

Protocollo G1.2020.0021565 del 28/05/2020

AI DIRETTORI GENERALI

ATS
ASST
Fondazioni IRCCS
Ospedali Classificati
Case di Cura
Ai responsabili della rete dei laboratori
regionali per il COVID-19

LORO SEDI

Oggetto : revisione flussi sierologici e tamponi COVID

In coerenza con quanto indicato nelle DGR 3114/2020, 3115/2020, 3131/2020 si indicano di seguito le modifiche ai flussi informativi “sierologici” e “tamponi” .

Al fine di migliorare la qualità dei flussi relativi alla gestione dei pazienti Covid e sospetti Covid si indica che a partire da giugno sarà attivo un nuovo portale per il caricamento dei flussi.

Sono tenuti all’invio dei flussi tutti i laboratori della rete del SSR ed tutti i laboratori (anche extra rete del SSR) che eseguono tali test per i cittadini lombardi sia per i test sierologici sia per i test di ricerca del genoma virale. Le ATS verificano che i laboratori extra SSR inviano i flussi come da indicazioni. Le Direzioni Sanitarie (ASST) verificano l’invio continuo dei flussi dei propri laboratori.

Tutti i laboratori coinvolti nella gestione dei campioni devono (ove ciò non fosse già avvenuto) compilare la tabella in allegato ed inviarla a marilena.aceti@regione.lombardia.it per ottenere le credenziali di accesso al nuovo sistema di caricamento. Si precisa che il nuovo sistema di caricamento prevede controlli che potranno diventare bloccanti per il caricamento dati.

I laboratori sono tenuti ad inviare agli enti richiedenti i test (sierologici o tamponi) indicazioni per la raccolta delle informazioni per una corretta rendicontazione del flusso.

1) Flusso tamponi

Il nuovo tracciato e le nuove modalità di caricamento saranno attive dal 3 Giugno: fino alle ore 23.59 del 2 Giugno sarà necessario caricare i dati sul sistema Cyberark.

Dal 3 Giugno alle ore 10.00 ogni laboratorio inizia ad inviare i file con il nuovo tracciato nel nuovo sistema di caricamento: i file conterranno i dati dei tamponi a partire dal 7 maggio (compresi quelli già

Responsabile del procedimento: DANILO CEREDA Tel. 02/6765. 2037

caricati su Cyberark).

Si precisa che sono stati aggiunti due campi (provenienza e materiale e cambiate le opzioni del campo setting) (informazioni obbligatorie *):

- **ID_accettazione***: riporta l'ID che identifica l'esame per ogni laboratorio deve essere UNIVOCO per ogni tampone inserito.
NB non utilizzare un campo univoco non permette il corretto utilizzo del valore di questo campo per identificare il campione;
- **ASST-Laboratorio***: identifica il laboratorio di ASST/IRCCS/altro_ente permette di collocare correttamente l'esame al laboratorio che lo ha eseguito, va usata sempre la medesima denominazione;
- **Nome***: nome del paziente, utilizzare solo caratteri alfabetici, nel caso di nome formato da due o più parole riportarle tutte in questo campo senza abbreviazioni;
- **Cognome***: cognome del paziente, utilizzare solo caratteri alfabetici, nel caso di cognome formato da due o più parole riportarle tutte in questo campo senza abbreviazioni;
- **Data Nascita***: data di nascita del paziente. Vedi dettaglio sui valori accettati per le date;
- **Sesso**: vengono accettati i seguenti valori "M", "m", "F", "F";
- **Comune Domicilio**: domicilio del paziente, campo alfabetico, non utilizzare abbreviazioni;
- **Data Inizio Sintomi***: vedi dettaglio sui valori accettati per le date;
- **Data Ricezione***: vedi dettaglio sui valori accettati per le date;
- **Data Referto**: vedi dettaglio sui valori accettati per le date;
- **Ospedale di Provenienza**: è l'ospedale o la struttura dal quale è arrivato il tampone; campo libero
- **Esito***: POSITIVO, NEGATIVO, DEBOLMENTE POSITIVO, IN CORSO
- **CF***: codice fiscale del paziente;
- **Telefono_Paziente***: telefono al quale può essere reperito il paziente in caso di necessità di comunicazioni da parte degli organi sanitari (ATS). Immettere solo il numero di telefono. Utilizzare solo caratteri NUMERICI e + nel caso si debbano inserire prefissi internazionali (Formati ammessi: +393331231456, 0039333123456, 333123456, 333 123456, +39 333 123456).

- **Setting***:
 - 1_PS_inf tampone da PS per pz infettivologico - caso sospetto in PS
 - 2_PS_Ninf tampone da PS per pz non infettivologici, casi identificati da tamponare in seguito a misurazione della temperatura
 - 3_RIc_3115 tampone per paziente da ricoverare/ricoverato, inclusi casi da misurazione della temperatura
 - 4_Amb_3115 tampone da Specialistica ambulatoriale (applicazione DGR 3115/2020), inclusi casi da misurazione della temperatura
 - 6_OP_ES tampone da Screening Operatori sanitari sociosanitari incluso AUREU e i volontari convenzionati con AREU
 - 7_Siero tampone da Screening Sierologici positivi
 - 8_C_Quar Tampone per Chiusura quarantena (a prescindere da chi richiede)
 - 9_Dom tampone paziente sintomatico a Domicilio
 - 10_PZ_SSS tampone da RSA/RSD/Altre strutture sociosanitarie operatori
 - 11_PZ_SSS tampone da RSA/RSD/Altre strutture sociosanitarie ospiti
 - 12_MAP_MCA tampone per pazienti segnalati da MMG/PLS/MCA
 - 13_PZ_sin tampone da extra SSR (il privato cittadino o quelli dei percorsi aziendali)

Responsabile del procedimento: DANILO CEREDA Tel. 02/6765. 2037

- privati,) se il tampone è preceduto da sierologico utilizzare il codice 7
 14_ATS tampone da Segnalazioni dirette da ATS (ulteriori casi da inchiesta epidemiologica)
 15_Mcomp tampone da Medico competente aziende
 16_ospedale codici validi solo per tamponi inviati prima del primo giugno e da mantenere fino a che i sistemi LIS non siano in linea con i nuovi codici
 17_territoriale codici validi solo per tamponi inviati prima del 1 giugno e da mantenere fino a che i sistemi LIS non siano in linea con i nuovi codici
 18_altro codici validi solo per tamponi inviati prima del primo giugno e da mantenere fino a che i sistemi LIS non siano in linea con i nuovi codici
- **Provenienza*:** compilare esclusivamente con le seguenti opzioni indicando la ASST da cui proviene il tampone oppure la ATS di riferimento territoriale (ove non arrivi da una ASST ma da una struttura del territorio - RSA, ospedale privato accreditato, azienda privata etc) : vedi elenco provenienza in calce.
 - **Materiale:** BAL TNF

2) Flusso Sierologici

Il nuovo tracciato e le nuove modalità di caricamento saranno attive dal 3 Giugno: fino alle ore 23.59 del 2 Giugno sarà necessario caricare i dati sul sistema Cyberark.

Dal 3 Giugno alle ore 10.00 ogni laboratorio inizia ad inviare i file con il nuovo tracciato nel nuovo sistema di caricamento: ogni giorno i file conterranno solo dati non comunicati in precedenza (ogni giorno solo i nuovi campioni processati).

Il tracciato prevede i seguenti campi (*informazioni obbligatorie):

- **ID_accettazione*:** riporta l'ID che identifica l'esame, è un campo obbligatorio, per ogni laboratorio deve essere UNIVOCO per ogni campione inserito . Non utilizzare un campo univoco non permette il corretto utilizzo del valore di questo campo per identificare il campione;
- **ASST-Laboratorio*:** identifica il laboratorio di ASST/IRCCS/altro_ente,, è un campo obbligatorio, permette di collocare correttamente l'esame al laboratorio che lo ha eseguito, va usata sempre la medesima denominazione;
- **Nome* :** nome del paziente, utilizzare solo caratteri alfabetici, nel caso di nome formato da due o più parole riportarle tutte in questo campo senza abbreviazioni;
- **Cognome*:** cognome del paziente, utilizzare solo caratteri alfabetici, nel caso di cognome formato da due o più parole riportarle tutte in questo campo senza abbreviazioni;
- **Data_Nascita*:** data di nascita del paziente. Vedi dettaglio sui valori accettati per le date;
- **CF*:** codice fiscale del paziente;
- **Data_Ricezione*:** Data Ricezione dei Campioni vedi dettaglio sui valori accettati per le date;
- **Data_Referto:** vedi dettaglio sui valori accettati per le date;
- **Ente_richiedente :** Ospedale o ATS o altro ente richiedente - campo libero ;
- **Esito*:** NEGATIVO, DUBBIO, POSITIVO,
- **Test_utilizzato:** indicare nome del test
- **Setting*:**
 - 1_Scr_Ope Screening operatori sanitari e sociosanitari incluso AUREU e i volontari convenzionati con AREU
 - 2_Scr_Coll Screening collettività chiuse strutture Sanitarie/socio sanitarie previste da indicazioni regionali
 - 3_Altro Altro previsto da indicazioni regionali (Forze dell'ordine, Tribunali, etc)

Responsabile del procedimento: DANILO CEREDA Tel. 02/6765. 2037

4_Dim_sorv	Sorveglianza sanitaria e dimissioni terminate senza effettuazione di tampone / sierologico (in esaurimento)
5_STD	Studio nazionale valutazione epidemiologica sieroprevalenza
6_Pri_citt	Screening extra SSR privato cittadino
7_Pri_azi	Screening extra SSR collettività non previste da indicazioni regionali (aziende, organizzazioni, enti etc)

- **Provenienza***: compilare esclusivamente con le seguenti opzioni indicando la ASST da cui proviene il campione sierologico oppure la ATS di riferimento territoriale (ove non arrivi da una ASST ma da una struttura del territorio - RSA, ospedale privato accreditato, azienda privata etc) vedi elenco provenienza in calce.

VALORI ACCETTATI PER LE DATE

Nei campi contenenti data utilizzare solo uno dei seguenti formati:

gg/mm/aaaa

dove gg e mm possono essere anche di una cifra

gg-mm-aaaa

dove dd e mm possono essere anche di una cifra

ggmmaaaa

gg-MMM-aaaa

dove dd può essere anche di una cifra e MMM è gen, feb, mar, ecc. oppure gennaio, febbraio, ecc) (anche in inglese)

ELENCO PROVENIENZA

ATS DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO
 ATS DELL'INSUBRIA
 ATS DELLA MONTAGNA
 ATS DELLA BRIANZA
 ATS DI BERGAMO
 ATS DI BRESCIA
 ATS DELLA VAL PADANA
 ATS DI PAVIA
 ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA
 ASST SANTI PAOLO E CARLO
 ASST FATEBENEFRAPELLI SACCO
 ASST CENTRO SPECIALISTICO ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO GAETANO PINI/CTO
 ASST OVEST MILANESE
 ASST RHODENSE
 ASST NORD MILANO
 ASST MELEGNANO E DELLA MARTESANA
 ASST DI LODI
 ASST DEI SETTE LAGHI
 ASST DELLA VALLE OLONA
 ASST LARIANA
 ASST DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO
 ASST DELLA VALCAMONICA
 ASST DI LECCO

Responsabile del procedimento: DANILO CEREDA Tel. 02/6765. 2037

ASST DI MONZA
ASST DI VIMERCATE
ASST PAPA GIOVANNI XXIII
ASST DI BERGAMO OVEST
ASST DI BERGAMO EST
ASST DEGLI SPEDALI CIVILI DI BRESCIA
ASST DELLA FRANCIACORTA
ASST DEL GARDA
ASST DI CREMONA
ASST DI MANTOVA
ASST DI CREMA
ASST DI PAVIA
INRCA CENTRO PER LE BRONC. - CASATENOVO
IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI
IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO CARLO BESTA
IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO
IRCCS OSPEDALE POLICLINICO DI MILANO
FONDAZIONE CLINICA DEL LAVORO - TRADATE
IST.SCIENT. E. MEDEA - BOSISIO PARINI
FONDAZIONE CLINICA DEL LAVORO - LUMEZZANE
FOND.CL.LAV.-PV-RRF CASTELGOFFREDO
FOND. MONZINO - CENTRO CARDIOLOGICO- MI
S. RAFFAELE- MI
IST.AUXOLOGICO ITALIANO
PRO JOVENTUDE DON C. GNOCCHI - MI
FOND. CLINICA DEL LAVORO - PAVIA
ISTITUTO MONDINO - PAVIA
FOND. CL. DEL LAVORO - MONTECANO
ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA
OSP.LE SACRO CUORE F.B.F. - BRESCIA
ISTITUTO CLINICO "HUMANITAS"-ROZZANO
FONDAZIONE S. MAUGERI - LISSONE
ISTITUTO SCIENTIFICO DI PAVIA
ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI SPA
IST.POLICL.S.DONATO SPA-S.DONATO M.
CASA DI CURA MULTIMEDICA S.P.A. SPA-SESTO S.G.
I.R.C.C.S. "FOND.NE S.MAUGERI - IST. DI RIABILITAZIONE
SAN RAFFAELE TURRO

Distinti saluti

LA DIRIGENTE
MARIA GRAMEGNA

Copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.lgs 39/1993 e l'articolo 3bis, comma 4bis

Responsabile del procedimento: DANILO CEREDA Tel. 02/6765. 2037