



Ospedale
Papa Giovanni XXIII

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

PROVA SCRITTA

24

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE MEDICO DA ASSEGNARE ALLE ATTIVITA' DEL SERD.

PROVA SCRITTA N. 1

Diagnosi e trattamento del disturbo da uso di oppiacei.



Ospedale
Papa Giovanni XXIII



Regione
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

25

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE MEDICO DA ASSEGNARE ALLE ATTIVITA' DEL SERD.

PROVA SCRITTA N. 2

Diagnosi e trattamento del disturbo da uso di alcol.



Ospedale
Papa Giovanni XXIII



Regione
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

Sistema Socio Sanitario

26

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE MEDICO DA ASSEGNARE ALLE ATTIVITA' DEL SERD.

PROVA SCRITTA N. 3

Le principali comorbidità nel disturbo da uso da alcol.



Ospedale
Papa Giovanni XXIII



Regione
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

27

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE MEDICO DA ASSEGNARE ALLE ATTIVITA' DEL SERD.

PROVA PRATICA N. 1

Interpretazione degli esami ed eventuali ulteriori accertamenti da richiedere.

PROVA PRATICA 1

28

ETA' : 36 ANNI

SESSO : M

ANALISI / Esito	Risultato	Un. di Misura	Val. di Riferimento
Sg - EMOCROMO			
Leucociti	8,78	10 ⁹ /L	[4,20 - 9,40]
Eritrociti	* 4,43	10 ¹² /L	[4,70 - 5,82]
Emoglobina	151	g/L	[140 - 170]
Ematocrito	44,3	%	[43,1 - 51,5]
M.C.V.	* 100,0	fL	[81,8 - 95,3]
M.C.H.	* 34,1	pg	[27,3 - 32,2]
M.C.H.C.	341	g/L	[310 - 360]
R.D.W.	* 14,5	%	[11,9 - 14,4]
Sg - FORMULA LEUCOCITARIA			
Valore assoluto: Neutrofili	5,44	10 ⁹ /L	[2,00 - 6,70]
: Linfociti	1,69	10 ⁹ /L	[1,13 - 3,40]
: Monociti	* 1,17	10 ⁹ /L	[0,25 - 0,80]
: Eosinofili	0,30	10 ⁹ /L	[0,00 - 0,50]
: Basofili	* 0,18	10 ⁹ /L	[0,00 - 0,10]
Valore relativo: Neutrofili	62,00	%	
: Linfociti	19,20	%	
: Monociti	13,30	%	
: Eosinofili	3,40	%	
: Basofili	2,10	%	
Sg - PIASTRINE			
Conteggio totale	189	10 ⁹ /L	[150 - 400]

PROVA PRATICA 1

29

ETA' : 36 ANNI

SESSO : M

ANALISI / Esito	Risultato	Un. di Misura	val. di Riferimento
S - GLUCOSIO	80	mg/dL	[65 - 100]
S - CREATININA	0,65	mg/dL	[0,30 - 1,30]
S - Creatinina	57,4	μmol/L	[26,5 - 114,9]
eGFR (Stima del filtrato glomerulare CKD-EPI)*	125,1	mL/min/1,73 m ²	30-44 da moderatamente a severamente ridotto 15-29 severamente ridotto <15 insufficienza renale
* Equazione non validata in gravidanza, nei soggetti defedati o con patologie multiple e nei soggetti con età inferiore a 18 anni >= 90 fisiologico 60-89 lievemente ridotto 45-59 da lievemente a moderatamente ridotto			
S - SODIO	142	mmol/L	[136 - 145]
S - POTASSIO	4,28	mmol/L	[3,50 - 5,00]
S - ASPARTATO AMINOTRANSFERASI (AST) (GOT)	190	U/L	[13 - 40]
S - ALANINA AMINOTRANSFERASI (ALT) (GPT)	140	U/L	[7 - 40]
S - GAMMA GLUTAMIL TRANSPEPTIDASI (g-GT)	468	U/L	[2 - 50]
S - BILIRUBINA TOTALE E FRAZIONATA			
Bilirubina totale	0,5	mg/dL	[0,2 - 1,2]
Bilirubina diretta	Non eseguita per valori di bilirubina totale inferiori o = 1		

PROVA PRATICA 1

30

ETA': 36 ANNI

SESSO: M

ANALISI / Esito	Risultato	Un. di Misura	Val. di Riferimento
P - Tempo di TROMBOPLASTINA Parz. Att. (aPTT Ratio)	1,27		[0,80 - 1,25]
S - CREATINCHINASI (CPK o CK)	108	U/L	[46 - 171]
S - COLESTEROLO TOTALE	211	mg/dL	
Valori di riferimento - Desiderabile: fino a 200 - Limite: tra 200 e 239 - Elevato: oltre 239			
S - TRIGLICERIDI	73	mg/dL	[40 - 170]
S - FOSFATASI ALCALINA	98	U/L	[40 - 116]
Attenzione: nuovi valori di riferimento			
S - PROTEINE	7,4	g/dL	[6,0 - 8,0]

S - ELETTROFORESI delle Siero-Proteine (metodo Capillare)

Risultati e Valori di Riferimento in %			Risultati g/dL	Componenti Monoclonali		
Albumina	60,1	[55,8 - 67,0]	4,44	Componente	Valore %	Valore g/dL
Alfa-1 Globuline *	6,8	[2,9 - 4,9]	0,50			
Alfa-2 Globuline	11,5	[7,1 - 11,8]	0,85			
Beta-1 Globuline	5,5	[4,7 - 7,2]	0,40			
Beta-2 Globuline	5,3	[3,2 - 6,5]	0,39			
Gamma Globuline *	10,8	[11,1 - 18,8]	0,79	I valori delle Globuline comprendono anche le Componenti Monoclonali, se sono presenti.		
Ratio Albumina/Globuline 1,51			Commento al Tracciato Elettroforetico			

S - TRANSFERRINA DESIALATA (CDT)	Metodo: Elettroforesi Capillare	Prestazione eseguita esclusivamente a scopo clinico
Rapporto frazioni desialate / Transferrina totale	4,30 %	VR: < 1.4 negativo 1.4 - 1.6 dubbio > 1.6 positivo

PROVA PRATICA 1

ETA': 36 ANNI

31

SESSO: M

ANALISI / Esito	Risultato	Un. di Misura	Val. di Riferimento
U - URINE ESAME CHIMICO FISICO			
Emoglobina	0,00	mg/dL	[0,00]
Nitriti	ASSENTI		[Assenti]
Creatinina	126	mg/dL	[> 20]
Albumina/Creatinina	19	mg/g	
Val. di Riferimento: <10 Auspicabile - Tra 10 e 30 lievemente patologico - Tra 30 e 300 moderatamente patologico - >300 Patologico			
Proteina/Creatinina	246	mg/g	[< 200]
U - URINE ESAME CITOFLUORIMETRICO DEL SEDIMENTO			
Eritrociti	1	/μL	[0 - 10]
Leucociti	0	/μL	[0 - 20]
Batteri	7	/μL	[0 - 500]
Cellule Epiteliali	0	/μL	[0 - 20]
Conducibilità	30,1	mS/cm	[5,0 - 29,5]

ETA': 36 ANNI

SESSO: M

EPATITE B, DIAGNOSI SIEROLOGICA

HBsAg (Chemiluminescenza)	POSITIVO	
Ricerca HBsAg (Test di conferma)	POSITIVO	
HBsAb (Chemiluminescenza)	INFERIORE a 2	mUI/ml
HBcAb totali (Chemiluminescenza)	POSITIVO	

EPATITE C, RICERCA ANTICORPI

HCVAb (Chemiluminescenza)	NEGATIVO
---------------------------	----------

EPATITE A, RICERCA ANTICORPI

Ricerca anticorpi IgG HAV	POSITIVO
---------------------------	----------

LUE, RICERCA ANTICORPI

Test treponemico (Chemiluminescenza)	NEGATIVO	Negativo: Index < 0,9
Index	INFERIORE a 0,10	Dubbio: Index 0,9-1,1
		Positivo: Index >= 1,1

Nota: Il test in chemiluminescenza ricerca le IgG e IgM specifiche per T. pallidum. La negativita' indica assenza di infezione, salvo un contagio recente: in tal caso il test deve essere ripetuto dopo 2-3 settimane.

Prova un esigato

PROVA PRATICA 1

33

ETA': 36 ANNI

SESSO: M

INFEZIONI DA HIV, DIAGNOSI SIEROLOGICA
Ag p24 e Ab HIV 1/2 (Chemiluminescenza)

NEGATIVO



Ospedale
Papa Giovanni XXIII

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

PROVA ESTRATTA

34

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE MEDICO DA ASSEGNARE ALLE ATTIVITA' DEL SERD.

PROVA PRATICA N. 2

Interpretazione degli esami ed eventuali ulteriori accertamenti da richiedere.

PROVA PRATICA 2

35

ETÀ' 21 ANNI

SESSO M

TERAPIA: NESSUNA

Esame	Risultato	U.M.	Valori Riferimento
DESCRIZIONE CAMPIONE			
Matrice:	CAPELLO		
Lunghezza:	3	cm	
Segmento analizzato	0-3	cm	
ANALISI LC-MS/MS A VALENZA CLINICA			
COCAINA (matrice cheratinica)	2.42	ng/mg	LOQ: 0.15 Metodo analitico: LC-MS/MS
D-9-THC (matrice cheratinica)	0.40	ng/mg	LOQ: 0.04 Metodo analitico: LC-MS/MS
AMFETAMINA (matrice cheratinica)	<0.150	ng/mg	LOQ: 0.15 Metodo analitico: LC-MS/MS
MDMA (matrice cheratinica)	3.47	ng/mg	LOQ: 0.15 Metodo analitico: LC-MS/MS
KETAMINA (matrice cheratinica)	1.29	ng/mg	LOQ: 0.15 Metodo analitico: LC-MS/MS
MDA (matrice cheratinica)	0.19	ng/mg	LOQ: 0.15 Metodo analitico: LC-MS/MS
MDE (matrice cheratinica)	<0.150	ng/mg	LOQ: 0.15 Metodo analitico: LC-MS/MS
METAMFETAMINA (matrice cheratinica)	<0.150	ng/mg	LOQ: 0.15 Metodo analitico: LC-MS/MS
MBDB (matrice cheratinica)	<0.15	ng/mg	LOQ: 0.15 Metodo analitico: LC-MS/MS

Si consiglia di interpretare i risultati contenuti nel presente referto con il proprio medico di fiducia.

PROVA PRATICA 2

36

ETÀ' 21 ANNI

SESSO M

TERAPIA: NESSUNA

Esame	Risultato	U.M.	Valori Riferimento
DESCRIZIONE CAMPIONE			
Matrice:	CAPELLO		
Lunghezza:	3	cm	
Segmento analizzato	0-3	cm	
ANALISI LC-MS/MS A VALENZA CLINICA			
ETILGLUCURONIDE (matrice cheratinica)	40.36	pg/mg	LOQ: 5 Metodo analitico: LC-MS/MS

L'analisi in LC-MS/MS del test EtG è eseguita previa idrolisi della matrice pilifera secondo kit certificato CE

Si consiglia di interpretare i risultati contenuti nel presente referto con il proprio medico di fiducia.



Ospedale
Papa Giovanni XXIII

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

Prova non eliminativa

37

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE MEDICO DA ASSEGNARE ALLE ATTIVITA' DEL SERD.

PROVA PRATICA N. 3

Interpretazione degli esami ed eventuali ulteriori accertamenti da richiedere.

PROVA PRATICA 3

ETÀ' 30 ANNI

SESSO M

TERAPIA: LEVOMETADONE 60 MG

38

Legenda dei principali materiali: Sg-Sangue Intero; S-Siero; P-Plasma; U-Urina estemporanea; dU-Urina 24 ore; P-Feci; LCR-Liquor; Lq-Liquidi Vari.

ANALISI / Metodo / Esito	Risultato	Unità di misura	Val. di riferimento
Sostanze stupefacenti/psicotrope nell'Urina per richiesta a scopo clinico			
U - Droghe d'abuso: OPPIACEI			Cutoff NEG/POS a 300 µg/L
L'analisi ha dato risultato	* POSITIVO		
Test di Screening Immunometrico	Superiore a 1800	µg/L	
U - Droghe d'abuso: FENCICLIDINA PCP			Cutoff NEG/POS a 25 µg/L
L'analisi ha dato risultato	NEGATIVO		
U - Droghe d'abuso: OSSICODONE			Cutoff NEG/POS a 100 µg/L
L'analisi ha dato risultato	NEGATIVO		
U - Droghe d'abuso: ACETILMORFINA			Cutoff NEG/POS da 10 µg/L
L'analisi ha dato risultato	NEGATIVO		
U - Droghe d'abuso: FENTANILI			Cutoff NEG/POS a 1 µg/L
L'analisi ha dato risultato	NEGATIVO		
U - Droghe d'abuso: ETIL GLUCURONIDE			Cutoff NEG/POS a 500 µg/L
L'analisi ha dato risultato	* POSITIVO		
Test di Screening Immunometrico	636	µg/L	
U - Droghe d'abuso: TRAMADOLO			Cutoff NEG/POS a 100 µg/L
L'analisi ha dato risultato	* POSITIVO		
U - Droghe d'abuso: KETAMINA			Cutoff NEG/POS a 50 µg/L
L'analisi ha dato risultato	NEGATIVO		
U - Droghe d'abuso: COCAINA			Cutoff NEG/POS a 300 µg/L
L'analisi ha dato risultato	* POSITIVO		
Test di Screening Immunometrico	Superiore a 900	µg/L	
U - Droghe d'abuso: AMFETAMINE			Cutoff NEG/POS a 500 µg/L
L'analisi ha dato risultato	NEGATIVO		
U - Droghe d'abuso: ECSTASY			Cutoff NEG/POS a 500 µg/L
L'analisi ha dato risultato	NEGATIVO		
U - Droghe d'abuso: CANNABINOIDI			Cutoff NEG/POS a 50 µg/L
L'analisi ha dato risultato	NEGATIVO		
U - Droghe d'abuso: METADONE			Cutoff NEG/POS a 300 µg/L
L'analisi ha dato risultato	* POSITIVO		
Test di Screening Immunometrico	Superiore a 900	µg/L	
U - Droghe d'abuso: BENZODIAZEPINE			Cutoff NEG/POS a 200 µg/L
L'analisi ha dato risultato	* POSITIVO		

PROVA UN ESTATA

PROVA PRATICA 3

39

Legenda dei principali materiali: Sg-Sangue Intero; S-Siero; P-Plasma; U-Urina estemporanea; dU-Urina 24 ore; F-Feci; LCR-Liquor; Lq-Liquidi Vari.

ANALISI / Metodo / Esito	Risultato	Unità di misura	Val. di riferimento
U - Droghe d'abuso: BENZODIAZEPINE	Superiore a 900	µg/L	
Test di Screening Immunometrico	218	mg/dL	
U - CREATININA (Colorimetria Jaffé)			

Nota bene: per le determinazioni a scopo clinico viene eseguito soltanto il test di screening immunochimico, pertanto i risultati esposti in questo referto non possono essere usati con finalità legali.



Ospedale
Papa Giovanni XXIII

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

41

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE MEDICO DA ASSEGNARE ALLE ATTIVITA' DEL SERD.

PROVA ORALE N. 1

Le indagini tossicologiche per la valutazione e il monitoraggio dei trattamenti nei disturbi da uso di sostanze.



Ospedale
Papa Giovanni XXIII

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

42

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE MEDICO DA ASSEGNARE ALLE ATTIVITA' DEL SERD.

PROVA ORALE N. 2

Le principali comorbidità nel disturbo da gioco d'azzardo.



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE MEDICO DA ASSEGNARE ALLE ATTIVITA' DEL SERD.

PROVA ORALE N. 3

Il trattamento nella overdose da oppiacei.