[0] BILIRUBINA FRAZIONATA : BILIRUBINA TOTALE : BILIRUBINA DIRETTA :	3.71 0.44	* mg/dl * mg/dl	< 1.20 0.00 - 0.30
Materiale: Siero [0] PROTEINE :	7.2	g/dl	5.7 - 8.0
Materiale: Siero [0] SODIO :	134	* mmol/l	136 - 145
Materiale: Siero [0] POTASSIO:	4.3	mmol/l	3.5 - 5.3
Materiale: Siero [0] CLORO:	101	mmol/l	98 - 107
[0] ALT:	11	U/L	< 45
[0] CPK:	149	* U/L	< 145
[0] LDH:	978	* U/L	110 - 295
[0] PCR:	1.31	* mg/dl	< 0.50
[0] APTOGLOBINA:	Campione non pervenuto	mg/dl	30.0 - 200.0

## **PROVA PRATICA N. 3**

Quale iter diagnostico-terapeutico proponi?

F. 10 aa.

Dolore toracico da circa 12 ore con risveglio notturno che peggiora in clinostatismo. Rinite nei giorni precedenti.

AST 60 UI/ml, CPK 575 U/l, troponina T 1022 ng/ml (vn < 15 ng/ml).

L'ECG mostra sopraslivellamento di ST in V1e V2.

Ipotesi diagnostiche e management.

#### **DOMANDE PROVA ORALE**

- 1. Convulsioni febbrili
- 2. Cefalea secondaria: indicazioni al neuroimaging in PS
- 3. Complicanze a lungo termine della prematurità
- 4. Infezioni delle vie urinarie
- 5. Indicazioni al ricovero nel bambino con bronchiolite
- 6. Polmonite tipica e atipica diagnosi differenziale e trattamento
- 7. Diarrea cronica
- 8. Complicanze dell'otite media acuta
- 9. Complicanze della varicella
- 10. Trauma cranico
- 11. Sincope
- 12. Quando sospettare un maltrattamento infantile e come gestirlo