

## **CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI A N. 1 POSTO DI DIRIGENTE MEDICO - DISCIPLINA: GERIATRIA**

In data 02.04.2019 la Commissione esaminatrice ha proposto ai candidati le seguenti prove scritte e prove pratiche:

### PROVA SCRITTA N. 1

GESTIONE DEL RISCHIO DI CADUTA NEL PAZIENTE GERIATRICO OSPEDALIZZATO  
LA GESTIONE DELLO STROKE ISCHEMICO NEL PAZIENTE GERIATRICO

### PROVA SCRITTA N. 2

GESTIONE DEL RISCHIO DI INFEZIONE IN NEL PAZIENTE GERIATRICO OSPEDALIZZATO  
PRESENTAZIONI ATIPICHE DELL'INFARTO MIOCARDICO ACUTO NEL PAZIENTE GERIATRICO

### **PROVA SCRITTA N. 3 (PROVA SORTEGGIATA)**

GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLONTANAMENTO DEL PAZIENTE GERIATRICO OSPEDALIZZATO  
LA GESTIONE DELLA DEMENZA NELLA FASE TERMINALE

*La Commissione ha individuato i seguenti criteri di valutazione della prova scritta:*

- *aderenza della trattazione alla domanda*
- *chiarezza e correttezza espositiva*
- *capacità di sintesi nella risposta*
- *identificazione ed esposizione esaustiva dei concetti chiave.*

## PROVA PRATICA N. 1

Una donna di 85 anni, che presenta da almeno un anno disturbi progressivi della memoria, soprattutto a breve termine, effettua visita ambulatoriale per sospetto deterioramento cognitivo. Al MINI MENTAL STATE EXAMINATION ottiene un punteggio grezzo di 23/30, in particolare si registrano un punteggio di 2/5 nell'orientamento temporale, un punteggio di 0/3 nella rievocazione differita ed un punteggio di 0/1 nella prova di prassia costruttiva. Come orientarsi nel sospetto diagnostico?

Il candidato analizzi l'allegata emogasanalisi ed esprima un giudizio diagnostico

**Rapid systems™**

NIV 2L/m

CAMPIONE ARTERIOSO

ACIDO-BASE 37.0 °C  
pH 7.170↓  
pCO<sub>2</sub> 93.1↑ mmHg  
pO<sub>2</sub> 71.9 mmHg  
HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>act 33.2 mmol/L  
HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>std 26.3 mmol/L  
BE(B) 2.3 mmol/L  
BE(ecf) 4.7 mmol/L  
ctCO<sub>2</sub> 36.1 mmol/L

CO-OSSIMETRIA

Hct 35 %  
tHb 11.9↓ g/dL  
sO<sub>2</sub> 88.8 %  
FO<sub>2</sub>Hb 87.9 %  
FCOHb 0.8↓ %  
FMetHb 0.2↓ %  
FHHb 11.1 %

OSSIGENAZIONE 37.0 °C

BO<sub>2</sub> 16.4 mL/dL  
p50 26.4 mmHg

ELETTROLITI

Na<sup>+</sup> 137.0 mmol/L  
K<sup>+</sup> 4.43 mmol/L  
Ca<sup>++</sup> 1.23 mmol/L  
Cl<sup>-</sup> 99 mmol/L  
AnGap 9.2 mmol/L

METABOLITI

Glu 126 mg/dL

VALORI NORMALI PAZIENTE

pH 7.370 - 7.450  
pCO<sub>2</sub> 35.0 - 46.0  
pO<sub>2</sub> 40.0 - 100.0  
Na<sup>+</sup> 135.0 - 145.0  
K<sup>+</sup> 3.60 - 4.80  
Ca<sup>++</sup> 1.15 - 1.35  
Cl<sup>-</sup> 70 - 100  
Glu 20 - 750  
tHb 12.0 - 16.0  
FO<sub>2</sub>Hb 0.0 - 96.0  
FCOHb 2.0 - 100.0  
FMetHb 1.5 - 100.0  
FHHb 1.5 - 100.0

↓,↑=Fuori range

## PROVA PRATICA N. 2

Una donna di 71 anni, che presenta fluttuazioni della performance cognitiva, ottiene al MINI MENTAL STATE EXAMINATION un punteggio grezzo di 23/30. In particolare si registrano un punteggio di 1/5 nell'attenzione calcolo, un punteggio di 2/3 nella rievocazione differita, un punteggio di 2/3 nella comprensione del comando verbale ed un punteggio di 0/1 nella prova di prassia costruttiva. Come orientarsi nel sospetto diagnostico?

Il candidato analizzi l'allegata emogasanalisi ed esprima un giudizio diagnostico

### RAPIDPoint® 500

#### CAMPIONE ARTERIOSO

ID sistema  
ID paz.  
Cognome  
Nome

#### ACIDO-BASE 37.0 °C

pH	7.345 ↓	
pCO <sub>2</sub>	25.8 ↓	mmHg
pO <sub>2</sub>	73.2 ↓	mmHg
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> act	13.8	mmol/L
BE(B)	-10.7	mmol/L
BE(ecf)	-11.9	mmol/L
ctCO <sub>2</sub>	14.6	mmol/L

#### CO-OSSIMETRIA

Hct	25	%
tHb	8.5 ↓	g/dL
sO <sub>2</sub>	91.5	%
FO <sub>2</sub> Hb	91.0 ↓	%
FCO <sub>2</sub> Hb	0.3	%
FMetHb	0.3	%
FHHb	8.4 ↑	%

#### OSSIGENAZIONE 37.0 °C

BO <sub>2</sub>	11.7	mL/dL
-----------------	------	-------

#### ELETTROLITI

Na <sup>+</sup>	132.0 ↓	mmol/L
K <sup>+</sup>	5.64 ↑	mmol/L
Ca <sup>++</sup>	4.2 ↓	mg/dL
Cl <sup>-</sup>	98	mmol/L
AnGap	25.9	mmol/L

#### METABOLITI

Glu	95	mg/dL
Lac	1.57 ↑	mmol/L

Data nascita 19.05.1928

#### VALORI NORMALI PAZIENTE

pH	7.350 -	7.450
pCO <sub>2</sub>	35.0 -	45.0
pO <sub>2</sub>	80.0 -	100.0
Na <sup>+</sup>	135.0 -	145.0
K <sup>+</sup>	3.40 -	5.10
Ca <sup>++</sup>	4.5 -	5.2
Cl <sup>-</sup>	95 -	105
Glu	70 -	110
Lac	0.40 -	1.20
tHb	12.0 -	16.0
FO <sub>2</sub> Hb	96.0 -	100.0
FCO <sub>2</sub> Hb	0.0 -	2.0
FMetHb	0.0 -	1.5
FHHb	0.0 -	5.0

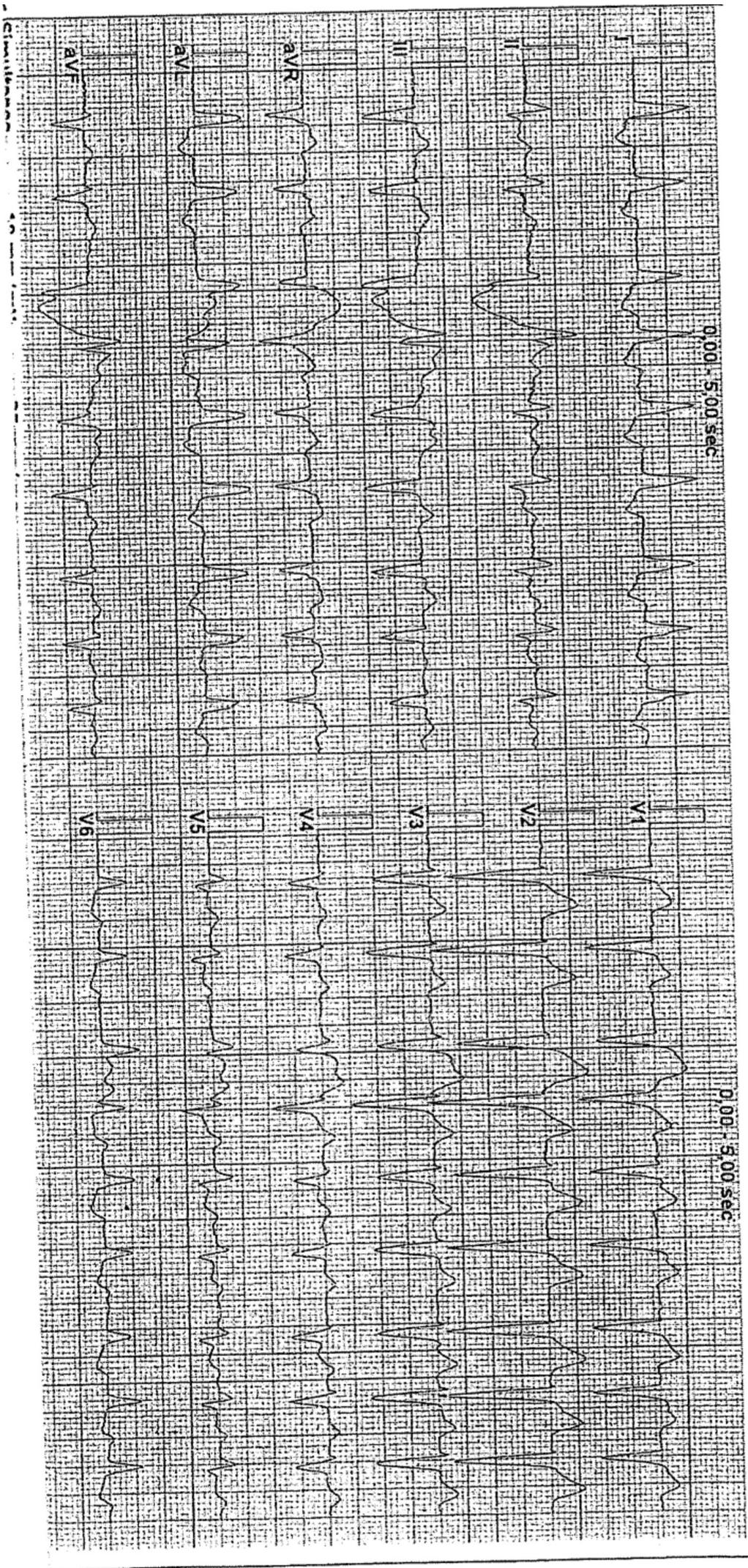
↑, ↓ = Fuori range

**PROVA PRATICA N. 3**  
**(PROVA SORTEGGIATA)**

Un uomo di 70 anni, con un iniziale deterioramento cognitivo-comportamentale, ottiene al MINI MENTAL STATE EXAMINATION un punteggio grezzo di 25/30. In particolare si registrano un punteggio di 1/3 nella rievocazione differita, un punteggio di 1/2 nella denominazione, un punteggio di 0/1 nella ripetizione. Come orientarsi nel sospetto diagnostico?

Il candidato analizzi l'allegato elettrocardiogramma ed esprima un giudizio diagnostico

2



*La Commissione ha individuato i seguenti criteri di valutazione della prova pratica:*

- *aderenza della trattazione alla domanda*
- *chiarezza e correttezza espositiva*
- *capacità di sintesi nella risposta*
- *corretto giudizio diagnostico.*