

SANITA' DIGITALE: IL MODELLO ASL ROMA 1 IN CAMPAGNA VACCINALE ANTI COVID-19

Furia G*, Lazzari C*, Filippi G**, Pucci P**, Quintili M***, Chierchini P*, Angeletti D**

* ASL Roma 1, Area di Direzione Ospedaliera

** ASL Roma 1, Unità Operativa Complessa Sistemi e Tecnologie Informatiche e di Comunicazione

*** ASL Roma 1, Unità Operativa Complessa Sicurezza, Qualità e Risk Management

Introduzione

Nell'ambito della modernizzazione dell'assistenza sanitaria, numerose iniziative sono state attuate al fine di migliorare l'efficienza del SSN e di semplificare i processi in ogni fase del percorso socio-sanitario attraverso azioni quali l'alleggerimento della documentazione prodotta, la personalizzazione delle cure, la riduzione dell'errore umano e lo sviluppo di un'assistenza sanitaria centrata sul paziente. A tal fine, una raccolta il più possibile completa e corretta dei dati clinici ha un ruolo importante nella pratica medica quotidiana e nella gestione clinica del paziente. La campagna vaccinale anti covid-19 ha introdotto nuove problematiche organizzative per le quali è fondamentale sviluppare nuove strategie con l'ausilio delle tecnologie più avanzate. In quest'ottica, l'ASL Roma 1 ha sviluppato un sistema informatizzato di gestione delle vaccinazioni (Ge.Va.) per la prenotazione e accettazione degli utenti. Il presente studio illustra i principali risultati ottenuti.

Materiali e Metodi

La piattaforma Ge.Va. è stata sviluppata ed utilizzata dal team di esperti in tecnologie informatiche della ASL Roma 1 per la registrazione delle vaccinazioni anti covid-19. Dal 30/12/2020 Ge.Va. è stata utilizzata da tutti i Centri vaccinali a gestione diretta della ASL per facilitare la registrazione e somministrazione dei vaccini. La piattaforma è divisa in 4 sezioni: anagrafica, somministrazione, anamnesi, consenso informato. Al momento della prenotazione dell'utente su piattaforma regionale, Ge.Va. recepisce automaticamente i dati anagrafici presenti nel Centro Unico di Prenotazione. L'anamnesi, informatizzata per ciascuna dose effettuata, segue le specifiche indicazioni ministeriali relativamente alle controindicazioni dei vaccini in commercio. La somministrazione registrata è collegata all'Anagrafe Vaccinale Regionale (AVR) al fine dell'ottenimento della certificazione verde. Il consenso informato è interamente digitalizzato attraverso l'apposizione da parte degli utenti di 3 firme elettroniche su apposito tablet. Sulla base delle recenti disposizioni governative, Ge.Va. è stato aggiornato per l'effettuazione delle vaccinazioni eterologhe e delle terze dosi di vaccino.

Risultati

I presidi vaccinali anti covid-19 a gestione diretta della ASL Roma 1 sono in totale 15, divisi in 4 centri ospedalieri, 5 centri autonomi e 6 centrali distrettuali per le vaccinazioni domiciliari e degli utenti minorenni. Al 25/09/2021, le I dosi effettuate sono state 345.739, le II dosi sono state 319.101, per un totale di 664.840. I consensi informati firmati digitalmente sono stati 541.148. 199 utenti con fattori di rischio allergologici sono stati rimandati e prenotati automaticamente presso centro protetto ospedaliero. Gli operatori censiti con credenziali per l'utilizzo di Ge.Va. durante la campagna sono stati 1.580.

Conclusioni

La pandemia ha determinato un cambiamento nell'approccio alla malattia da parte degli operatori sanitari. Gli investimenti nelle tecnologie, come dimostra questo progetto, permettono di agevolare gli operatori sanitari nella registrazione dei dati, in modo rapido e completo, nell'alleggerimento della documentazione clinica, nel ridurre il rischio di errore clinico, nel rispettare i criteri dettati dalla legge. Il sistema è strutturato

per agire su grandi numeri e può rappresentare un modello reiterabile anche per la gestione dei pazienti in ospedale. Il modello rappresentato presenta facilità di utilizzo, velocità di intervista, accesso rapido alla storia clinica del paziente, strumenti essenziali anche per una futura gestione dei pazienti nei reparti ospedalieri.

