



Report on Two-Day Workshop on NextGen e-Hospital Conducted on 19th & 20th May, 2026

A two-day workshop on the implementation of the **NextGen e-Hospital HMIS Platform** was conducted on **19th and 20th May at Dr NTR University of Health Sciences** jointly by the National Informatics Centre (NIC) and the State Health Department.

The workshop was organized for superintendents, principals of medical colleges, doctors, technical personnel, and senior administrative officials of all government hospitals with the objective of strengthening digital healthcare services and promoting effective implementation of the NextGen e-Hospital Health Management Information system under the Ayushman Bharat Digital Mission (ABDM).

The workshop commenced with an inaugural session attended by **Shri Saurabh Gaur, IAS, Principal Secretary Health & Family Welfare**, senior officials from **NIC Shri C.J. Antony, DDG & HOG, Shri S.V. Ch Subbarao, DDG & SIO AP, Shri Ravindra Kumar, DDG & HoD and Shri K. Shyamal Rao, Director (IT)**. Around 350 participants including hospital superintendents, principals of various medical colleges, administrators, doctors, and technical experts participated physically in this workshop in addition to the online participants from all hospitals across the state.

During the inaugural session, officials highlighted the importance of digital transformation in healthcare administration and emphasized the role of technology in improving patient care, transparency, efficiency, and hospital management. Participants were informed about the importance of electronic health records, online monitoring systems, and paperless healthcare administration.

Officials explained that Andhra Pradesh has emerged as one of the leading states in the country in implementing digital healthcare services under the NextGen e-Hospital HMIS platform. It was noted that the state contributes nearly **10% of OP registrations, 20% of IP admissions, 72% of online laboratory records, and 70% of electronic health records** generated under the national digital health system.

Various technical sessions were conducted by experts from NIC and the Health Department on different modules of the NextGen e-Hospital platform. The sessions covered OP Registration, OP online appointments through ManaMitra (WhatsApp), OP Clinical module for generation of comprehensive e-Prescription, Laboratory, Radiology, Pharmacy and Stock management modules. Technical sessions also included Integration with ABDM framework like ABHA as a service, Health Professional ID & Health Facility ID as a service, dashboard systems, and online monitoring mechanisms available in NextGen HMIS.

Speech-to-text technology like **Bhashine & Ekacare** demonstrated which are currently being implemented in government hospitals at Guntur and Vijayawada respectively. They



are helping doctors generate digital medical records more efficiently and reduce manual documentation work.

Interactive sessions were conducted to discuss practical challenges faced during implementation, including staff training requirements, need for integration with other systems like PACS servers and Lab equipment to reduce manual intervention.

The principal secretary stressed the need for provision of a **mobile app** to make the IP data more accurate, online management of other hospital activities like **biomedical waste management, sanitation, dietary, sanitation** etc. He also proposed for identifying champions performing well in generation of online data in various modules, introducing capacity building **video tutorials in iGot Karmayogi** portal with certification.

The workshop concluded successfully with active participation from hospital superintendents, administrators, doctors, medical college principals and technical staff. The program significantly enhanced awareness and understanding of digital healthcare workflows and strengthened the implementation of the NextGen e-Hospital platform in Andhra Pradesh.

Officials expressed confidence that the initiative would further improve healthcare delivery, accountability, transparency, and patient services in government hospitals across the state.

Glimpses/New Paper Clips of the event

‘State leads in digitising patient health records’

A.P. also performing well in integrating outpatient, inpatient, tests, and e-prescriptions into the online system, according to Department of Health, Medical Education and Family Welfare

The Hindu Bureau
VIJAYAWADA

The Andhra Pradesh government is ahead of other States in digitising patient health records through the eHospital system and has also performed well in integrating outpatient, inpatient, tests, e-prescriptions into the online system, according to the Department of Health, Medical Education and Family Welfare.

A two-day workshop, detailing the benefits of the NextGen eHospital system, and organised by the Health Department in collaboration with the National Informatics Centre (NIC), was held at Dr. NTR

University of Health Sciences (Dr. NTRUHS) in Vijayawada on Tuesday.

As part of the Digital India initiative of the Ministry of Electronics and Information Technology, NextGen eHospital, an application, was developed by the NIC to improve healthcare services and to connect patients, doctors and hospitals on a single platform.

On the occasion, NIC Deputy Director General C.J. Antony said that once patient's details are recorded online with their consent, hospitals compliant with Ayushman Bharat Digital Mission anywhere in the country can access these details, making it ea-

sier for the patient to receive treatment in other hospitals.

While 4,003 government hospitals have been linked to the application across the country, in Andhra Pradesh, 281 government hospitals, including community health centres, teaching hospitals, district and area hospitals, have been linked to the application, he said, adding that the State was leading in entering all outpatient, inpatient and other details online.

Mr. Anthony said the State was also leading in implementing e-prescriptions.

Of the total 2.91 crore prescriptions issued elec-

tronically across the country, the State alone accounted for 70% of it, he said.

Speaking on the occasion, Health Secretary Saubh Gaur pointed out that the digital application is increasing responsibility and accountability among healthcare staff, as their performance is reviewed online and attendance is recorded through facial recognition systems.

NIC State Informatics Officer S.V.C.H. Subba Rao, Director of Medical Education (DME) G. Raghunandan, Additional DME Radhika Reddy, superintendents from various hospitals participated in the workshop.



The Pioneer



VIJAYAWADA | WEDNESDAY | MAY 20, 2026

NIC: AP emerges leader in digital health records rollout

PNS ■ Amaravati

Andhra Pradesh has emerged as one of the leading states in the country in implementation of digital healthcare services under the "Next Gen e-Hospital HMIS" platform, according to officials of the National Informatics Centre (NIC) and the State Health Department. The State is ahead in digitisation of patient health records, e-prescriptions, laboratory reports and ABHA ID integration under the Ayushman Bharat Digital Mission (ABDM). The details were shared during a two-day workshop organised by the Health Department and NIC at Dr NTR University of Health Sciences in Vijayawada for superintendents, doctors and senior administrative officials of government hospitals. NIC Deputy Director General C J Antony and senior official Ravindra



Kumar said Andhra Pradesh was performing better than neighbouring states in digital healthcare implementation.

Officials stated that Andhra Pradesh accounts for nearly 10 per cent of the country's outpatient (OP) registrations and 20 per cent of inpatient (IP) admissions under the digital health platform. The State also contributes nearly 72 per cent of online lab test records and 70 per cent of e-prescriptions generated

under the system nationwide. Health Secretary Saurabh Gaur said the Next Gen application was improving accountability among healthcare staff through online monitoring and face-recognition attendance systems. He added that technologies like "Speech-to-Text" software, already being used in Guntur and Vijayawada GGHs, were helping doctors create digital medical records more efficiently.

AP leads nation in roll out of digital health records

- State has emerged as a frontrunner in implementing the e-Hospital system with large-scale integration of OP, IP, diagnostics and ABHA-linked digital health records under ABDM
- The state accounts for nearly 20% of India's total inpatient admissions on the platform and is registering around 10,000 IP admissions daily
- Leads the country in digital diagnostics and e-prescriptions, contributing nearly 72% of laboratory uploads and around 70% of e-prescriptions nationwide

HANS NEWS SERVICE
VIJAYAWADA

ANDHRA Pradesh has emerged as one of the leading states in the country in implementing digital health record management through the e-Hospital system, according to officials of the State Health Department and the National Informatics Centre (NIC).

Officials said the state has made significant progress in integrating outpatient (OP), inpatient (IP), diagnostic services, e-prescriptions and ABHA-linked electronic health records under the Ayushman Bharat Digital Mission (ABDM), placing it

ahead of several neighbouring states. A two-day workshop on the implementation and benefits of the "Next Gen e-Hospital HMIS" online web application began at Dr NTR University of Health Sciences in Vijayawada on Tuesday. The programme is being jointly organised by the state medical and health department and NIC for superintendents of teaching hospitals, district and area hospitals, doctors and senior administrative officials.

Addressing the workshop, NIC deputy director general C J Antony and department head Ravindra Kumar said the Next Gen e-Hospital HMIS enables accurate on-



State health secretary Saurabh Gaur addressing the workshop on digitisation at DR NTR University of Health Sciences in Vijayawada on Tuesday

line recording and management of patient data. With patient consent and ABHA integration, treatment records can be accessed digitally at ABDM-compliant hospitals anywhere in the country, they explained.

Officials said that 4,003 government hospitals across India have been integrated with the ABDM platform. In Andhra Pradesh, 39 teaching and speciality hospitals, nine district hospitals, 54 area hospitals and 179 community hospitals have already been connected to the system.

According to officials, Andhra Pradesh has recorded nearly 6.17 crore OP registrations out of the 60.1 crore registered nationwide since the launch of the system. In the IP category, the state accounted for 35.36 lakh admissions out of 1.82 crore nationwide, contributing nearly 20 per cent of the total. The state is currently registering around 10,000 IP admissions every day.

The state has also emerged as a leader in digital diagnostics and e-prescriptions. Nearly 50 per cent of the

country's 1.62 crore radiology test records and 72 per cent of the 4.88 crore laboratory test uploads originated from Andhra Pradesh. Similarly, nearly 70 per cent of the 2.91 crore e-prescriptions issued nationwide were generated in the state.

State health secretary Saurabh Gaur said the system was improving accountability, hospital management and patient services through online monitoring, facial recognition attendance and IVRS-based patient feedback systems.

ఆంధ్రప్రదేశ్

ఈ-హాస్పిటల్ అమలులో ఏపీ భేష్!

అమావతి, ఆంధ్రప్రదేశ్: లోగుల ఆరోగ్య వివరాలను డిజిటలైజ్ చేసే ప్రయత్నం ముందుకు తీసుకువచ్చేందుకు ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ముందుకు దిగింది. రాష్ట్ర వైద్య, ఆరోగ్య శాఖ, జాతీయ సూచన విజ్ఞాన కేంద్రం (నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడిసిన్) వెబ్సైటులో డి.ఓ., డి.ఎస్.ఎస్. వ్యాధి నిర్ధారణ పరీక్షలు, ఇ-ప్రిస్క్రిప్షన్, ఆటా ఇంటి సేవగా అనుసంధానం చేయడంలో ముందు ఉన్నట్లు తెలిపింది. విజయవాడ ఎస్.ఆర్.ఆర్. ఆరోగ్య విజ్ఞాన విశ్వ విద్యాలయంలో వైద్య, ఆరోగ్య శాఖ, ఎన్.ఐ.సి. ఆంధ్రప్రదేశ్ బోధనాసంస్థలకు, వైద్యకర్త ఆఫ్ సెకండరీ ఆసుపత్రుల సూచన కేంద్రం, వైద్యులు, సీనియర్ ఆఫీసర్లు, ఆఫీసర్లు ఈ-హాస్పిటల్ విధానం అమలు, ఉపయోగాలపై రెండురోజుల కార్యక్రమం మంగళవారం నుంచి ప్రారంభమైంది. ఎన్.ఐ.సి. డిప్యూటీ చైర్మన్ జనరల్ సి.జి. అంబేద్కర్ (హెచ్. ఆఫ్ గ్రూపు), డిప్యూటీ మెంట్ హెచ్.డి. రవీంద్రమూర్తి కార్యక్రమంలో మాట్లాడుతూ నెక్స్ట్ జెన్ ఈ-హాస్పిటల్ హెచ్.ఐ.ఎస్.లో లోగుల వివరాలను పక్కాగా నమోదుచేయడం ద్వారా రోజులో ఎక్కడికీ వెళ్లితే లోగి అనుమతితో ఏదీఏవీ నిబంధనలకు అనుగుణంగా ఉండే అనుమతులతో ఆటోమేటెడ్ ఆఫ్ డిజిటల్ వివరాల ఆధారంగా రిజిస్ట్రేషన్ పొందే అవకాశం ఉందని చెప్పారు. రోజువారూ 4,000 ప్రభుత్వ ఆసుపత్రులు ఆయుష్షాన్ థారీ డిజిటల్ మిషన్ కింద నెక్స్ట్ జెన్ ఈ-హాస్పిటల్ హెచ్.ఐ.ఎస్.లో అనుసంధానం అయ్యాయిన్నారు. ఈ ఆసుపత్రులకు వచ్చే లోగులు డి.ఓ., డి.ఎస్.ఎస్. పొందుతున్న

- ఇ-ప్రిస్క్రిప్షన్, ల్యాబ్ టెస్టుల ఫలితాలను ఆన్లైన్ నమోదు చేయడంలో ముందంజ
- ఎన్.ఐ.సి. జాతీయ స్థాయి అధికారులు ఆంటోనీ, రవీంద్రకుమార్ వెల్లడి

చీఫ్ తల్లి వివరాలు, ల్యాబ్, రేడియాలజీ పరీక్షల వివరాలు ఆన్లైన్లో నమోదుచేయబడ్డాయి. ఇలాంటి చర్యల్లో రాష్ట్రంలో ముందంజలో ఉంది. ఈ విధానం ప్రారంభమైనప్పటి నుంచి డి.ఓ.లో 60.1 కోట్ల వరకు రోజువారూ రిజిస్ట్రేషన్లు జరిగితే ఇందులో రాష్ట్ర వ్యాప్తంగా 10 కోట్ల వరకు ఉంది. రేడియాలజీ విభాగంలో 1.82 కోట్ల వరకు పరీక్షలు జరిగితే ఇందులో 50 కోట్ల నుంచి జరుగుతున్నాయి. 4.88 కోట్ల ల్యాబ్ టెస్టుల ఫలితాలను ఆన్లైన్లో రికార్డు చేశారు. ఇందులో రాష్ట్రం నుంచి 3.52 కోట్లు (72) వరకు జరిగాయి.

ఈ-ప్రిస్క్రిప్షన్లో 70 శాతం సమోదు
జాతీయ స్థాయిలో ఈ-ప్రిస్క్రిప్షన్ విధానం అమలులో రాష్ట్రం మరొక ముందంజలో ఉంది వారు వెల్లడించారు. జాతీయ స్థాయిలో 2.91 కోట్ల ప్రిస్క్రిప్షన్లు ఎలక్ట్రానిక్ విధానంలో ఇవ్వగా రాష్ట్రంలో ఈ సంఖ్య 70 శాతం (2.03 కోట్లు)గా ఉంది. ఆటో ఆధారంగా ఎలక్ట్రానిక్ హెల్త్ కార్డులను సృష్టించడంలో ఏపీ మంచి ఫలితాన్ని సాధిస్తోంది వివరించారు. రోగికి, వైద్యులకు మధ్య జరిగే సంభాషణ ఆటో



రంగా, రోగికి ఉన్న వ్యాధులను గుర్తించి వారి వైద్య రికార్డులను సృష్టించడానికి వైద్యులు ధౌత్యంగా రాయవలసిన పని లేకుండా ఉపయోగించే సాఫ్ట్ వేర్ అందుబాటులో ఉంచామని వివరించారు.
నెక్స్ట్ జెన్తో జవాబుదారీతనం
వైద్య ఆరోగ్య శాఖ కార్యదర్శి పౌరఫ గౌర
నెక్స్ట్ జెన్ ఆఫ్ డిజిటల్ హెల్త్ సెక్షన్లో వైద్యకర్త, జవాబుదారీతనాన్ని పెంచుతున్నట్లు రాష్ట్రవైద్య ఆరోగ్య శాఖ కార్యదర్శి పౌరఫ గౌర తెలిపారు. ఘన రిజిస్ట్రేషన్ సృష్టించే ద్వారా పనితీరును ఆన్లైన్లోనే ఎప్పటికప్పుడు సమీక్షించుకునేలా చర్యలు తీసుకుంటున్నట్లు తెలిపారు. ఐటీఎన్.ఎస్. ద్వారా లోగులు సందర్శించిన ఆసుపత్రి గురించి వారి ఆభిప్రాయాలను సేకరించి, వైద్య సేవలను మరింత మెరుగు

పరుస్తున్నా అని పేర్కొన్నారు.
వైద్యులు, రోగుల మధ్య జరిగే సంభాషణ కూడా విజయవాడ, గుంటూరు జిల్లాలో ఆసుపత్రుల్లో జరుగుతుంది
విజ్ఞాన కేంద్రం ఆఫీసర్ ఎస్.ఎస్.ఎస్. సుబ్బారావు తెలిపారు. నగరపట్టణ ఏరియా ఆసుపత్రి, విజయవాడ జిల్లాలో ఫస్ట్ ఆటోమేటెడ్ ఎన్.ఐ.సి. ద్వారా జరిగే రికార్డుల పరీక్షల ఫలితాలను నేరుగా సదరు వైద్యులకు వెళ్లే విధంగా చర్యలు తీసుకున్నామన్నారు. ఈ సదుపాయం డి.ఎం.ఆర్. ద్వారా రిజిస్ట్రేషన్, అదనపు డి.ఎం.ఆర్. ద్వారా రిజిస్ట్రేషన్ ఇతర అధికారులు పాల్గొన్నారు. ఈ సదుపాయం వివిధ ఆసుపత్రుల సూచించి రిజిస్ట్రేషన్ నెక్స్ట్ జెన్ ఈ-హాస్పిటల్ విధానం అమలు, ఉపయోగాలు, సాంకేతిక సమస్యలు, పరిష్కారం గురించి అడిగి తెలుసుకున్నారు.



Figure 1 Shri. Saurabh Gaur, Principal. Secretary, Health & Family Welfare, AP addressing the workshop.



Figure 2 Shri C.J Antony DDG, HOG, NIC HQ, Shri. Ravindra Kumar, Scientist-‘G’ and HOD, NIC HQ addressing the workshop



Figure 3 NIC NextGen eHospital Team: Shri C.J. Antony, DDG & HOG, Shri S.V. Ch Subbarao, DDG & SIO AP, Shri Ravindra Kumar, DDG & HoD and Shri K. Shyamal Rao, Director (IT)

Report Submitted By,
Shri. Vinay Sowpati, Scientist – ‘D’, State Media Coordinator,
NIC AP State Centre– Vijayawada, Andhra Pradesh