

**PROCEDURA APERTA IN FORMA AGGREGATA PER LA FORNITURA MEDIANTE NOLEGGIO DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER INDAGINI DI IMMUNOEMATOLOGIA ERITROCITARIA IN AUTOMAZIONE MEDIANTE TECNICA DI AGGLUTINAZIONE SU MICROCOLONNA E MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTI ALLA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI (ENTE CAPOFILA) E ALL'ASST MELEGNANO MARTESANA, PER UN PERIODO DI 5 ANNI - CIG 7943805B41**

#### **QUESITO N. 1**

Si chiede di chiarire come viene eseguito il test di gruppo indiretto per la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, in quanto nella tabella dei N. Esami/Anno pag.2 del capitolato tecnico viene riportato A1, A2, B, 0, invece a pag.5, vengono richieste solo emazie A1, B, 0

#### **RISPOSTA N. 1**

Il numero di esami/anno di 8600 per il gruppo indiretto deve essere considerato nella quota di 600 da eseguirsi con emazie A1, A2, B, 0 per donatori non precedentemente tipizzati, 8000 con emazie A1, B, 0 per pazienti.

#### **QUESITO N. 2**

Nelle caratteristiche oggetto di valutazione, pag.6 del capitolato tecnico, viene richiesto:

“specificare tempi di:

- dispensazione;
- incubazione;
- centrifugazione;
- lettura (tempo e modalità);
- interpretazione dei test come previsti dalle metodiche sia nella loro esecuzione automatica che in quella manuale;

Nota: riportare i tempi sia per singolo test che in condizione associata a test multipli, per singolo campione e per batch di 5 campioni” .

Si chiede:

- di elencare per quali test è necessario specificare tali parametri
- quali test deve prevedere il batch di 5 campioni

#### **RISPOSTA N. 2**

I parametri devono essere indicati per tutti i test richiesti dal capitolato ed eseguibili con la strumentazione proposta.

Le associazioni per singolo campione e per batch di 5 campioni sono:

1. determinazione ABO-Rh - fenotipo RH/Kell - Test di Coombs indiretto

2. controllo gruppo ABO-Rh - fenotipo RH/Kell - Test di Coombs indiretto
3. determinazione ABO-Rh - fenotipo RH/Kell -
4. controllo ABO-Rh - fenotipo RH/Kell -
5. determinazione ABO-Rh - Test di Coombs indiretto
6. controllo gruppo ABO-Rh - Test di Coombs indiretto

**QUESITO N. 3**

In merito al Art. 9 pag. 10 del Capitolato Tecnico si chiede di confermare che per l'ASST Melegnano Martesana si debba eseguire l'integrazione tra Emonet e Winlab.

**RISPOSTA N. 3**

Si conferma per l'ASST di Melegnano e della Martesana l'interfacciamento sia con il SG EMONET sia con il SG WINLAB.

**QUESITO N. 4**

Si chiede per l'ASST Melegnano Martesana di separare i numeri esami anno per i Presidi Ospedalieri, al fine di formulare un' offerta più corretta soprattutto per i prodotti in abbonamento.

**RISPOSTA N. 4**

Vedasi l'elenco allegato relativo agli esami per Presidi Ospedalieri.

**QUESITO N. 5**

Si chiede di confermare che per fenotipo Du, nella tabella quantitativi anni presunti alla voce controlli di qualità, si intenda fenotipo Rh/Kell.

**RISPOSTA N. 5**

Si conferma la dicitura Fenotipo Du per la quale, se disponibile, indicare una cellula testo in grado di rilevare un'espressione Rh debole (variante quantitativa).

**QUESITO N. 6**

Si chiede di confermare che la richiesta relativa ai reagenti da utilizzarsi per CQ nella tabella n. esami/anno dell' Istituto Nazionale dei Tumori sia da intendersi come Gruppo ABO 8600 +(365\*3); Controllo Gruppo ABO/Rh 17500 + (365\*3) ecc...

**RISPOSTA N. 6**

Per ciascun test il relativo CQ si deve intendere quotidiano (365) per ogni strumento proposto. Per la metodica manuale questa deve essere considerata per i test a sola esecuzione manuale

## Elenco esami per Presidi Ospedalieri ASST Melegnano Martesana

Tipologia esami	N. esami/anno Vizzolo	N. esami/anno Melzo	N. esami/anno Cernusco
Gruppo completo: diretto ABO – Rh D- (VI-)-D(VI+)-controllo/indiretto A1-B-0 (con emazie testo commerciali)	4700	2500	2300
Identificazione Ab antieritrocitari su panel ad almeno 11 cellule in Coombs, in enzima, in salina	20 + 15 + 10	30+20+10	30+15+10
Prova crociata di compatibilità in Coombs, in saline, in enzima	5000 in Coombs	2300 in Coombs	2700 in Coombs
Test di Coombs diretto	650	200	150
Test di Coombs diretto: screening (IgG, frazioni del complemento, controllo)	60	70	70
Test di Coombs indiretto su panel a 3 cellule	5000	5000	5000
Tipizzazione antigeni eritrocitari rari	10 ( da intendersi per singolo Antigene)	20	10
Tipizzazione antigene Jka Tipizzazione antigene Jkb Tipizzazione antigene Fya Tipizzazione antigene Fyb Tipizzazione antigene S Tipizzazione antigene s Tipizzazione antigene M Tipizzazione antigene N Tipizzazione antigene Lea Tipizzazione antigene Leb Tipizzazione antigene P1 Tipizzazione antigene Kpa Tipizzazione antigene Kpb Tipizzazione antigene Lua Tipizzazione antigene Lub Tipizzazione antigene A1 Tipizzazione antigene H Tipizzazione antigene anti CW			
Reagenti da utilizzarsi per CQ: antisieri ed emazie testo di controllo gli esami di determinazione e controllo gruppo AB0/Rh, fenotipo Du, test di Coombs indiretto (con reattività positiva, negativa e debole) e test di Coombs diretto (emazie sensibilizzate con IgG e C3d)	Almeno 1 controllo quotidiano 7 giorni su 7 per ogni strumento	Almeno 1 controllo quotidiano 7 giorni su 7 per ogni strumento	Almeno 1 controllo quotidiano 7 giorni su 7 per ogni strumento
Tipizzazione Rh (CcEe) e Kell	200	250	150
Gruppo sanguigno-controllo A-B-D	5000	5000	5000
Tipizzazione antigene Cellano	90	60	50
Tipizzazione fenotipo Du (varianti quantitative e qualitative)	100	50	50
Controllo gruppo A-B-D con antisieri liquidi in provetta o su vetrino	400 ( per singolo antigene)	300	300

Titolazione isoagglutinine in salina e in Coombs	20 + 20	15 + 15	15 + 15
Test di eluizione	10	10	10
<b>Strumentazione in noleggio: n.3 strumenti di tipo walk-away ( 1 per P.O. di Vizzolo 1 per P.O. di Melzo - 1 per P.O. di Cernusco)con caratteristiche riportate nel Art.2 del presente Capitolato.</b>			