

## Health Department U.T. Chandigarh launched Electronic vaccine Intelligence Network (eVIN) successfully.

Health Department U.T. Chandigarh has successfully launched Electronic vaccine logistics system under the leadership of Dr. Amandeep Kang, Director Health & Family Welfare cum Mission Director of National Health Mission, Chandigarh Administration. Dr. Sangeeta Ajay, District Immunization Officer assures that eVIN implementation in UT Chandigarh will streamline the vaccine flow network as well as ensure equity through easy and timely availability of vaccines to all beneficiaries.

First batch of eVIN training program for Vaccine Cold Chain handlers conducted on 19<sup>th</sup> & 20<sup>th</sup> October and second batch conducted on 22<sup>nd</sup> & 23<sup>rd</sup> October 2020 successfully. Approx. 56 Cold chain handlers attended the training and all were provided with Smartphones with the eVIN application, which allows for the digitalization of vaccine inventories.

Dr. Manisha Mandal, Senior Project Officer, UNDP appreciated the enthusiasm and motivation of the health workers during the training sessions. As they were able to enter their respective health facility data and showed their competency by making their data live.

### Press Release:

## ईविन सिस्टम से वैक्सीन स्टॉक, स्टोरेज और उपलब्धता का चलेगा पता

जास, चंडीगढ़ : रूटीन वैक्सीन की अकसर सरकारी अस्पतालों में शॉर्टेज रहती है। खासकर बच्चों से जुड़ी कई वैक्सीन समय पर उपलब्ध नहीं रहती। अब वैक्सीन के स्टॉक, इनकी उपलब्धता, स्टोरेज संबंधी कोई दिक्कत नहीं रहेगी। हेल्थ डिपार्टमेंट चंडीगढ़ ने इलेक्ट्रॉनिक वैक्सीन लॉजिस्टिक्स सिस्टम इंटेलेजेंस नेटवर्क (ईविन) लांच किया है। यह देशभर में वैक्सीन कवरेज को बेहतर करेगा। डायरेक्टर हेल्थ सर्विसेज कम नेशनल हेल्थ मिशन डायरेक्टर डॉ. अमनदीप कंग की अगुआई में ईविन लांच किया गया। 19-20 अक्टूबर को कोल्ड चेन हैंडलर्स के लिए ईविन ट्रेनिंग प्रोग्राम का सफल आयोजन हुआ। 22 और 23 अक्टूबर को सेंकेड बैच की ट्रेनिंग होगी। मिनिस्ट्री ऑफ हेल्थ एंड फैमिली वेलफेयर ने यूनाइटेड नेशंस डेवलपमेंट प्रोग्राम की मदद से इस ईविन सिस्टम को लांच किया है। जिसका मुख्य उद्देश्य भारत में टीकाकरण सप्लाय चैन सिस्टम को टेक्नोलॉजी सॉल्यूशन के जरिए मजबूत करना है। यह देश में चलने वाले विभिन्न तरह के टीकाकरण अभियान में वैक्सीन स्टॉक, फ्लो कोल्ड चेन में स्टोरेज टैंपरेचर की रियल टाइम पर जानकारी मुहैया कराएगा। सभी कोल्ड चेन हैंडलर्स को ईविन एप्लीकेशन के साथ स्मार्टफोन उपलब्ध कराए गए हैं। टीकाकरण के हर दिन आखिर में हैंडलर सभी वैक्सीन के इस्तेमाल का डाटा रजिस्टर में एंटर करेगा। यह ईविन एप्लीकेशन में भी अपडेट होगा। क्लाउड सर्वर पर डाटा उपलब्ध होने से सभी राज्यों के प्रोग्राम मैनेजर और नेशनल लेवल पर यह डाटा ऑनलाइन डेश बोर्ड पर देखा जा सकता है। रिक्रजरेटर में सिम वाला टैंपरेचर लॉगर्स जोड़े जाएंगे जिससे डिजिटल सेंसर से टैंपरेचर का डाटा मिलेगा। डिस्ट्रिक्ट इम्युनाइजेशन ऑफिसर डॉ. संगीता अजय ने बताया कि ईविन लांच होने से वैक्सीन फ्लो नेटवर्क स्ट्रीम लाइन होगा। लाभार्थियों को समय पर वैक्सीन उपलब्ध हो सकेगी।

## UT launches e-vaccine intelligence network, says will help supply chain

**66 e-VIN implementation in the UT Chandigarh will streamline vaccine flow network as well as ensure equity through easy and timely availability of vaccines to all beneficiaries**

**DR SANGEETA AJAY**  
District immunisation officer

Chandigarh: The UT health department has successfully launched electronic vaccine intelligence network (e-VIN) on Tuesday. The project has been launched by Dr Amandeep Kang, director, health and family welfare-cum-cum mission director, national health mission, Chandigarh administration.

The first batch of the e-VIN training programme for vaccine cold chain handlers was conducted on October 19 and 20 and the training of the second batch will be conducted on October 22 and 23.

The e-VIN implemented by the ministry of health and family welfare, with support from the United Nations Development Programme (UNDP), is an innovative technological solution aimed at strengthening immunisation supply chain system in India. The vaccine network aims to support the Government of India's universal immunisation programme by providing real-time information on vaccine stocks and flows, and storage temperatures across all the cold chain points. The e-VIN combines technology, systematic record-keeping practices and a strong network of trained personnel to support the state governments in addressing widespread inequities in vaccine coverage by overcoming constraints of infrastructure, monitoring and management information system and human resources.

All the cold chain handlers have been given smartphones with the e-VIN application, which allows digitalisation of vaccine inventories. Every cold chain handler will enter the net utilisation for each vaccine in standardised registers at the end of every immunisation day. This will be updated on the e-VIN application and uploaded on a cloud server, which can then be viewed by programme managers at the state and national levels. SIM-enabled temperature loggers will be attached to the cold chain equipment to capture temperature information through a digital sensor placed in the refrigerator.

Dr Manisha Mandal, senior project officer, UNDP appreciated the enthusiasm and motivation of the health workers during the training sessions.

### Group Photograph

