

**SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER L'ESECUZIONE DI ESAMI IN
CHEMILUMINESCENZA/ELETTROCHEMILUMINESCENZA/FLUORESCENZA/ ELISA**

ESAMI ESEGUIBILI		n. test/anno	sedute/anno
1	OSTEOCALCINA	600	52
2	BAP OSTASE	600	52
3	VITAMINA D 1-25 (OH)2	500	36
4	VITAMINA D 25 OH	34.000	Giornaliera
5	ALDOSTERONE	800	52
6	RENINA	800	52
7	SOMATOMEDINA (IGF1)	450	52
8	CROSS-LAPS DEL PIRIDINIO (o equipollente)	200	36
9	COPEPTINA	300	36
10	17 OH PROGESTERONE	500	52
11	DHT	200	36
12	DEA	350	52
13	IMMUNOCOMPLESSI	600	52
14	ANTI RECETTORI TSH	750	52
15	ASCA	100	25
16	ERITROPOIETINA	500	52
17	EPCIDINA	100	25
18	AMH	500	36
19	PAPP-A	1.200	52

20	AQP4 (acquaporina)	100	25
21	HE4	300	36
22	TESTOSTERONE LIBERO	400	36
23	DELTA 4 ANDROSTENEDIONE	450	36
24	CA 72.4	350	36
25	CYFRA	350	36
26	NSE	500	36
27	FREE BETA HCG	1.200	52
28	CROMOGRANINA A	500	36
29	GAD	200	36
30	IA 2	200	25
31	ANTICORPI ANTI-INSULINA	100	25
32	ANTICORPI ANTI RECETTORE DELL'ACETILCOLINA	250	25
33	CA 50	300	36
34	ACTH	1.000	52
35	DEAS	400	36
36	GH (SOMATOTROPINA)	700	52
37	TIREOGLOBULINA	3.200	Giornaliera
38	SCC	300	36
39	PAP	200	36
40	BETA2 MICROGLOBULINA	4.000	Giornaliera
41	GASTRINA	200	25
42	CALCITONINA	2.500	Giornaliera
43	PEPSINOGENO	200	25
	Totale test/anno	60.950	

REAGENTI, CALBRATORI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO

Fornitura di reattivi in quantità necessaria all'esecuzione dell'attività annua con la cadenza rilevabile dalla tabella precedente.

Fornitura di calibratori e controlli in quantità necessaria all'esecuzione dell'attività annua con la cadenza rilevabile dalla tabella precedente.

Fornitura di materiale di consumo, soluzioni di lavaggio, diluenti e quanto altro materiale occorrente per il corretto funzionamento del sistema, in quantità necessaria all'esecuzione dell'attività annua con la cadenza rilevabile dalla tabella precedente.

STRUMENTI RICHIESTI

Apparecchi in grado di permettere l'esecuzione di esami in chemiluminescenza/elettrochemiluminescenza/fluorescenza e lettore di test ELISA su piastra

REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena l'esclusione)

Kit marcati CE - IVD ai sensi della Direttiva europea 98/79/CE
Kit di reagenti con alla consegna una stabilità residua di almeno sei mesi
Offerta di almeno 38 su 43 dei parametri richiesti
Collegamento bidirezionale al sistema informatico LIS Themix W-lab del Sistema offerto, con esclusione del lettore per piastre Elisa
Per l'esecuzione di metodiche ELISA su piastra: fornitura di un lettore con caratteristiche tecniche idonee alla lettura e stampa dei risultati dei test offerti
Strumenti in grado di alloggiare provette primarie con il riconoscimento positivo del barcode paziente
Abbonamento annuale ad uno o più programmi di VEQ su richiesta
Postazioni informatiche necessarie alla gestione dei sistemi analitici e quelle necessarie per la refertazione
Assistenza tecnica e manutenzione full risk con intervento sul posto entro la seconda giornata lavorativa successiva alla chiamata
Corso di formazione del personale

ULTERIORI SPECIFICHE RICHIESTE

Il formato dei kit/confezioni di reagenti offerti deve essere ottimizzato per permettere l'esecuzione del numero di test con la cadenza analitica indicata ed evitare gli sprechi
Le Ditte nella predisposizione dell'offerta devono tenere conto della frequenza di calibrazione, delle metodiche che utilizzano la ripetizione in duplicato, dei tempi di scadenza dei reattivi e della loro stabilità a bordo macchina
Fornitura di test necessari per le calibrazioni e controlli, in base alle specifiche del kit offerto (frequenza e numero di punti di calibrazione) e della frequenza delle sedute come specificato in tabella

ELEMENTI VALUTABILI		Max 70 punti
1	Completezza dei parametri offerti rispetto all'elenco degli esami richiesti nella tabella (Documentare) (Tutti i parametri = 10 punti; 2 punti in meno per ogni parametro non offerto)	0 - 10
2	Minor numero di strumenti offerti (escluso il lettore di piastre Elisa) per l'esecuzione di tutti i parametri proposti (Documentare) (fino a 2 strumenti = 8 punti; 3 strumenti = 6 punti; 4 o più strumenti = 3 punti)	0 - 8
3	Minor numero di parametri con metodica ELISA (Documentare) (fino a 3 = 6 punti; da 4 a 6 = 4 punti; oltre 6 = 2 punti)	0 - 6
4	CA 72.4 metodica in chemiluminescenza/fluorescenza (SI/NO) (Documentare)	0 - 3
5	CA 50 metodica in chemiluminescenza/fluorescenza (SI/NO) (Documentare)	0 - 3
6	Cromogranina metodica in chemiluminescenza/fluorescenza (SI/NO) (Documentare)	0 - 2
7	Anti recettori TSH: utilizzo recettore ricombinante umano (NO anticorpo umano contro recettore porcino) (SI/NO) (Documentare)	0 - 4
8	PAPP-A: certificazione FMF (SI/NO) (Documentare)	0 - 5
9	FREE BETA HCG: certificazione FMF (SI/NO) (Documentare)	0 - 5
10	PAPP-A e FREE BETA HCG eseguite sulla stessa piattaforma (SI/NO) (Documentare)	0 - 6
11	Vitamina D 1-25 (OH) ₂ senza estrazione manuale SI/NO (Documentare)	0 - 4
12	TIREOGLOBULINA: sensibilità analitica < 0,1 ng/ml (SI/NO) (Documentare)	0 - 5
13	AMH ad alta sensibilità contro standard BCI AMH (SI/NO) (Documentare)	0 - 4
14	Assistenza tecnica sul posto entro la prima giornata lavorativa successiva alla chiamata (SI/NO) (Dichiarare espressamente)	0 - 5