

DESCRIZIONE FORNITURA/CAPITOLATO TECNICO CONTROLLI DI QUALITÀ ESTERNI PER I LABORATORI DELLA ASSL CAGLIARI PER 12 MESI

Oggetto: iscrizione ai programmi di controlli di qualità esterni (VEQ) per la verifica di qualità delle prestazioni erogate dai Laboratori Analisi della ASSL Cagliari.

Iscrizione ai programmi di controlli di qualità esterni (VEQ) per la verifica di qualità delle prestazioni erogate dai Laboratori Analisi della ASSL Cagliari.

Il programma deve avere le seguenti caratteristiche:

1- deve essere dotato di un "Manuale per i partecipanti" che contenga il maggior numero di informazioni possibile sul programma per garantire un corretto trattamento dei campioni, la loro esecuzione con particolare riferimento al trattamento dei campioni ,al calendario di invio delle risposte e alla modalità di invio delle stesse.

2- I campioni di controllo devono essere certificati, composti da matrici naturali di origine umana con livelli di concentrazione rispecchianti quadri clinici reali e garantire una adeguata stabilità dopo apertura dei contenitori. I sieri e i plasmi possono essere liquidi pronti all'uso.

3- informazioni sulla costituzione dei materiali, che devono essere adeguati allo scopo come matrice, volumi, stabilità e omogeneità ed essere il più possibile simili ai campioni dei pazienti; devono garantire gli standard di sicurezza previsti dalla Legge.

4- I dati devono poter essere inviati via internet e con modulo cartaceo. Le elaborazioni dei dati devono avvenire su supporto cartaceo e con possibilità di consultazione attraverso collegamento con l'area riservata del sito web.

5- Il programma deve garantire la segnalazione delle prestazioni non accettabili e degli errori, la elaborazione, con rappresentazione grafica, dei risultati di ciascun analita, la distribuzione di frequenza di tutti i risultati della totalità dei partecipanti indipendentemente dal metodo e dal sistema diagnostico in uso nei singoli Laboratori Confrontabilità tra partecipanti dislocati su territorio omogeneo: gli elaborati devono permettere ai partecipanti di confrontare la propria prestazione con gli altri laboratori che utilizzano lo stesso metodo e analizzatore.

6- se non già definita dai programmi di accreditamento delle VEQ, l'invio dei campioni deve avvenire ogni due mesi

7 - attestazione di partecipazione al programma,

8 - assistenza continua ai partecipanti.

Di seguito la tipologia dei parametri eseguiti presso i laboratori dei PP.OO. indicati che necessitano dell'adesione ad un programma di controllo di Qualità Esterno.

DESCRIZIONE FORNITURA/CAPITOLATO TECNICO CONTROLLI DI QUALITÀ ESTERNI PER I LABORATORI DELLA ASSSL CAGLIARI PER 12 MESI

PROFILI x Controlli di Qualità Esterni					
1	PROFILO BIOCHIMICA CLINICA	P.O. BINAGHI LAB.CENTRO SCLEROSI MULTIPLA	P.O. S.MARCELLINO MURAVERA	P.O. S.GIUSEPPE ISILI	P.O. SS TRINITÀ
	ALT		X	X	X
	ALBUMINA		X	X	X
	FOSFATASI ALCALINA		X	X	X
	AMILASI PANCREATICA		X	X	X
	AMILASI TOTALE		X	X	X
	AST		X	X	X
	BILIRUBINA TOTALE		X	X	X
	BILIRUBINA DIRETTA		X	X	X
	CALCIO		X	X	X
	CLORO		X	X	X
	COLESTEROLO TOTALE		X	X	X
	COLINESTERASI		X	X	X
	CPK		X	X	X
	CREATININA		X	X	X
	GGT		X	X	X
	GLUCOSIO		X	X	X
	COLESTEROLO HDL		X	X	X
	ACIDO LATTICO				X
	FERRO		X	X	X
	LDH		X	X	X
	COLESTEROLO LDL		X	X	X
	LIPASI		X	X	X
	MAGNESIO		X	X	X
	FOSFORO		X	X	X
	POTASSIO		X	X	X
	PROTEINE TOTALI		X	X	X
	SODIO		X	X	X
	AMMONIO				X
	TRIGLICERIDI		X	X	X
	UREA		X	X	X
	ACIDO URICO		X	X	X
	LITIO		X	X	X
	CKMB		X	X	X
	TRANSFERRINA		X	X	X
	MICROALBUMINURIA		X		X

DESCRIZIONE FORNITURA/CAPITOLATO TECNICO CONTROLLI DI QUALITA' ESTERNI PER I LABORATORI DELLA ASSL CAGLIARI PER 12 MESI

2	PROFILO FARMACI	P.O. BINAGHI LAB.CENTRO SCLEROSI MULTIPLA	P.O. S.MARCELLINO MURAVERA	P.O. S.GIUSEPPE ISILI	P.O. SS TRINITÀ
	CARBAMAZEPINA		X	X	X
	FENOBARBITAL		X	X	X
	TEOFILLINA				X
	ACIDO VALPROICO		X	X	X
	CICLOSPORINA				X
	DIGOSSINA		X	X	X
3	PROFILO DIAGNOSTICA SU FECI				
	ESAME PARASSITOLOGICO (MORFOLOGICO)				X
	CLOSTRIDIUM DIFFICILE RICERCA TOSSINA A e B				X
	CALPROTECTINA (quantitativo)				X
	SANGUE OCCULTO				X
	RICERCA ANTIGENE HELICOBACTER PYLORY				X
4	PROFILO TOSSICOLOGIA DROGHE D'ABUSO SIERO SCREENING				
	OPPIACEI				X
	METADONE				X
	COCAINA				X
	CANNABINOIDI				X
	ANFETAMINE				X
	METAMFETAMINE				X
5	PROFILO TOSSICOLOGIA DROGHE D'ABUSO SU URINE SCREENING				
	OPPIACEI				X
	METADONE				X
	COCAINA				X
	CANNABINOIDI				X
	ANFETAMINE				X
	BENZODIAZEPINE				X
	BUPRENORFINA				X
	MDMA (metilendiossimetanfetamina)				X
	EDDP (2-etilidin-1,5dimetil-3,3difenilpirrolidina)				X
	6-MAM (monoacetilmorfina)				X
	LSD				X
	PCP (fenciclidina)				X

DESCRIZIONE FORNITURA/CAPITOLATO TECNICO CONTROLLI DI QUALITA' ESTERNI PER I LABORATORI DELLA ASSL CAGLIARI PER 12 MESI

6	PROFILO TOSSICOLOGIA ABUSO ALCOLICO	P.O. BINAGHI LAB.CENTRO SCLEROSI MULTIPLA	P.O. S.MARCELLINO MURAVERA	P.O. S.GIUSEPPE ISILI	P.O. SS TRINITÀ
	ETANOLO				X
	CDT (Carboidr.Deficient Trasferr.)				X
	ETIL GLCURONIDE				X
7	PROFILO TOSSICOLOGIA DROGHE D'ABUSO CONFERME				
	MORFINA				X
	CODEINA				X
	6-ACETILMORFINA				X
	MORFINA 3-GLUCURONIDE				X
	METADONE				X
	EDDP (2-etilidin-1,5 dimetil-3,3difenilpirrolidina)				X
	COCAINA				X
	BENZOILECGONINA				X
	ECGONINA METILESTERE				X
	COCAETILENE				X
	ACIDO TETRAIDROCANNABINOICO				X
	ANFETAMINE				X
	METAMFETAMINE				X
	MDA				X
	MDMA (3,4 metilendioossimetanfetamina)				X
8	PROFILO MARCATORI CARDIACI				
	BNP		X	X	x
	TROPONINA		X	X	X
	MIOGLOBINA		X	X	x
9	PROFILO TIROIDE				
	FT3		X	X	X
	FT4		X	X	X
	TSH		X	X	X
	AB ANTI TG		X	X	X
	AB ANTI TPO		X	X	X
	TIREOGLOBULINA				X

DESCRIZIONE FORNITURA/CAPITOLATO TECNICO CONTROLLI DI QUALITA' ESTERNI PER I LABORATORI DELLA ASSL CAGLIARI PER 12 MESI

10	PROFILO ORMONALE	P.O. BINAGHI LAB.CENTRO SCLEROSI MULTIPLA	P.O. S.MARCELLINO MURAVERA	P.O. S.GIUSEPPE ISILI	P.O. SS TRINITÀ
	BETA HCG				X
	PARATORMONE		X	X	X
	FSH				X
	LH				X
	PROLATTINA				X
	ESTRADIOLO				X
	PROGESTERONE				X
	TESTOSTERONE				X
	DHEAS				X
	INSULINA				X
	C-PEPTIDE				X
	25-OH VITAMINA D		X	X	X
	CORTISOLO				X
11	ULTERIORI CONTROLLI SPECIFICI ORMONALI				
	ACTH				X
	RENINA				X
	ALDOSTERONE				X
	ADRENALINA				X
	NORADRENALINA				X
	GH (ormone della crescita)				X
	ADIURETINA				X
	GASTRINA				X
	GLUCAGONE				X
	IGF-1				X
	OSTEOCALCINA				X
	DEOSSIPIRIDINOLINA				X
	FOSFATASI ALCALINA OSSEA				X
	CROMOGRANINA A				X
	PARATORMONE INTATTO				X
	ANTICORPI ANTI 21 IDROSSILASI				X
	TIREO BINDING GLOBULINA				X
	CALCITONINA				X
	TESTOSTERONE LIBERO				X
	ANDROSTENENDIONE				X

DESCRIZIONE FORNITURA/CAPITOLATO TECNICO CONTROLLI DI QUALITA' ESTERNI PER I LABORATORI DELLA ASSL CAGLIARI PER 12 MESI

12	PROFILO MARCATORI TUMORALI	P.O. BINAGHI LAB.CENTRO SCLEROSI MULTIPLA	P.O. S.MARCELLINO MURAVERA	P.O. S.GIUSEPPE ISILI	P.O. SS TRINITÀ
	CEA		X	X	X
	CA15.3		X	X	X
	CA 19.9		X	X	X
	CA 125		X	X	X
	PSA TOTALE		X	X	X
	PSA LIBERO		X	X	X
	ALFAFETOPROTEINA		X	X	X
	CYFRA 21.1				X
	NSE(enolasi neurospecifica				X
	BETA HCG		X	X	X
13	PROFILO ANEMIE				
	FERRITINA		X	X	X
	FOLATI		X	X	X
	VITAMINA B 12		X	X	X
14	PROFILO IMMUNOLOGIA PROTEINE SPECIFICHE				
	IGA		X	X	X
	IGM		X	X	X
	IGG		X	X	X
	IGE TOTALI		X	X	X
	C3		X	X	X
	C4		X	X	X
	FATTORE REUMATOIDE		X	X	X
	PCR		X	X	X
	ASLO		X	X	X
	PREALBUMINA				X
	ALBUMINA				X
	AAG (ALFAGLICOPROTEINA ACIDA)				X
	AAT (ALFA 1 ANTITRIPSINA)				X
	APTOGLOBINA				X
	CERULOPLASMINA				X
	B2 MICROGLOBULINA				X
	CATENE K TOTALI				X
	CATENE LAMBDA TOT				X
	CATENE LEGGERE LIBERE K				X
	CATENE LEGGERE LIBERE LAMBDA				X

DESCRIZIONE FORNITURA/CAPITOLATO TECNICO CONTROLLI DI QUALITA' ESTERNI PER I LABORATORI DELLA ASSL CAGLIARI PER 12 MESI

15	PROFILO MONONUCLEOSI (VIRUS EPSTEIN-BARR)	P.O. BINAGHI LAB.CENTRO SCLEROSI MULTIPLA	P.O. S.MARCELLINO MURAVERA	P.O. S.GIUSEPPE ISILI	P.O. SS TRINITÀ
	MONOTEST				X
	VCA IGG				X
	VCA IGM				X
	EBNA				X
16	PROFILO IMMUNOLOGIA PROTEINE SPECIFICHE LIQUOR				
	ALBUMINA	X			X
	IGG	X			X
	IGA	X			X
	IGM	X			X
	PROTEINE TOTALI	X			X
17	PROFILO ESAME CHIMICO FISICO DELLE URINE E SEDIMENTO URINARIO				
	EMOGLOBINA		X	X	X
	BILIRUBINA		X	X	X
	GLUCOSIO		X	X	X
	CHETONI		X	X	X
	ESTERASI LEUCOC.		X	X	X
	NITRITI		X	X	X
	PH		X	X	X
	PROTEINE		X	X	X
	PESO SPECIFICO		X	X	X
	UROBILINOGENO		X	X	X
	SEDIMENTO URINARIO		X	X	X
18	PROFILO EMATOLOGIA				
	ERITROCITI	X	X		X
	EMOGLOBINA	X	X		X
	LEUCOCITI	X	X		X
	FORMULA LEUCOCITARIA strumentale	X	X		X
	FORMULA LEUCOCITARIA microscopica	X			X
	PIASTRINE	X	X		X
	MCH	X	X		X
	MCHC	X	X		X
	MCV	X	X		X
	RDW	X	X		X
	RETICOLOCITI	X	X		X

DESCRIZIONE FORNITURA/CAPITOLATO TECNICO CONTROLLI DI QUALITA' ESTERNI PER I LABORATORI DELLA ASSL CAGLIARI PER 12 MESI

19	PROFILO COAGULAZIONE	P.O. BINAGHI LAB.CENTRO SCLEROSI MULTIPLA	P.O. S.MARCELLINO MURAVERA	P.O. S.GIUSEPPE ISILI	P.O. SS TRINITÀ
	APTT		X	X	X
	FIBRINOGENO		X	X	X
	ATT III		X	X	X
	D-DIMERO		X	X	X
	TEMPO DI PROTROMBINA PT		X	X	X
	INR		X	X	X
	PROTEINA C COAGULATIVA				X
	PROTEINA S				X
	LAC (LUPUS ANTICOAGULANS)				X
20	PROFILO MARKERS VIRALI				
	HBSAG		X	X	X
	ANTI-HBSAG		X	X	X
	ANTICORE TOTALE		X	X	X
	ANTICORE IGM		X	X	X
	HBE		X	X	X
	ANTI HBE		X	X	X
	ANTI HCV		X	X	X
	ANTI HIV		X	X	X
	HAV (IGG)		X	X	X
	HAV (IGM)		X	X	X
21	PROFILO IMMUNOBLOT PER TEST DI CONFERMA				
	HCV				X
	HIV				X
22	ULTERIORI CONTROLLI SPECIFICI				
	GENOTIPO HCV				X
23	PROFILO CITOFUORIMETRIA				
	LINFOCITI B NK (CD45 , CD3, CD8, CD19, CD16+CD56)				X
24	PROFILO SIFILIDE				
	FTA ABS IGG				X
	FTA ABS IGM				X
	TPHA				X
	VDRL	X	X	X	X

DESCRIZIONE FORNITURA/CAPITOLATO TECNICO CONTROLLI DI QUALITA' ESTERNI PER I LABORATORI DELLA ASSSL CAGLIARI PER 12 MESI

25	PROFILO TORCH	P.O. BINAGHI LAB.CENTRO SCLEROSI MULTIPLA	P.O. S.MARCELLINO MURAVERA	P.O. S.GIUSEPPE ISILI	P.O. SS TRINITÀ
	RUBEO IGG				X
	RUBEO IGM				X
	HERPES IGG				X
	HERPES IGM				X
	TOXO IGG				X
	TOXO IGM				X
	CMV IGG				X
	CMV IGM				X
26	ULTERIORI CONTROLLI SPECIFICI INFETTIVOLOGIA				
	ANTIGENE LEGIONELLA URINE				X
	ANTICORPI ANTI CLAMIDIA PNEUMONIAE IGG E IGM				X
	RICERCA ANTIGENE CLAMYDIA TRACOMATIS				X
	ANTICORPI ANTI LEGIONELLA IGG E IGM				X
	ANTICORPI ANTI MICOPLASMA PNEUMONIAE IGG E IGM				X
	ANTICORPI ANTI LEISHMANIA IGG E IGM				X
	ANTICORPI ANTI HERPES ZOOSTER IGG E IGM				X
	ANTICORPI ANTI ECHINOCOCCO TOTALI				X
	ANTICORPI ANTI MORBILLO IGG E IGM				X
	ANTICORPI ANTI PAROTITE IGG E IGM				X
	ANTICORPI ANTI EPATITE DELTA TOTALI				X

DESCRIZIONE FORNITURA/CAPITOLATO TECNICO CONTROLLI DI QUALITA' ESTERNI PER I LABORATORI DELLA ASSL CAGLIARI PER 12 MESI

27	PROFILO AUTOIMMUNITÀ	P.O. BINAGHI LAB.CENTRO SCLEROSI MULTIPLA	P.O. S.MARCELLINO MURAVERA	P.O. S.GIUSEPPE ISILI	P.O. SS TRINITÀ
	ANA	X			X
	ASMA	X			X
	AMA	X			X
	APCA	X			X
	ANTI DNA	X			X
	ANTI ISTONI				X
	ANTI LKM	X			X
	ANTI DFS 70				X
	ANTI CARDIOLIPINA	X			X
	ANTI β2 GBI	X			X
	P-ANCA	X			X
	C-ANCA	X			X
	AB ANTI ENDOMISIO				X
	AB ANTI GLIADINA				X
	AB ANTITRANSGLUTAMINASI				X
28	ANTI GENI NUCLEARI ESTRAIBILI				
	AB ANTI-DS-DNA	X			X
	ANTI-ENA SCREENING	X			X
	AB ANTI ENA SM	X			X
	AB ANTI ENA SM/RNP	X			X
	AB ANTI ENA RO/SSA	X			X
	AB ANTI ENA LA/SSB	X			X
	AB ANTI ENA SCL70	X			X
	AB ANTI ENA JO1	X			X
	AB ANTI P RIBOSOMIALE	X			X
	AB ANTI ISTONI	X			X
	AB ANTI NUCLEOSOMA	X			X
	AB ANTI ENA U1-SN-RNP	X			X
29	CONTROLLI VARI				
	VES (fotometria capillare)				X
	G6PDH				X
	EMOGLOBINA GLICATA				X
	EMOGRUPPO ABO RH (senza sottotipi)				X
	TEST DI GRAVIDANZA URINE				X
	PROCALCITONINA				X
	TEST IGRA per tubercolosi latente (Quantiferon)				X

DESCRIZIONE FORNITURA/CAPITOLATO TECNICO CONTROLLI DI QUALITA' ESTERNI PER I LABORATORI DELLA ASSL CAGLIARI PER 12 MESI

30	PROFILO MICROBIOLOGIA	P.O. BINAGHI LAB.CENTRO SCLEROSI MULTIPLA	P.O. S.MARCELLINO MURAVERA	P.O. S.GIUSEPPE ISILI	P.O. SS TRINITÀ
	IDENTIFICAZIONE BATTERICA				X
	IDENTIFICAZIONE MICETI				X
	ANTIBIOGRAMMA				X
	IDENTIFICAZIONE MICOBATTERI				X
	ANTIBIOGRAMMA MICOBATTERI				X
31	PROFILO TEST GENETICI				
	DELEZIONE/DUPLICAZIONE GENE PMP22	X			
	MUTAZIONI GENE FXN	X			
	MUTAZIONI GENE HUNTINGTIN	X			
	MUTAZIONI GENE SCA 1-7	X			
	CONTROLLO QUALITÀ SEQUENZIAMENTO,GENOTIPIZZAZIONE,IN TERPRETAZIONE DIAGNOSTICA E QUALITA' DEI DATI	X			
32	PROFILO BIOLOGIA MOLECOLARE				
	HCV-RNA dosaggio quantitativo				X
	HIV-RNA dosaggio quantitativo				X
	HBV-DNA dosaggio quantitativo				X
	CMV-DNA dosaggio quantitativo				X
	MICOBATTERI dosaggio qualitativo/semiquantitativo				X
33	PROFILO ELETTROFORESI				
	ELETTROFORESI SIERICA				X
	IMMUNOFISSAZIONE SIERICA				X
	IMMUNOFISSAZIONE URINARIA				X