

LOTTO 8

SISTEMA PER ALLERGOLOGIA

OGGETTO DELLA FORNITURA

Oggetto del Lotto è un sistema per la determinazione di IgE specifiche di allergeni estrattivi e molecolari.

Per il LHUB SFN si richiede:

- Gestione automatica delle IgE specifiche, centralizzando i flussi di lavoro del Laboratorio di Patologia Clinica dell’Ospedale Nuovo Regina Margherita (a seguito dell’applicazione del DCA U00274/I6) e dei Laboratori di Patologia Clinica degli Ospedali San Paolo di Civitavecchia e Padre Pio di Bracciano della ASL Roma 4 (per quanto previsto dall’applicazione del DCA U00219/I4).
- Completa tracciabilità dei campioni, dalla accettazione alla archiviazione. Tracciabilità on-line e storica delle fasi di lavorazione del campione e della validazione tecnica e clinica dei risultati.
- Consolidamento dei test in gara su un unico sistema analitico ad alta automazione.
- Esecuzione di tutti i test richiesti su un’unica provetta, salvo incompatibilità del campione, in modo da avere la massima semplicità della gestione e del percorso del campione e la sua tracciabilità.

Per il Laboratorio di Rieti SCDL si richiede:

- Gestione automatica delle IgE specifiche.
- Completa tracciabilità dei campioni, dalla accettazione alla archiviazione. Tracciabilità on-line e storica delle fasi di lavorazione del campione e della validazione tecnica e clinica dei risultati.
- Consolidamento dei test in gara su un unico sistema analitico a media automazione.
- Esecuzione di tutti i test richiesti su un’unica provetta, salvo incompatibilità del campione, in modo da avere la massima semplicità della gestione e del percorso del campione e la sua tracciabilità.

SPECIFICHE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Sistemi di allergologia occorrente alla Rete 3 regionale dei laboratori di patologia clinica costituito da composto da:

Per il LHUB SFN

- Uno strumento nuovo di fabbrica e di ultima generazione per la determinazione delle IgE specifiche ad alta produttività
- N. 1 postazione di refertazione (PC + Stampante laser).

La strumentazione deve consentire:

- Caricamento in continuo dei campioni senza interruzione del ciclo analitico.
- Identificazione dei campioni mediante lettore di codice a barre.

- Identificazione dei reagenti mediante lettore di codice a barre o similari.
- Tracciabilità del campione mediante identificazione del rack e posizione del campione.
- Monitoraggio dei volumi dei reagenti a bordo.
- Gruppo di continuità statico che consenta il funzionamento degli strumenti e dei PC collegati per un minimo di 10 minuti in caso di mancanza di corrente elettrica.

Per il Laboratorio di Rieti SCDL si richiede:

- Uno strumento nuovo di fabbrica e di ultima generazione per la determinazione delle IgE specifiche a media produttività
- N. 1 postazione di refertazione (PC + Stampante laser).

La strumentazione deve consentire:

- Identificazione dei campioni mediante lettore di codice a barre.
- Identificazione dei reagenti mediante lettore di codice a barre o similari.
- Tracciabilità del campione mediante identificazione del rack e posizione del campione.
- Monitoraggio dei volumi dei reagenti a bordo.
- Gruppo di continuità statico che consenta il funzionamento degli strumenti e dei PC collegati per un minimo di 10 minuti in caso di mancanza di corrente elettrica.

FABBISOGNI ANALITI FREQUENZA

La quantità degli esami indicata nella Tabella 1 si riferisce ai test “refertati” in un anno, non comprende quindi le determinazioni, che vanno considerate ed aggiunte, per ripetizioni e controlli.

L’offerta dovrà comprendere almeno il 70% degli allergeni richiesti nella Tabella 2.

La ditta offerente dovrà includere, pena esclusione, i controlli, i calibratori ed i consumabili per l’esecuzione di 208 sedute per anno, tenendo conto della quota reagente richiesta per l’esecuzione dei controlli, delle calibrazioni richieste, della VEQ.

L’organizzazione proposta deve tener conto della situazione attuale (come quantità dei campioni trattati, numero degli esami eseguiti e catalogo dei test disponibili) e dei possibili cambiamenti quali-quantitativi della domanda durante il periodo della fornitura, della disponibilità di nuove metodiche, di nuove disposizioni legislative, di nuove valutazioni di appropriatezza e linee guida, di possibili nuove strategie aziendali e della possibile evoluzione tecnologica futura.

TABELLA 1

Id	Esami	campione	SFN	RIETI	Sedute/settimana
1	IgE specifiche	siero	28.000	3.260	4
2	IgE specifiche molecolari	siero	10.000	1.740	4
3	ECP	siero	100	116	1
4	Triptasi	siero	100		1

TABELLA 2

1. IGE SPECIFICHE ALLERGENI ESTRATTIVI		2. IGE SPECIFICHE ALLERGENI MOLECOLARI	
	SCREENING INALANTI QUANTITATIVO	D202	Der p1
C 1	PENICILLINA G	D203	Der p2
C2	PENICILLINA V	D209	Der p23
C5/203	AMPICILLINA	D205	Der p10
C6/204	AMOXICILLINA	F76	Bos d4 (alfalattoalbumina)
C7	CEFACLOR	F77	Bos d5 (betalattoglobulina)
C202	SUCCINILCOLINA	F78	Bos d8 (caseina)
D1	DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS	F232	Gal d2 (ovoalbumina)
D2	DERMATOPHAGOIDES FARINAE	F233	Gal d1 (ovomucoide)
D70	ACARUS SIRO	F323	Gal d3 (conalbumina)
D71	LEPIDOGLYPHUS DESTRUCTOR	F351	Pen a1
D73	GLYCOPHAGUS DOMESTICO	F353	Gly m4
E1	FORFORA DI GATTO	F355	Cyp c1
E3	FORFORA DI CAVALLO	F416	Tri a19
E5	FORFORA DI CANE	F419	Pru p1
E70	PIUME D'OCA	F420	Pru p3
E82	CONIGLIO	F443	Ana o3
F1	ALBUME	F421	Pru p4
F2	LATTE	F422	Ara h1
F3	PESCE (MERLUZZO)	F423	Ara h2
F4	GRANO	F424	Ara h3
F5	SEGALE	F425	Cor a8
F6	ORZO	F426	Gad c1
F7	AVENA	F427	Ara h9
F8	MAIS	F428	Cor a1
F9	RISO	F430	Act d8
F10	SEMI DI SESAMO	F431	Gly m5

F11	GRANO SARACENO	F432	Gly m6
F12	PISELLI	G205	Phleum p1
F13	ARACHIDE	G210	Phleum p7
F14	SEMI DI SOIA	G212	Phleum p12
F15	FAGIOLI BIANCHI	G215	Phleum p5 b
F17	NOCCIOLA	I208	Api m1
F18	NOCE BRASILIANA	I217	Api m10
F20	MANDORLA	I209	Ves v5
F24	GAMBERO	I210	Pol d5
F25	POMODORO	I211	Ves v1
F26	CARNE DI MAIALE	K202	Ana c2 (bromelina)
F27	CARNE DI BUE	K208	Gal d4 (lysozima)
F31	CAROTA	K215	Hev b1
F33	ARANCIA	K220	Hev b6.02
F35	PATATA	K221	Hev b8
F37	MITILE (COZZA)	K224	Hev b11
F40	TONNO	M229	Alt a1
F41	SALMONE	T215	Bet v1
F44	FRAGOLA	T216	Bet v2
F45	LIEVITO DEI PANETTIERI	T220	Bet v4
F47	AGLIO	T224	Ole e1
F48	CIPOLLA	T227	Ole e7
F49	MELA	T226	Cup a1
F58	SEPPIA	W211	Par j2
F59	POLPO	T241	Pla a1
F75	TUORLO	F352	Ara h8
F79	GLUTINE	F440	Cor a9
F80	ARAGOSTA	F439	Cor a14
F83	CARNEDI POLLO	F441	Jug r1
F84	KIWI	F442	Jug r3
F85	SEDANO	F433	Tri a14
F87	MELONE	W231	Art v1
F92	BANANA	W233	Art v3
F93	CACAO	G216	Cyn d1
F94	PERA	K218	Hev b5
F95	PESCA	E94	Fel d1
F96	AVOCADO	O214	Mux f3 CCD
F202	ANACARDIO	I214	Api m2
F203	PISTACCHIO	I216	Api m5
F207	VONGOLA	E204	Bos d6

F208	LIMONE	T240	Ole e9
F210	ANANAS	W230	Amb a1
F221	CAFFE'	W234	Pla il
F237	ALBICOCCA	E220	Fel d2
F242	CILIEGIA	E226	Can f5
F253	PINOLO	F98	Gliadin
F256	NOCE	O215	Alpha-Gal
F262	MELANZANA	F447	Ara h6
F299	CASTAGNA	M218	Asp f1
F300	LATTE DI CAPRA	M219	Asp f2
F312	PESCE SPADA	M220	Asp f3
F325	LATTEDI PECORA	M221	Asp f4
G2	CYNODON DACTYLON (ERBA CANINA)	M222	Asp f6
G3	DACTYLIS GLOMERATA (MAZZOLINA)		
G4	FESTUCA ELATIOR (PALEO DEI PRATI)		
G5	LOLIUM PERENNE (LOGLIARELLO)		
G6	PHLEUM PRATENSE (CODA DI TOPO)		
G8	POA PRATENSIS (GRAMIGNA DEI PRATI)		
G12	SECALE CEREALE		
G13	HOLCUS LANATUS (BAMBAGIONA)		
G14	AVENA SATIVA (AVENA)		
G15	TRITICUM SATIVUM (GRANO)		
G16	ALOPERCULUS PRATENSIS		
H2	POLVERE DI CASA HOLLISTER		
I1	APIS MELLIFERA		
I2	DOLICHOVESPULA MACULATA		
I3	VESPULA SPECIES		
I4	POLISTES SPECIES		
I6	SCARAFAGGIO		
I71	ZANZARA COMUNE		
I77	POLISTES DOMINULUS VESPA EUROPEA		
I204	TAFANO		
K82	LATTICE		
M1	PENICILLIUM NOTATUM		
M2	CLADOSPORIUM HERBARUM		
M3	ASPERGILLUS FUMIGATUS		

M5	CANDIDA ALBICANS
M6	ALTERNARIA ALTERNATA (TENUIS)
M7	BOTRYTIS CINEREA
P1	ASCARIS
P2	ECHINOCOCCUS
P4	ANISAKIS
T1	ACERO
T2	ONTANO BIANCO
T3	BETULLA
T4	NOCCIOLO
T5	FAGGIO
T6	GINEPRO
T7	QUERCIA BIANCA
T9	OLIVO
T11	PLATANO
T14	PIOPPO
T15	FRASSINO
T16	PINO STROMBO
T23	CIPRESSO MEDITERRANEO
T222	CIPRESSO ARIZONA
W1	AMBROSIA ELATIOR
W5	ASSENZIO
W6	ARTEMISIA VULGARIS
W9	PLANTAGO LANCEOLATA (LANCIUOLA)
W10	CHENOPODIUM ALBUM (FARINACCIO)
W19	PARIETARIA OFFICINALIS
W21	PARIETARIA JUDAICA