



SISTEMA ANALITICO PER LA DETERMINAZIONE DI ANALITI ORMONALI (STEROIDEI E PEPTIDICI)

CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Per sistema analitico si deve intendere la fornitura "chiavi in mano" di beni e servizi costituiti da:

1. strumentazione completa, corredata di quanto occorrente per l'uso previsto;
2. gamma dei reagenti necessari al funzionamento del sistema analitico;
3. materiale e accessori di consumo comprese le parti di ricambio per la manutenzione ordinaria (continua e periodica) e straordinaria e quant'altro necessario per la completezza dell'indagine diagnostica, con esclusione delle provette per la raccolta del campione biologico;
4. calibratori;
6. collegamento hardware e software della strumentazione con il sistema di gestione informatico del Laboratorio;
7. addestramento del personale del Laboratorio all'utilizzo ottimale del sistema;
8. assistenza tecnica comprendente il trasporto, l'installazione, gli interventi di manutenzione ordinaria programmata e straordinaria urgente, il recupero della strumentazione alla cessazione del contratto;
9. manuali per l'uso e la manutenzione ordinaria giornaliera del sistema in italiano.

a) tipologia degli esami e numero di determinazioni/anno

P- ANDROSTENDIONE	600
S- ANTICORPI ANTI TIREOGLOBULINA (TGO)	4.000
S- ANTICORPI ANTIPEROSSIDASI TIROIDEA (TPO)	2.800
S- CALCITONINA	1.800
P- CORTICOTROPINA (ACTH)	2.200
P- DEIDROEPIANDROSTERONE SOLFATO	500
U- DEOSSIPIRIDINOLINA	600
P- ERITROPOIETINA	600
P- GASTRINA	350
P- INSULINA	3.000
S- OSTEOCALCINA	600
P- PEPTIDE C	4.000
S- SOMATOMEDINA C	1.500
P- SOMATOTROPINA (HGH)	1.400
S- TIREOGLOBULINA	2.500
S- ESTRIOLO LIBERO PER TRITEST	300
S- ALFA-FETOPROTEINA PER TRITEST	300
S- GONADOTROPINA CORIONICA PER TRITEST	300

L'esecuzione dei test è quotidiana per cinque giorni settimanali.

Il numero di test /anno previsto per ciascun tipo di determinazione è da intendersi come risultati/paziente registrati nel sistema informatico e refertati. Ai fini della determinazione della quantità di reagenti necessaria per la loro esecuzione, questo numero deve essere aumentato almeno del 20%, per l'esecuzione delle calibrazioni, dei campioni di controllo e del "rerun" di campioni fuori limiti di linearità.

b) Caratteristiche dei dispositivi medico diagnostici in vitro

- dispositivi medico diagnostici in vitro pronti all'uso o di facile ricostituzione;
- scadenza minima garantita alla consegna;
- metodo con marcatura chemiluminescente o immunoenzimatica;
- indicazione della sensibilità, dell'intervallo di misura, della precisione intra e tra serie (CV%), della accuratezza, delle reattività crociate e delle interferenze note per ciascun analita;
- disponibilità nel sistema di reagenti per l'esecuzione di parametri non oggetto della presente fornitura.

pag. 1 di pagg. 2



c) Caratteristiche della strumentazione

- sistema analitico di ultima generazione, in completa automazione con autonomia di almeno 4 ore, costituito da uno strumento principale e da uno di "back-up" con preferenza per due strumenti identici;
- funzione di autodiagnosi automatica all'accensione;
- accesso random ai campioni;
- utilizzo di provette primarie e/o secondarie;
- identificazione dei campioni e dei reagenti tramite codici a barre;
- produttività minima da 350 a 400 test/4 ore;
- sensori di livello per campioni con rilevazione di coagulo e per reagenti;
- diluizione automatica dei campioni fuori scala (rerun);
- caricamento continuo dei campioni;
- richiesta prioritaria di esami in urgenza in corso di routine;
- memorizzazione curve di calibrazione;
- disponibilità di canali liberi per l'aggiunta di reagenti per determinazioni di analiti non compresi nel presente capitolato;
- collegamento con host computer bidirezionale con modalità di trasmissione e di programmazione "real time".
- gestione dei campioni per controllo di qualità.