



	NOME	FUNZIONE	DATA
REDAZIONE	Gianfranco Avveduto	RAQ	12/01/2021
VERIFICA	Alessandro Terreni	Responsabile Produzione	12/01/2021
APPROVAZIONE	Paola Pezzati	DIRETTORE SOD	12/01/2021

Per la numerosità degli iscritti al programma consultare: www.aou-careggi.toscana.it/crrveq

IMMUNOEMATOLOGIA Emazie – Plasma

Analiti

Materiali di controllo

Conservazione /Trattamento materiali/Stabilità dopo apertura del flacone

Ciclo di controllo

Analisi dei risultati

Analiti

Il controllo di qualità di immunematologia prevede i seguenti test:

Immunoematologia E/P

TIPIZZAZIONE ABO

RH (D)

FENOTIPO RH

TEST DI COOMBS DIRETTO

TIPIZZAZIONE DI ALTRI SISTEMI GRUPPI EMATICI: M, N, S, s, P₁, FY^A, FY^B, JK^A, JK^B, C^W, KELL, CELL, LE^A, LE^B.

GRUPPO INDIRETTO

TEST DI COOMBS INDIRETTO

IDENTIFICAZIONE ANTICORPI IRREGOLARI, ANTI: M, N, S, s, P₁, FY^A, FY^B, JK^A, JK^B, C^W, KELL, CELL, LE^A, LE^B.



Materiale di controllo

Il materiale di controllo è costituito da sangue umano stabilizzato.

La Ditta fornitrice attesta che i materiali sono negativi ai test di ultima generazione per la ricerca dell'HBsAg, dell'Ab anti-HCV e dell'Ab anti-HIV.

Si raccomanda tuttavia di trattare i controlli con le medesime modalità e precauzioni usate per i campioni prelevati da pazienti.

Conservazione, trattamento materiali e stabilità dopo apertura del flacone

Vedi allegato IL/1481/04 "Istruzioni per le corrette modalità di trattamento e conservazione dei campioni"

Ciclo di controllo

All'inizio di ogni ciclo saranno raccolte le indicazioni del metodo/kit/strumento utilizzato per le varie determinazioni.

Il laboratorio dovrà comunicare ogni successiva variazione.

Per ogni ciclo saranno effettuate 6 spedizioni di 1 campioni ciascuna, utilizzando così 6 campioni.

Le risposte, espresse come indicato nella maschera, devono essere inviate via web ed entro la data di scadenza indicata nel calendario consultabile su sito web. Prima della effettiva data di scadenza inserimento, ai laboratori saranno inviati, in successione, 2 avvisi, al fine di rispettare i tempi previsti.

Non saranno accettati risultati comunicati diversamente dalla modalità via web.

Qualora il partecipante, in via eccezionale e per valide motivazioni e previo accordo con il CRRVEQ fosse costretto ad inviare i dati oltre la data di scadenza indicata sul calendario, può utilizzare la maschera web dedicata ai risultati in ritardo. Il report per lo specifico campione sarà pubblicato sul sito web entro 60 giorni dal ricevimento.

Analisi dei risultati

I risultati delle risposte vengono pubblicati su sito web nei 20 giorni successivi dalla data d'invio risultati. Viene inviato ai partecipanti avviso di pubblicazione via mail.

I risultati sono elaborati in tempo reale in cui si riporta la distribuzione dei risultati dati dai partecipanti.



A livello di elaborazione viene pubblicato l'elaborato dove sono riportate le frequenze delle risposte inviate, espresse in assoluto e in percentuale (Elaborato 1a e 1b).

Elaborato 1a



S.O.D.
Sicurezza e Qualità
A.O.U. Careggi-Firenze

V.E.Q. in IMMUNOEMATOLOGIA E
Ciclo Campione N°

REGIONE TOSCANA

Codice Lab.

TIPIZZAZIONE AB0 - Gruppo AB0

Risultato inviato: **A**

Risultato	Numero	%	Score
A	237	99.6	
AB	1	0.4	

TIPIZZAZIONE RH - Antigene

Risultato inviato: **Positivo**

Risultato	Numero	%	Score
Positivo	236	100.0	

FENOTIPO ESTESO RH [CcEe]

Risultato inviato: **Ccee**

Risultato	Numero	%	Score
Ccee	145	98.0	
ccEe	1	0.7	
CCee	1	0.7	
ccee	1	0.7	
NON ESEGUITO	61		

TEST DI COOMBS DIRETTO

Risultato inviato: **Negativo**

Risultato	Numero	%	Score
Negativo	161	99.4	
NON ESEGUITO	53		
Positivo	1	0.6	



Elaborato 1b



S.O.D.
Sicurezza e Qualità
A.O.U. Careggi-Firenze

V.E.Q. in IMMUNOEMATOLOGIA P
Ciclo Campione N

REGIONE TOSCANA

Codice Lab.

TEST DI COOMBS INDIRETTO

Risultato inviato: **Positivo**

Risultato	Numero	%	Score
Negativo	4	2.6	
Positivo	151	97.4	

IDENTIF. ANTICORPI IRREGOLARI (1)

Risultato inviato: **anti-c**

Risultato	Numero	%	Score
anti-c	83	97.6	
anti-C	1	1.2	
NON ESEGUITO	50		
Non ident.	1	1.2	