



सत्यमेव जयते

राष्ट्रीय जैविक संस्थान, नोएडा
(एनसीसी-एचवीपीआई)

स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय,
भारत सरकार

हीमोविजिलेंस समाचार-पत्रक

भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम

हीमोविजिलेंस समाचार-पत्रक
खंड क्र. 8, अंक 16, जुलाई-दिसम्बर, 2020



एचवीपीआई ने फरवरी-मार्च, 2020
माह में राज्यवार सीएमई की शुरुआत की

03

भारतीय
हीमोविजिलेंस
कार्यक्रम-प्रमुख
उपलब्धियाँ

04-05

एचवीपीआई के
प्रशिक्षण / सीएमई

06

राज्यवार सीएमई

08

वेबिनार के द्वारा
राष्ट्रीय स्तर
की सीएमई

10

01 जनवरी, 2020 से
प्रारम्भ प्रारूप-2 प्रतिकूल
रक्तदाता प्रतिक्रिया
रिपोर्टिंग
फॉर्म



“इस समाचार-पत्रक का उद्देश्य, भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम की सूचनाओं का विस्तृत प्रचार - प्रसार करना है जिससे सुरक्षित रक्त आधान और रक्त उत्पाद प्रशासन कार्यप्रणालियों की हैल्थकेयर पेशेवरों और स्टेकहोल्डर्स के मध्य जागरूकता उत्पन्न हो सके”।

संपादक :

संपादक : डॉ. रेबा छाबड़ा, डीडी (क्यूसी),
निदेशक प्रभारी, एन आई बी, नोएडा

संपादक - मंडल :

प्रोफे. (डॉ.) रवनीत कौर, प्रमुख, चिकित्सा आधान
विभाग, सरकारी चिकित्सा महाविद्यालय एवं
हस्पताल, चंडीगढ़

डॉ. आकांक्षा बिष्ट, वैज्ञानिक ग्रेड-II एवं प्रमुख,
भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम, एनआईबी, नोएडा
श्री पारस जैन, कनिष्ठ वैज्ञानिक, एनआईबी, नोएडा
श्री रीतेश कुमार, लैब टेक्नीशियन, एनआईबी, नोएडा

विशेषज्ञ समीक्षाकार

प्रोफे. नीलम मारवाहा,

पूर्व प्रमुख, चिकित्सा आधान विभाग, पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ़
मेडिकल एज्युकेशन एंड रिसर्च (पीजीआईएमईआर), चंडीगढ़

डॉ. जयश्री शर्मा,

प्रोफे. एवं प्रमुख, चिकित्सा आधान विभाग, सेठ जी.एस. मेडिकल
कॉलेज एवं केईएम हस्पताल, मुंबई, महाराष्ट्र

प्रोफे. यू. बी. मिश्रा,

प्रोफे. एवं प्रमुख, हस्पताल प्रशासन विभाग, केजीएमयू, लखनऊ

प्रोफे. (डॉ.) यू. सी. दत्ता,

प्रोफेसर ऑफ पथोलोजी एवं प्रभारी, रक्त केंद्र, एफएएमसीएच, असम

डॉ. डी. आर. आर्या,

प्रोफे. एवं प्रमुख, आधान मैडिसिन विभाग, एस.पी. मेडिकल कॉलेज एवं
ए.जी. हस्पताल, बीकानेर

डॉ. सी. शिवराम,

सलाहकार एवं प्रमुख, आधान मैडिसिन, मनिपाल हस्पताल, बेंगलूर

डॉ. विजय सवाहने,

प्रोफे. एवं प्रमुख, सरकारी मेडिकल कॉलेज, जम्मू

डॉ. जी. सेल्वराज,

पूर्व निदेशक, औषधि नियंत्रक, तमिलनाडु

डॉ. इरफाना निखत,

सलाहकार एवं प्रमुख, स्टार हस्पताल ब्लड सेंटर, हैदराबाद

डॉ. शामी शास्त्री,

प्रोफे. एवं प्रमुख, डिपार्टमेंट ऑफ इम्यूनोहेमटोलोजी एवं रक्त आधान,
केएमसी, मनिपाल, मनिपाल विश्वविद्यालय

विषयवस्तु तालिका

भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम - प्रमुख उपलब्धियां	3
एचवीपीआई के तहत प्रशिक्षण/सीएमई	4
एचवीपीआई ने फरवरी-मार्च, 2020 माह में राज्यवार सीएमई की शुरुआत की	6
कोविड-19 महामारी में हीमोविजिलेंस एवं स्वैच्छिक रक्तदान पर राष्ट्रीय स्तर सीएमई	8
संस्करण-2 जनवरी, 2020 से प्रारम्भ प्रारूप-2 प्रतिकूल रक्तदाता रिपोर्टिंग फॉर्म	10
संस्करण-2 प्रतिकूल रक्त आधान प्रतिक्रिया रिपोर्टिंग फॉर्म	12
भारत के हीमोविजिलेंस कार्यक्रम के अंतर्गत नामांकित नए सदस्य	14
एचवीपीआई के अंतर्गत अपने केंद्र को कैसे नामांकित करें	15

भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम - प्रमुख उपलब्धियाँ

राष्ट्रीय जैविक संस्थान (एनआईबी), नोएडा, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के द्वारा राष्ट्रीय समन्वय केंद्र (एनसीसी) के रूप में एचवीपीआई को राष्ट्रीय स्तर पर 10 दिसम्बर, 2012 को देश में फैले 90 मेडिकल संस्थानों में प्रारम्भ किया गया। इस कार्यक्रम का उद्देश्य रक्त आधान एवं रक्त दान के संबंधित प्रतिकूल प्रतिक्रियाओं का पता लगाना है।

हीमोविजिलेंस को रक्त के एकत्रीकरण से उसके संगठकों की प्राप्तकर्ता के साथ अनुवर्ती कारवाई अर्थात रक्तदाता की नसों से प्राप्तकर्ता की नसों तक पहुँचाने की सम्पूर्ण आधान श्रृंखला की निगरानी प्रतिक्रियाओं के एक सैट के तौर पर परिभाषित किया जाता है। इसकी कोशिश रहती है कि लेबाइल रक्त उत्पाद के चिकित्सीय उपयोग के परिणाम स्वरूप अनचाहे अथवा अवांछित कारणों की सूचनाओं का संग्रह एवं आकलन कर उनकी उपस्थिति एवं पुनराव्रती रोकी जाए। हीमोविजिलेंस रक्त आधान श्रृंखला की गुणवत्ता में सुधार करने के लिए एक साधन है, जो मुख्य रूप से सुरक्षा पर केन्द्रित करता है।

1. प्राप्तकर्ता - तंत्र अर्थात रोगी में रक्त आधान की प्रतिकूल प्रतिक्रियाओं की रिपोर्टिंग को भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम में शामिल किया जा रहा है जिसे देश में 10 दिसम्बर 2012 को प्रारम्भ किया गया।
2. दाता तंत्र अर्थात रक्तदान से संबंधित प्रतिकूल प्रतिक्रियाओं की रिपोर्टिंग को राष्ट्रीय रक्त दाता विजिलेंस कार्यक्रम (एनबीडीवीपी) में शामिल किया जा रहा है जिसे एचवीपीआई के तत्वावधान में 14 जून 2015 को साइन्स सिटी कोलकाता में विश्व रक्तदाता दिवस को प्रारंभ किया गया।
3. एनआईबी वेबसाइट www.nib.gov.in में प्रतिकूल आधान प्रतिक्रियाओं की रिपोर्टिंग ऑनलाइन हीमो-विजिल सॉफ्टवेयर के द्वारा और प्रतिकूल रक्तदाता प्रतिक्रियाओं की रिपोर्टिंग डोनर-विजिल सॉफ्टवेयर के द्वारा की जाती है।

एनआईबी की गवर्निंग बॉडी की 12 दिसम्बर, 2014 को अध्यक्ष/सचिव (स्वास्थ्य एवं प.क.) की अध्यक्षता में आयोजित गवर्निंग बॉडी की बैठक में संस्थान के अपने उप-विधियों 3.4.1 के अनुसार एनआईबी को भारत में हीमोविजिलेंस के क्रियान्वयन एवं समन्वयन के लिए एक मंडेट के तौर पर अनुमोदित किया गया है।

डीसीजी(भा) ने 4 दिसम्बर 2015 को सभी लाइसेन्स वाले रक्त केन्द्रों को एचवीपीआई के अंतर्गत नामांकन के संबंध में कार्यालय जापन जारी किया गया। इन लाइसेन्स वाले रक्त केन्द्रों को एचवीपीआई के हीमो-विजिल सॉफ्टवेयर में अपनी प्रतिकूल आधान डाटा को अपलॉड करने के लिए एनआईबी से अपना यूजर आईडी एवं पासवर्ड प्राप्त करना आवश्यक है।

नेशनल एक्क्रेडीटेशन बोर्ड फॉर हॉस्पिटल एंड हेल्थकेयर प्रोवडायर्स (एनएबीएच) ने वर्ष 2016 में जारी रक्त केन्द्रों एवं आधान सेवाओं के एक्क्रेडीटेशन स्टैंडर्ड के अपने तीसरे संस्करण में भारत के राष्ट्रीय हीमोविजिलेंस के अंतर्गत रक्त केन्द्रों द्वारा नामांकन को शामिल किया है और जारी निर्देशों के अनुसार प्रतिकूल रक्तदाता प्रतिक्रियाओं और प्रतिकूल आधान प्रतिक्रियाओं को मॉनिटर करने को कहा गया है।

एनसीसी-एचवीपीआई, एनआईबी भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम के अधीन सक्रियता से रिपोर्टिंग करने वाले केन्द्रों को प्रमाणपत्र जारी करता है।

एचवीपीआई के तहत प्रशिक्षण / सीएमई

01. राष्ट्रीय जैविक संस्थान (एनआईबी), नोएडा द्वारा दिनांक 18-19 जनवरी, 2020 को महाराष्ट्र में एसआरसीसी ट्रस्ट्स के एसआरसीसी चिल्ड्रन हस्पताल ब्लड बैंक, मुंबई, महाराष्ट्र के सहयोग के साथ भारत के हीमोविजिलेंस कार्यक्रम पर सीएमई आयोजित की गई ।



02. राष्ट्रीय जैविक संस्थान (एनआईबी), नोएडा द्वारा दिनांक 28-29 फरवरी, 2020 को औरंगाबाद, महाराष्ट्र में ब्लड सेंटर टेक्नोलॉजीस्ट्स एसोसिएशन महाराष्ट्र (बीसीटीएएम) के सहयोग से रक्त सुरक्षा एवं हीमोविजिलेंस पर सीएमई आयोजित की गई ।



- उक्त कार्यक्रमों में लगभग 200 प्रतिभागियों की उपस्थिति रही जिसमें रक्त बैंक पदाधिकारी, मेडिकल ऑफिसर्स, स्टाफ नर्स, वरिष्ठ पर्यवेक्षक, तकनीकी पर्यवेक्षक एवं तकनीशियन शामिल थे ।
- इन कार्यक्रमों में प्रतिभागियों को हीमोविजिलेंस के विभिन्न पहलुओं की प्रस्तुति दी गई, उसके बाद हीमोविजिलेंस सॉफ्टवेयरों पर हैंड्स-ऑन प्रशिक्षण दिया गया ।

03. एनआईबी-राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (एनएचएम) के सहयोग में महाराष्ट्र, छत्तीसगढ़ एवं उत्तर प्रदेश राज्यों के लिए रक्त सेवाओं को सशक्त बनाने हेतु छः दिनों का आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम ।



महाराष्ट्र 20-25 जनवरी, 2020



छत्तीसगढ़ 03-08 फरवरी, 2020



उत्तर प्रदेश 02-07 मार्च, 2020

04. देश के विभिन्न विश्वविद्यालयों के एम.एससी बायोटेक्नोलॉजी, माइक्रोबायोलॉजी, बायोकेमिस्ट्री के छात्रों के लिए जैविकों के गुणवत्ता नियंत्रण की राष्ट्रीय कौशल विकास एवं हैंड्स-ऑन प्रशिक्षण कार्यक्रम ।



06-17 जनवरी, 2020 जम्मू विश्वविद्यालय, जम्मू एवं कश्मीर, तथा तेजपुर विश्वविद्यालय, असम



27 जनवरी-07 फरवरी, 2020 मिजोरम विश्वविद्यालय, मिजोरम एवं हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय, शिमला, हिमाचल प्रदेश



17-28 फरवरी, 2020 गुवाहाटी विश्वविद्यालय, असम एवं केंद्रीय अनुसंधान संस्थान, कसौली, हिमाचल प्रदेश

प्रमुख-एचवीपीआई को एक संकाय के तौर पर प्रस्तुतीकरण प्रस्तुत करने हेतु आमंत्रित किया गया :-

(क) दीन दयाल उपाध्याय हस्पताल, हरी नगर, दिल्ली में 20 फरवरी, 2020 को इम्युनोहेमटोलॉजी एवं रक्त आधान में वर्तमान प्रवृत्तियाँ एवं कार्यक्रम चुनौतियों पे सीएमई में भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम पर प्रस्तुति ।



(ख) भारतीय फार्माकोपिया आयोग, गाज़ियाबाद द्वारा 24 फरवरी से 06 मार्च, 2020 तक आयोजित छटे एशिया पैसिफिक फ़ार्माकोविजिलेंस प्रशिक्षण पाठ्यक्रम के दौरान 03 मार्च, 2020 को भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम पर प्रस्तुति ।

आईएचएन टेलीक्रॉफ़ेंस :-

प्रमुख - एचवीपीआई तथा सचिव, अंतर्राष्ट्रीय हीमोविजिलेंस नेटवर्क (आईएचएन) ने 29 अप्रैल, 2020 को भारतीय मानक समय के 7.00 बजे पूर्वाह्न आईएचएन बोर्ड के टेलीक्रॉफ़ेंस में भाग लिया।

भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम पर राज्यवार नियोजित निरंतर मेडिकल शिक्षा (सीएमई) कार्यक्रम:

राष्ट्रीय जैविक संस्थान, नोएडा द्वारा भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम पर राज्यवार नियोजित निरंतर मेडिकल शिक्षा(सीएमई) कार्यक्रमों के आयोजन की शुरुवात की गई। इन कार्यक्रमों का लक्ष्य रक्त केन्द्रों को नामांकित करना और संबन्धित राज्यों / संघ शासित राज्यों में एचवीपीआई के अधीन रिपोर्टिंग को प्रोत्साहित करना था। जनवरी-जून, 2020 के दौरान निम्नलिखित कार्यक्रमों का आयोजन किया गया :-

क्र. सं	शामिल मेडिकल कॉलेज / संगठन / संस्थान के नाम	सीएमई की तारीख व स्थान
1.	औषधि नियंत्रण संगठन, राजस्थान एवं आर.एन.टी.मेडिकल कॉलेज,	7 फरवरी, 2020 उदयपुर
2.	औषधि नियंत्रण संगठन, राजस्थान एवं अखिल भारतीय चिकित्सा विज्ञान संस्थान,	10 फरवरी, 2020 जोधपुर
3.	गुजरात राज्य एड्स नियंत्रण सोसाइटी (जीएसएसी) तथा रक्त आधान की गुजरात राज्य परिषद (जीएससीबीटी) और सूरत रक्तदान केंद्र	15 फरवरी, 2020 सूरत
4.	गुजरात राज्य एड्स नियंत्रण सोसाइटी (जीएसएसी) तथा रक्त आधान की गुजरात राज्य परिषद (जीएससीबीटी) और रेड क्रॉस सोसाइटी, अहमदाबाद	17 फरवरी, 2020 अहमदाबाद
5.	गुजरात राज्य एड्स नियंत्रण सोसाइटी (जीएसएसी) तथा रक्त आधान की गुजरात राज्य परिषद (जीएससीबीटी) और रेड क्रॉस सोसाइटी, राजकोट	24 फरवरी, 2020 राजकोट
6.	औषधि नियंत्रण प्रशासन विभाग, तमिलनाडु तथा गंगा मेडिकल केंद्र और होस्पिटल्स (प्रा) लि.	7 मार्च, 2020 कोयंबटूर
7.	औषधि नियंत्रण प्रशासन विभाग, तमिलनाडु, चेन्नई	14 मार्च, 2020 चेन्नई



उदयपुर (07 फरवरी, 2020)



जोधपुर (10 फरवरी, 2020)



सूरत (15 फरवरी, 2020)



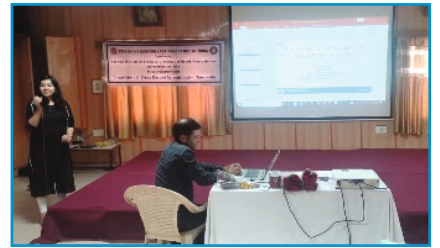
अहमदाबाद (17 फरवरी, 2020)



राजकोट (24 फरवरी, 2020)



कोयंबटूर (07 मार्च, 2020)



चेन्नई (14 मार्च, 2020)

विशेषताएँ

- उक्त सीएमई कार्यक्रमों में रक्त बैंक पदाधिकारी, क्लिनिशियन्स, तकनीशियन और नर्स शामिल थे जिसमें लगभग 300 प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया गया ।
- भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम, प्राप्तकर्ता हीमोविजिलेंस, रक्त दाता विजिलेंस, रक्त बैंकों के विनियम के प्रस्तुतिकरण के साथ प्राप्तकर्ता हीमोविजिलेंस और रक्त दाता विजिलेंस के प्रकरण अध्ययनों को प्रस्तुत किया गया ।
- प्रतिभागियों को हीमोविजिलेंस सॉफ्टवेयर प्रदर्शन तथा हैंड्स-ऑन प्रशिक्षण दिया गया ।
- रक्त बैंकों का सीएमई के स्थान पर एचवीपीआई के अधीन नामांकन किया गया ।
- एचवीपीआई के तहत प्रतिक्रिया रिपोर्टिंग के लिए कार्य योजना की पैनल परिचर्चा आयोजित की गई ।

कोविड-19 महामारी में हीमोविजिलेंस एवं स्वेच्छिक रक्त दान पर 14-15 जून, 2020 के दौरान राष्ट्रीय स्तर की सीएमई

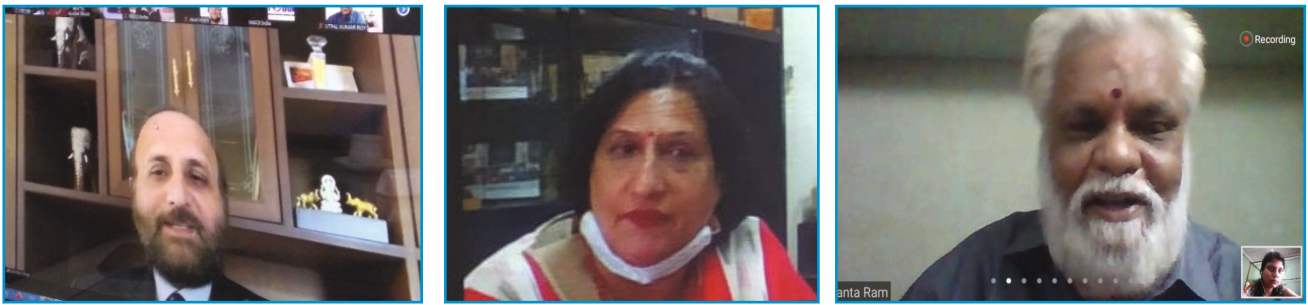
राष्ट्रीय जैविक संस्थान (एनआईबी), नोएडा, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार और भारतीय रक्त दाता संगठन संघ तथा पश्चिमी बंगाल स्वेच्छिक रक्त दाता फोरम द्वारा कोविड-19 महामारी में हीमोविजिलेंस एवं स्वेच्छिक रक्त दान पर 14-15 जून, 2020 को राष्ट्रीय स्तर की सीएमई आयोजित की गई। इस दो दिनों के वेबिनार को मणि ट्रस्ट, कलिम्पोंग और अनिमेष गोश, कैंसर जागरूकता केंद्र, पश्चिमी बंगाल के द्वारा समर्थन प्रदान किया गया।

इस वेबिनार में देश भर के 21 राज्यों से 119 प्रख्यात व्यक्तियों ने हिस्सा लिया।

यह वेबिनार न केवल वर्तमान महामारी स्थितियों के दौरान रक्त दान की महत्ता पर बल्कि कोविड-19 के पश्चात लगातार रक्त दान के तरीकों व साधनों के मंथन पर केन्द्रित था।

वेबिनार का उदघाटन डॉ. सुरिन्दर सिंह, उप-कुलपति, जेएसएस, एएचईआर, मैसुरु, डॉ. रेबा छाबड़ा, निदेशक प्रभारी, एनआईबी, नोएडा एवं श्री एल. संताराम, सचिव, एवीबीडी, चेन्नई ने किया।

उदघाटन



दाएं से बाएं - डॉ. सुरिन्दर सिंह, उप-कुलपति, जेएसएस, एएचईआर, मैसुरु, डॉ. रेबा छाबड़ा, निदेशक प्रभारी, एनआईबी, नोएडा एवं श्री एल. संताराम, सचिव, एवीबीडी, चेन्नई.

प्रस्तुतीकरण एवं व्याख्यान

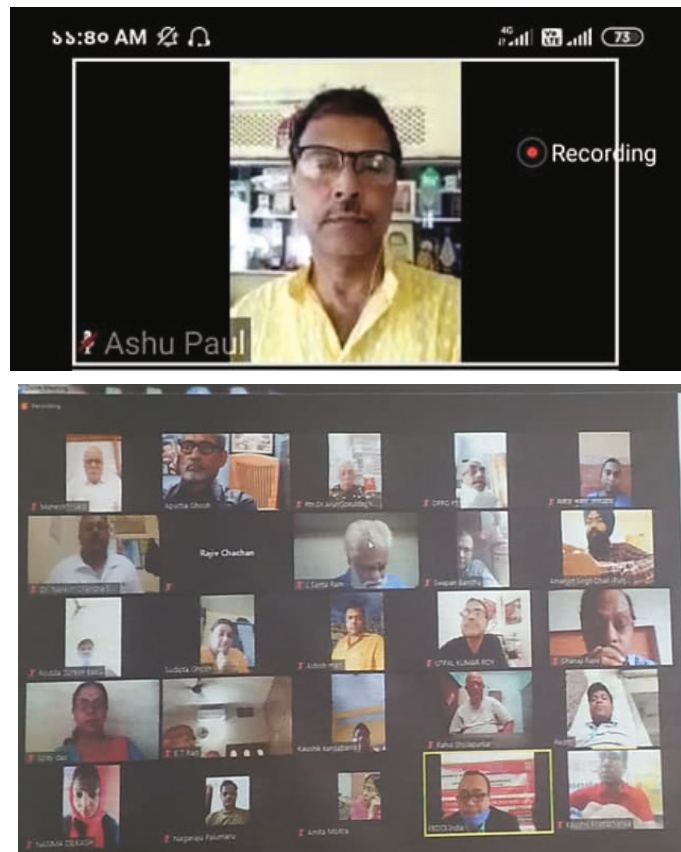
पहला दिन (14.06.2020)



1. डॉ. रेबा छाबड़ा, निदेशक प्रभारी, एनआईबी, नोएडा : ने हीमोविजिलेंस के बारे में प्रस्तुतीकरण प्रस्तुत किया जो राष्ट्रीय रक्त दाता विजिलेंस कार्यक्रम (एनबीडीवीपी) पर केन्द्रित था।
2. श्री एल. संताराम, सचिव, एवीबीडी, तमिल नाडु, चेन्नई : ने पिछले वर्ष में एकत्रित रक्त इकाइयों के राष्ट्रीय डाटा और वर्ष 2020-2021 के लिए लक्ष्यों पर चर्चा की।

3. डॉ. देबासिंह गुप्ता, संस्थापक अध्यक्ष, एफबीडीओआई एवं विशेषज्ञ बीटीएस : ने रक्त की मांग की महत्ता न केवल इस महामारी के दौरान बल्कि भविष्य में भी, के विषय पर प्रकाश डाला ।
4. डॉ. आकांक्षा बिष्ट, वैज्ञानिक II एवं प्रमुख, हीमोविजिलेंस, एनआईबी, नोएडा : ने एनबीडीवीपी के बारे में परिज्ञान दिया एवं दाता प्रतिक्रियों के ऑनलाइन रिपोर्टिंग प्रणाली की जानकारी दी ।
5. डॉ. अमित दत्त इवुरी, कैंसर रोग वैज्ञानिक, अपोलो कैंसर हॉस्पिटल, कोलकाता : ने रक्त की आवश्यकता और कैंसर मरीज के लिए संघटकों के बारे में बताया ।
6. डॉ. काजल कृष्णा बनिक्, विशेषज्ञ सार्वजनिक स्वास्थ्य, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग, पश्चिमी बंगाल सरकार ; भूतपूर्व महा सचिव, इंडियन मेडिकल एसोशिएशन, पश्चिमी बंगाल चैप्टर : ने "रक्त दाता" एसओपी संरक्षा उपायों तथा सुरक्षित रक्त दान की महत्ता पर प्रकाश डाला ।
7. डॉ. मनीषा श्रीवास्तव, विशेषज्ञ बीटीएस एवं अधीक्षक, एम्स हॉस्पिटल, भोपाल : ने कोविड-19 विस्तार के बारे अद्यतन स्थिति तथा दाता जागरूकता की जानकारी दी ।

दूसरा दिन (15.06.2020)



1. डॉ. नरेश कुमार भाटिया, अध्यक्ष, एफबीडीओआई एवं रक्त बैंकिंग विशेषज्ञ तथा बीटीएस : ने कोविड-19 के प्रकोप के दौरान, रक्त दाता शिविर के संचालन के दिशानिर्देश को बताया ।
2. श्री धानाजी राणे, अध्यक्ष, एफबीडीओआई मुंबई, महाराष्ट्र : ने रक्त दाताओं को अभिप्रेरित करने का और संरक्षा के साथ रक्त दान शिविर (बाहर) कैसे संचालित किए जाए पर प्रस्तुतीकरण दिया ।
3. डॉ. श्यामई ब्रान मुखर्जी, सचिव, आईआरसीएस : ने रक्त दान शिविर के पूर्व एवं पश्चात स्वच्छता प्रक्रिया की जानकारी प्रदान की ।
4. श्री दीपक राय, सीसी वीबीडीएस, सिक्किम : ने राज्य का डाटा प्रस्तुत किया कि लॉकडाउन के दौरान 56 रक्त दान शिविर आयोजित किए गए और उनमें 672 रक्त यूनिट्स एकत्रित किया गया ।
5. श्री आशु पॉल, उपाध्यक्ष एफबीडीओआई एवं अध्यक्ष टीवाईजीए : ने रक्त दान शिविरों के बारे में भविष्य में होने वाले विकास के महत्व और इन शिविरों में ग्रामीण इलाकों को कैसे शामिल किया जाए, इस पर अपने विचार व्यक्त किए ।

इस वेबिनार का डॉ. सुरिन्दर सिंह, उप-कुलपति, जेएसएस, एएचईआर, मैसूरु के धन्यवाद ज्ञापन के साथ समापन हुआ ।



राष्ट्रीय जैविक संस्थान,
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार
राष्ट्रीय ब्लड डोनर विजिलेंस कार्यक्रम

(भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम)

प्रतिकूल रक्तदाता प्रतिक्रिया रिपोर्टिंग फॉर्म

संस्करण-2



क) रक्तदाता सूचना

रक्तदाता आईडी* _____ रक्तदाता का प्रकार*(क) होल ब्लड (ख) एफेरसिस _____ (प्लेटलेट्स/प्लाज्मा/
प्लाज्मा +प्लेटलेट्स / आरबीसी / ग्रानुलोसाइट / पेरिफेरल ब्लड स्टेम सेल्स)
लिंग* _____ (पुरुष/महिला/अन्य)
रक्तदाता का वजन* कि.ग्रा. _____ रक्तदाता की लंबाई*(सेमी) _____ रक्तदाता प्रकार* क.स्वैच्छिक ख. रिप्लेसमेंट ग.फॅमिली डोनर
घ. औटोलोगस (पहली बार/रिपीट)
आयु/जन्म तिथि* वर्ष _____ माह _____ दिन _____ और रक्तदान का स्थल* _____ (रक्त केंद्र/कैंप)
प्रि-डोनेशन वाइट्स* पल्स _____ प्रति मि. बीपी (डायस्टॉलिक) _____ एमएमएचजी रक्तदान की तारीख* _____
बीपी (सीसटोलिक) _____ एमएमएचजी रक्तदान का समय घंटे _____ मिनट _____

ख) होल रक्त के संग्रहीत रक्त का विवरण / एफेरसिस के संग्रहीत रक्त का विवरण

क) होल ब्लड

रक्त बैग का लॉट न.* _____ संग्रहीत वॉल्यूम(एमएल)* _____
रक्त बैग का विनिर्माता* _____ (टेरूमो पेनपोल लि./मित्रा इंडस्ट्रीज़ प्रा.लि. /एचएलएल लाइफकेयर लि./ फ्रेसेनियस काबी /फेनवल आईएनसी/पोलिमेड/अन्य) रक्तबैग की एक्सपायरी डेट* _____

(ख) एफेरसिस

लॉट न. किट* _____ किट की एक्सपायरी डेट* _____
संग्रहीत वॉल्यूम(एमएल)* _____

ग) प्रतिकूल प्रतिक्रिया विवरण

प्रतिक्रिया की तारीख व समय* _____ घंटे _____ मिनट _____ प्रतिक्रिया का प्रकार* _____ लोकलाइज्ड/जनरलाइज्ड/दोनों
प्रतिक्रिया के समय वाटल्स पल्स _____ प्रति मिनट्स बीपी (डायस्टॉलिक) _____ एमएमएचजी डाटा कैपचर्ड*(ऑनसाइट / दाता द्वारा फोन /
बीपी(सीसटोलिक) _____ एमएमएचजी रक्त केंद्र द्वारा फोन)
प्रतिक्रिया समय* _____ (रक्तदान-पूर्व/रक्तदान के समय/रक्तदान के पश्चात)
प्रतिक्रिया का स्थल* _____ (रक्तदान-स्थल/रक्तदान स्थल के बाहर)
वेनीपंचर स्थल* _____ (बाँए/दाएँ) इंजरी* _____ (हाँ/नहीं)
वेनीपंचर*(1/2/>2) रक्तदान पूर्ण _____ (हाँ/नहीं)

घ) कॉम्प्लिकेशन्स के प्रकार*

लोकलाइज्ड कॉम्प्लिकेशन्स*

ए 1- कॉम्प्लिकेशन्स मैनेली करेक्टराइजेशन बाइ दि ओक्करेंस ऑफ ब्लड आउटसाइड दि वेस्सल्स

- (क) हीमाटोमा (ब्लू)
(ख) आर्टीरीयल पंचर
(ग) डिसेड(ब्लीडिंग/री-ब्लीडिंग)[](रक्तदान के 30 मि. में/रक्तदान के 30 मि. के बाद)

ए 2 - कॉम्प्लिकेशन्स मैनेली करेक्टराइज्ड बाइ पेन

- (क) नर्व इंजरी/इरिटेशन
(ख) अदर पेनफुल आर्म

ए 3 - लोकलाइज्ड इन्फेक्शन/इन्फ्लेमेशन अलॉग दि कोर्स ऑफ ए वेन

- (क) थ्रोम्बोफलेबीटिस
(ख) सेलुलाइटिस

ए 4-एलर्जि(लोकल):इचिंग एवं रेडनेस एट दि [] (वेनीपंचर साइट/मेडिकल अडेसिव मेडिकेटिव टेप/स्किन डिसइन्फेक्शन एरिया)

ए 5 -अदर मेजर ब्लड वेसल इंजरी -सिरियस कंडिशनस नीडिंग स्पेशलिस्ट मेडिकल डायग्नोसिस एंड एटेंशन

- (क) डीप वेनोस थ्रोम्बोसिस (डीवीटी)
(ख) आर्टीओवेनस फिस्टुला
(ग) कंपार्टमेंट सिंड्रोम
(घ) बेक्रीयल आर्टरी स्टीडोएन्यूरिज्म

भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम ने प्रतिकूल रक्त दाता प्रतिक्रिया रिपोर्टिंग फॉर्म (एबीडीआरआरएफ संस्करण - 2) के दूसरे संस्करण को 1 जनवरी, 2020 से प्रारम्भ किया।



राष्ट्रीय जैविक संस्थान,
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार
राष्ट्रीय ब्लड डोनर विजिलेंस कार्यक्रम

(भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम)

प्रतिकूल रक्तदाता प्रतिक्रिया रिपोर्टिंग फॉर्म

संस्करण-2



जनरलाइज्ड कॉम्प्लिकेशन्स

बी 1 वेसोवेगल रिएक्शनस

- (क) जनरलाइज्ड विक्नेस (ख) एंजाइटी (ग) डेजीनेस (घ) नॉसिया
(च) वोमिटिंग (छ) पल्लोर (स्किन एवं लिप्स) (ज) रैपिड पल्स (झ) कॉवल्संस
(ट) कोल्ड एक्स्ट्रेमिटीएस (ठ) हाइपरवैटिलेशन (ड) हाइपोटेंशन (ढ) लो वॉल पल्स
(त) फीलिंग ऑफ वार्थ (थ) टेटनी (द) लॉस ऑफ बोवेल और ब्लैडर कंट्रोल (ध) स्यानोंसिस
(न) चेतना समाप्त (एलओसी) [] (<60 सेकंड/ >60 सेकंड)

बी 2 एलर्जिक रिएक्शन (जनरलाइज्ड)

- (ख) स्यानोंसिस (ख) व्हीजिंग (ग) फ्लशिंग, स्वेल्लिंग ऑफ आइज़, लिप्स और टंग
(घ) चेस्ट टाइटनेस (च) कार्डियक अरैस्ट

बी 3 अदर सिरियस कॉम्प्लिकेशन्स रिलेटेड टु ब्लड डोनेशन

- (क) अक्यूट कार्डियक स्यंमटमस (अदर देन म्योकार्डियल इंफर्कशन और कार्डियक अरैस्ट) (ख) म्योकार्डियल इंफर्कशन (एमआई)
(ग) कार्डियक अरैस्ट (घ) ट्रांसिएंट इस्चमिक अटैक (टीआईए) (च) डैथ

एफेरिसिस कॉम्प्लिकेशन्स

सी - कॉम्प्लिकेशन्स रिलेटेड टु एफेरिसिस

- (क) सिट्रेट रिएक्शन
 टिंगलिंग/वाइब्रेशन-लिप्स, फिंगर्स लाइट हेडेनेस मेटैलिक टेस्ट मसल ट्वीटचिंग कार्पोपेडल स्पास्म
 शॉक कार्डियक अरैस्ट टेटनी प्रोफालेटिक कैल्सियम गिवेन बिफोर रिएक्शन [] (हाँ/नहीं)
(ख) हीमोल्सिस इयूरिंग प्रोसिड्युर
(ग) एयर एम्बोलिस्म
(घ) अनेबल टु रिटर्न रेड सेल (>200 एमएल)

अदर कॉम्प्लिकेशन्स

डी -अदर रिएक्शन प्लीज स्पेसिफाई _____

आउटकम*	<input type="checkbox"/> रिजोल्ड ऑन डोनेशन साइट	<input type="checkbox"/> रिजोल्ड ऑन फॉलो अप	<input type="checkbox"/> रिकवर्ड विथ सिकवल
	<input type="checkbox"/> पर्मानेंटली डिसेबल्ड	<input type="checkbox"/> डैथ फॉलोइंग दि ऐडवर्स रिएक्शनस	<input type="checkbox"/> अन्जोन
इम्प्यूटेबिलिटी*	<input type="checkbox"/> डेफिनिट (सरटेन)	<input type="checkbox"/> प्रोबबल (लाइकली)	<input type="checkbox"/> पोसेबल
	<input type="checkbox"/> अन्लाइकली (डाउटफुल)	<input type="checkbox"/> एक्सक्लूड	

एनी अदर इन्फॉर्मेशन

रिपोर्टर

डेट ऑफ रिपोर्ट

डेनोमिनेटर डाटा अबाउट ऑल डोनर

टोटल डोनेशन इन दि मंथ (ऑफ रिपोर्टिंग)

होल ब्लड []

वॉल्यूम ऑफ डोनेशन (टोटल)*	न. ऑफ 350 एमएल बेग्स <input type="text"/>	न. ऑफ 450 बेग्स <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> एफेरिसिस, इफ एफेरिसिस <input type="text"/>	आरबीसी <input type="text"/>	प्लेटलेट्स <input type="text"/>
	प्लाज्मा + प्लेटलेट्स <input type="text"/>	ग्यानुलोसाइट <input type="text"/>
		पेरिफेरल ब्लड स्टेम सेल्स <input type="text"/>
जेंडर ऑफ डोनर (टोटल)*	पुरुष <input type="text"/>	महिला <input type="text"/>
	अन्य <input type="text"/>	
टाइप ऑफ डोनेशन (टोटल)*	वोलुन्टरी <input type="text"/>	रिप्लेसमेंट <input type="text"/>
	फैमिली डोनर <input type="text"/>	ऑटोलोगस <input type="text"/>
डोनर टाइप (टोटल)*	फ़र्स्ट टाइम डोनर्स <input type="text"/>	रिपीट डोनर्स <input type="text"/>
साइट ऑफ डोनेशन (टोटल)*	ब्लड सेंटर <input type="text"/>	कैंप <input type="text"/>

भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम ने प्रतिकूल रक्त दाता प्रतिक्रिया रिपोर्टिंग फॉर्म (एबीडीआरआरएफ संस्करण-2) के दूसरे संस्करण को 1 जनवरी, 2020 से प्रारम्भ किया।

ट्रान्सफ्यूजन रिएक्शन रिपोर्टिंग फॉर्म (संस्करण-2)



सत्यमेव जयते

राष्ट्रीय जैविक संस्थान

स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार
(राष्ट्रीय कोर्डिनेटिंग सेंटर)

भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम



ब्लड एंड ब्लड कम्पोनेंट्स एंड प्लाज्मा प्रोडक्ट्स ट्रान्सफ्यूजन रिएक्शन रिपोर्टिंग फॉर्म (टीआरआरएफ)

*मैट्टरी फील्ड

(क) पेशेंट इन्फॉर्मेशन*

हस्पताल कोड न.
पेशेंट इनिशियल्स* जेंडर* ब्लड ग्रुप*

हस्पताल एडमिशन न.* एज/डेट ऑफ बर्थ* ईयर्स* मंथ* डेज़* अवर्स* मि*

प्राइमरी डायग्नोसिस*
मैडिकल हिस्टरी

(ख) ट्रान्सफ्यूजन रिएक्शन डिटेल्स*

वोज दि पेशेंट अंडर एनिस्थिसिया इयूरिंग ट्रान्सफ्यूजन : यस / नो, इफ यस टाइप : जीए / स्पाइनल / एलए

प्री- ट्रान्सफ्यूजन वाईटल्स
वाईटल्स एट दि टाइम ऑफ रिएक्शन
प्लोज टिक मार्क दि रेलेवेंट एंड सिम्टम्स लिस्टेड बिलो

जनरलाइज्ड	पेन	रेसपिरेट्री	रिनल	सिरकुलेटरी
<input type="checkbox"/> फीवर	<input type="checkbox"/> एंजाइटी	<input type="checkbox"/> चेस्ट पेन	<input type="checkbox"/> डिस्पनिया	<input type="checkbox"/> हामाचूरिया
<input type="checkbox"/> चिल्लस	<input type="checkbox"/> इचिग(प्रिटस)	<input type="checkbox"/> एबडोमिनल	<input type="checkbox"/> व्हीज	<input type="checkbox"/> हीमोग्लोबिनूरिया
<input type="checkbox"/> रिगर्स	<input type="checkbox"/> एडेमा(साइट)	<input type="checkbox"/> बेंक/फलाक पेन	<input type="checkbox"/> कफ	<input type="checkbox"/> ओलिगूरिया
<input type="checkbox"/> नौसिया	<input type="checkbox"/> जॉन्डिस	<input type="checkbox"/> इनफ्यूजन साइट पैन	<input type="checkbox"/> हाइपोमिसमिया	<input type="checkbox"/> अदर
<input type="checkbox"/> आर्टिकेरिया	<input type="checkbox"/> अदर	<input type="checkbox"/> अदर	<input type="checkbox"/> बाइलेटरल इनफिल्ट्रेट ऑन चेस्ट एक्स-रे	<input type="checkbox"/> रेज्ड जेवीपी
<input type="checkbox"/> फ्लूशिंग			<input type="checkbox"/> अदर	<input type="checkbox"/> अदर
<input type="checkbox"/> रेस्टलेसनेस				
<input type="checkbox"/> वीमिटिंग				

एनी अदर (स्पेसिफाई)

(सी) ट्रांसफ्यूजन प्रॉडक्ट (स) डिटेल्स*

सलेक्ट*	सलेक्ट कंपोनेंट	सलेक्ट इंडिकेशन	डेट एंड टाइम ऑफ इशू ऑफ ब्लड कंपोनेंट	डेट एंड टाइम ऑफ ऑनसेट ट्रांसफ्यूजन	यूनिट आइडी (ट्रांसफ्यूज्ड)	ब्लड ग्रुप	वांलयूम ट्रांसफ्यूज्ड (एमएल)	एक्सपायरी डेट ऑफ ब्लड कंपोनेंट	मैनुफैक्चर ऑफ ब्लड बैग	बैच/लॉट न. ऑफ दि ब्लड बैग	फ्रस्ट टाइम / रिपीट ट्रांसफ्यूजन
<input type="checkbox"/>	होल ब्लड										<input type="checkbox"/> फ्रस्ट टाइम <input type="checkbox"/> रिपीट 1 टु 10 <input type="checkbox"/> रिपीट >10
<input type="checkbox"/>	पैकड रेड ब्लड सेल्स (पीआरबीसी)										
<input type="checkbox"/>	बफफ्री कोट डिप्लेटेड (पीआरबीसी)										
<input type="checkbox"/>	ल्यूकोफिल्टर्ड पीआरबीसी										
<input type="checkbox"/>	रेंडम डोनर प्लेटलेट्स/प्लूड										
<input type="checkbox"/>	अफेरिसिस प्लेटलेट्स										
<input type="checkbox"/>	फ्रेश फ्रोजन प्लाज्मा										
<input type="checkbox"/>	क्रायोप्रेसिपीटेट										
<input type="checkbox"/>	एनी अदर										

एंड न्यू प्लाज्मा प्रॉडक्ट

सलेक्ट	प्लाज्मा प्रॉडक्ट	इंडिकेशन	डेट ऑफ एडमिनिस्ट्रेशन	मैनुफैक्चर	एक्सपायरी डेट ऑफ प्लाज्मा प्रॉडक्ट	बैच न. /लॉट न.	फ्रस्ट टाइम /रिपीट
							<input type="checkbox"/> फ्रस्ट टाइम <input type="checkbox"/> रिपीट वन टु टेन <input type="checkbox"/> रिपीट >10

(डी) इनवेस्टिगेशनस				
<input type="checkbox"/>	क्लेरिकल चेकस	स्पेसिफाई ईरर फाउंड इफ एनी		
<input type="checkbox"/>	इनवेस्टिगेशन	प्री-ट्रांसफ्यूजन सैपल	पोस्ट- ट्रांसफ्यूजन सैपल	
<input type="checkbox"/>	विज्वल चेक			
* <input type="checkbox"/>	रिपीट ब्लड ग्रुपिंग	O+/A+/B+/AB+/O-/B-/AB-/अदर्स/नॉट इन	O+/A+/B+/AB+/O-/B-/AB-/अदर्स/नॉट इन	
* <input type="checkbox"/>	रिपीट क्रॉसमैच	<input type="checkbox"/> कॉम्पैटेबल <input type="checkbox"/> इन कॉम्पैटेबल <input type="checkbox"/> नॉट इन	<input type="checkbox"/> कॉम्पैटेबल <input type="checkbox"/> इन कॉम्पैटेबल <input type="checkbox"/> नॉट इन	
* <input type="checkbox"/>	रिपीट एंटीबॉडी स्क्रीन	<input type="checkbox"/> नेगेटिव <input type="checkbox"/> पॉजिटिव <input type="checkbox"/> नॉट इन	<input type="checkbox"/> नेगेटिव <input type="checkbox"/> पॉजिटिव <input type="checkbox"/> नॉट इन	
<input type="checkbox"/>	एंटीबॉडी आइडेंटिफिकेशन			
* <input type="checkbox"/>	डाइरेक्ट एंटिग्लोबुलिन टेस्ट	<input type="checkbox"/> नेगेटिव <input type="checkbox"/> पॉजिटिव <input type="checkbox"/> नॉट इन	<input type="checkbox"/> नेगेटिव <input type="checkbox"/> पॉजिटिव <input type="checkbox"/> नॉट इन	
<input type="checkbox"/>	हीमोग्लोबिन			
<input type="checkbox"/>	प्लाज्मा हीमोग्लोबिन			
<input type="checkbox"/>	यूरिन हीमोग्लोबिन			
<input type="checkbox"/>	बिलिरुबिन(टोटल/कांजुगटेड)			
<input type="checkbox"/>	प्लेटलेट काउंट			
<input type="checkbox"/>	पीटी/आईएनआर			
* <input type="checkbox"/>	ब्लड कल्चर ऑफ ब्लड बैग	<input type="checkbox"/> नेगेटिव <input type="checkbox"/> पॉजिटिव <input type="checkbox"/> नॉट इन	स्पेसिफाई ओर्गनिज्म इफ पॉजिटिव	
* <input type="checkbox"/>	ब्लड कल्चर ऑफ पेशंट	<input type="checkbox"/> नेगेटिव <input type="checkbox"/> पॉजिटिव <input type="checkbox"/> नॉट इन	स्पेसिफाई ओर्गनिज्म इफ पॉजिटिव	
<input type="checkbox"/>	चेस्ट एक्सरे ऑफ दि पेशंट इन केस ऑफ सस्पेक्टेड ट्रांसी	स्पेसिफाई ओर्गनिज्म इफ पॉजिटिव.....	स्पेसिफाई ओर्गनिज्म इफ पॉजिटिव.....	
इन केस ऑफ नॉन-हीमोलयसिस (विच ऑफ दि फॉलोइंग वाज दि केस ?)				
<input type="checkbox"/>	हीमोलयसिस इयू टु फ्रीजिंग ऑफ पीआरबीसी यूनिट्स			
<input type="checkbox"/>	हीमोलयसिस इयू टु इनअप्परोप्रिएट वार्मिंग ऑफ पीआरबीसी यूनिट्स			
<input type="checkbox"/>	हीमोलयसिस इयू टु इनफ्यूजन ऑफ अदर फ्लुइड थू सेम बीटी सेट	स्पेसिफाई फ्लुइड		
<input type="checkbox"/>	मेकैनिकल डैमेज			
इन केस ऑफ एबीओ मिसमैच (विच ऑफ दि फॉलोइंग वाज दि केस ?)				
<input type="checkbox"/>	रोग ब्लड इन ट्यूब			
<input type="checkbox"/>	ग्रुपिंग एरर			
<input type="checkbox"/>	लेबलिंग एरर			
<input type="checkbox"/>	रोग यूनिट्स ट्रान्स्फ्यूज्ड			
(ई) नेचर ऑफ एंडवर्स रिपेक्शन(स)*				
सलेक्ट	रिपेक्शन	डेट एंड टाइम ऑफ ओनसेट ऑफ रिपेक्शन	डेट एंड टाइम ऑफ रिकवरी	आउटकम
<input type="checkbox"/>	फिब्राइल नॉन हीमोलयसिस रिपेक्शनस (एफएनएचटीआर) 1"डिग्री सेंटीग्रेड इन टेम्परेचर <input type="checkbox"/> 2" डिग्री सेंटीग्रेड इन टेम्परेचर <input type="checkbox"/> ऑनली चिल्लस एंड रिगर्स <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> 1. डैथ फॉलोइंग दि एंडवर्स रिपेक्शन(स)
<input type="checkbox"/>	अलर्जिक रिपेक्शन			<input type="checkbox"/> 2. रिकवर्ड
<input type="checkbox"/>	एनफ्रैक्सिस			
<input type="checkbox"/>	इन्फ्लेमेटरी हीमोलयसिस इयू टु एबीओ इनकम्पैटिबिलिटी			
<input type="checkbox"/>	इन्फ्लेमेटरी हीमोलयसिस इयू टु अदर अल्लो एंटीबॉडीस			
<input type="checkbox"/>	नॉन- इन्फ्लेमेटरी हीमोलयसिस			
<input type="checkbox"/>	हाइपोटेंसिव ट्रान्स्फ्यूजन रिपेक्शन			
<input type="checkbox"/>	ट्रान्स्फ्यूजन रिपेक्टेड एक्यूट लंग इंजरी (ट्रांसी) डेफिनिट <input type="checkbox"/> पोसिबल <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	ट्रान्स्फ्यूजन एसोशिएटेड डिस्पवीअ(टीएडी)			
<input type="checkbox"/>	ट्रान्स्फ्यूजन एसोशिएटेड सरकुलेटरी ओवरलोड (टेको)			
<input type="checkbox"/>	ट्रान्स्फ्यूजन ट्रांसमिटेड बैक्टीरियल इन्फेक्शन			<input type="checkbox"/> 3. रिकवर्ड विथ सीक्वल
<input type="checkbox"/>	ट्रान्स्फ्यूजन ट्रांसमिटेड बैक्टीरियल इन्फेक्शन (मलेरिया)			
<input type="checkbox"/>	पोस्ट ट्रान्स्फ्यूजन परप्यूरा			
<input type="checkbox"/>	ट्रान्स्फ्यूजन एसोशिएटेड ग्राफ्ट वर्सस होस्ट डिजिज (टीएजीवीएचडी)			
<input type="checkbox"/>	अदर रिपेक्शन (स) एंड न्यू			<input type="checkbox"/> 4. अंनोन
(एफ) इन्फ्यूटबिलिटी असेसमेंट*				
सि. न.	रिपेक्शन टर्म	ट्रांसफ्यूजन प्रॉडक्ट/कंपोनेट	*इन्फ्यूटबिलिटी असेसमेंट (प्लीज मेशन फ्रॉम दि बिलो लिस्ट)	
*इन्फ्यूटबिलिटी 1. डेफिनिट(सर्टन), 2. प्रोबेबल(लाइकलि), 3. पोबेबल, 4. अनलाइकलि(डावुटफुल), 5. एक्सक्लूडेड, 6. नॉटअसेसड				
मंथलि डेनोमिनेटर रेपोटिंग फॉर्म*				
हॉस्पिटल कोड		मंथ/इयर		
ब्लड कंपोनेट		न. ऑफ यूनिट्स इशूड		
1)	फ्रेश फ्रोजन प्लाज्मा			
2)	होल ब्लड			
3)	पैकट रेड ब्लड सेल्स (पीआरबीसी)			
4)	बफी कोट डेपलेटेड पीआरबीसी			
5)	ल्यूकोफिल्टरड पीआरबीसी			
6)	रैन्डम डोनर प्लेटलेट्स/पूलड			
7)	एफरेसिस प्लेटलेट्स			
8)	क्रयोपरीसीपीटेट			
9)	एनी अदर			

भारत के हीमोविजिलेंस कार्यक्रम के अंतर्गत नामांकित नए सदस्य (108)

छत्तीसगढ़

1. जवाहरलाल नेहरू हॉस्पिटल एंड रिसर्च सेंटर,भिलाई,दुर्ग

गुजरात

1. ब्लड बैंक एस. एस. जी.हॉस्पिटल,बड़ोदा,वडोदरा
2. इंडियन रेड क्रॉस सोसाइटी वॉलंटरी ब्लड बैंक,दाहोद
3. मेहसाणा जैसीस चैरिटेबल ट्रस्ट संचालित वॉलंटरी ब्लड बैंक,मेहसाणा
4. श्री कुल्ची लेवा पटेल एजुकेशन एंड मेडिकल ट्रस्ट संचालित एमएमपीजे हॉस्पिटल ब्लड बैंक,भुज कच्छ
5. रक्त बैंक,नारायण हृदयालय लि.नारायण मल्टीस्पेसिलिटी हॉस्पिटल,अहमदाबाद
6. डॉ. जीवराज मेहता स्मारक हेल्थ फाउंडेशन ब्लड बैंक एंड बकेरी मेडिकल रिसर्च सेंटर,अहमदाबाद
7. इंडियन रेड क्रॉस सोसाइटी सीआर पारिख ब्लड बैंक,कपादवंज,खेडा
8. इंडियन रेड क्रॉस सोसाइटी,ब्रांच ब्लड बैंक, आनंद
9. जीवन ज्योत ब्लड बैंक,भुज-कच्छ
10. नाथानी वॉलंटरी ब्लड बैंक,राजकोट
11. ब्लड बैंक जनरल हॉस्पिटल जाम-खंभालिया,द्वारका
12. श्री जीवनप्रकाश फाउंडेशन वॉलंटरी ब्लड बैंक,जूनागढ़
13. नावकर चैरिटेबल ट्रस्ट ब्लड बैंक,महुवा
14. सामवेद वॉलंटरी रक्त बैंक एंड रिसर्च सेंटर,जामनगर
15. स्व.एनएच रामानी मेमोरियल वॉलंटरी रक्त बैंक,अरावली
16. जीसीएस मेडिकल कॉलेज,हॉस्पिटल एंड रिसर्च सेंटर,अहमदाबाद
17. ब्लड बैंक,सी.यू. शाह मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल,सुरेन्द्रनगर
18. जनरल हॉस्पिटल,गोधरा ब्लड बैंक,गोधरा
19. भाईलाल अमीन जनरल हॉस्पिटल रक्त बैंक,वडोदरा
20. आंकार पारामेडिकल एंड चैरिटेबल ट्रस्ट ब्लड बैंक,बोटाड
21. मै."कैडिला हेल्थकेयर लि." ज्यूस मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल,ब्लड बैंक,दाहोद
22. श्रीमति चंदाबेन मोहनभाई पटेल ब्लड बैंक,चारुसत हॉस्पिटल,आनंद
23. पारुल सेवाश्रम हॉस्पिटल ब्लड बैंक,वडोदरा
24. आत्मा वल्लभ हॉस्पिटल वॉलंटरी रक्त बैंक आईडीएआर,सबरकांठा
25. शांताबा मेडिकल कॉलेज एंड जनरल हॉस्पिटल ब्लड बैंक,अमरेली
26. सौराष्ट्र वॉलंटरी ब्लड बैंक एंड रिसर्च सेंटर,राजकोट
27. जीएमईआरएस मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल,वलसाड
28. नवदीप वॉलंटरी ब्लड बैंक,जूनागढ़
29. नवजीवन ब्लड बैंक एंड क्लिनिकल लेबोरेटरी,जूनागढ़
30. एसएमएस मल्टीस्पेसिलिटी हॉस्पिटल एंड डॉ. एम. के. शाह मेडिकल कॉलेज एंड रिसर्च सेंटर,अहमदाबाद
31. संस्कार ब्लड बैंक,मोरबी
32. श्रीमति शारदाबेन हॉस्पिटल,अहमदाबाद
33. सैवियर वॉलंटरी ब्लड बैंक एंड रिसर्च सेंटर,सूरत
34. आशा ब्लड बैंक एंड रिसर्च सेंटर,पोरबंदर
35. डॉ.एन.डी.देसाई फ्रैक्लिट ऑफ मेडिकल साइन्स एंड रिसर्च,नाडियाड
36. लॉइन्स क्लब बिलिमोरा चैरिटेबल फाउंडेशन मैनेजड,नानुभाई मावलजीभाई पटेल ब्लड बैंक एंड डॉ.ए.सी. मापरा ब्लड कंपोनेंट सेंटर,नवसारी
37. हाई-टेक वॉलंटरी ब्लड बैंक, अरावली

हरियाणा

1. पंचकुला वेल्फेयर ट्रस्ट (पंजी) चैरिटेबल डायग्नोस्टिक सेंटर,पंचकुला
2. ब्लड बैंक,कोलम्बिया एशिया हॉस्पिटल,पालम विहार,गुरुग्राम

हिमाचल प्रदेश

1. महर्षि मार्कण्डेश्वर मेडिकल एंड हॉस्पिटल,सोलन

जम्मू व कश्मीर

1. श्री माता वैष्णो देवी सुपरस्पेसिलिटी हॉस्पिटल, रैयसी

कर्नाटक

1. एचकेई सोसाइटी,महादेवप्पा रामपुर मेडिकल कॉलेज,कलबूर्गी

केरल

1. एम.यू.एम. हॉस्पिटल ब्लड बैंक,कोट्टायम
2. कोझिकोड डिस्ट्रिक्ट को-आपरेटिव हॉस्पिटल प्रा.लि.कोझिकोड
3. ब्लड बैंक,गवर्नमेंट मेडिकल कॉलेज,कन्नूर
4. मालाबार इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेस लि.कोट्टाक्कल,मल्लापपुरम
5. सेंट थॉमस हॉस्पिटल ब्लड बैंक,कोट्टायम

मध्य प्रदेश

1. ऑल इज वेल मल्टीस्पेसिलिटी हॉस्पिटल,बुरहानपुर

महाराष्ट्र

1. अष्टविनायक ब्लड बैंक,अहमदनगर
2. रोटरी डी.जी.गोयनका ब्लड बैंक,अंधेरी वेस्ट,मुंबई
3. ड्रम्फ ब्लड बैंक,ठाणे
4. के.जे.सोमैया मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल,ब्लड बैंक,मुंबई
5. मसीना हॉस्पिटल ब्लड बैंक,मुंबई
6. पल्लवी ब्लड बैंक,गोवर्डी ईस्ट,मुंबई
7. संत निरंकारी ब्लड बैंक,विलेपार्ले ईस्ट,मुंबई
8. कोहिनूर हॉस्पिटल ब्लड बैंक,कुर्ला वेस्ट,मुंबई

9. बॉम्बे हॉस्पिटल ब्लड बैंक,मुंबई
10. जसलोक हॉस्पिटल एंड रिसर्च सेंटर ब्लड बैंक,मुंबई
11. श्रीमति एस.आर. मेहता एंड सर के.पी.कार्डियक इंस्टीट्यूट ब्लड बैंक,मुंबई
12. दत्ता मेघे मेडिकल कॉलेज,दत्तात्रेय ब्लड बैंक,नागपुर
13. सर्वोदया हॉस्पिटल समर्पण ब्लड बैंक,घाटकोपर वेस्ट,मुंबई
14. जगजीवन राम हॉस्पिटल (वेस्टर्न रेलवे) ब्लड बैंक,मुंबई
15. ब्लड बैंक गवर्नमेंट मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल,चंद्रपुर
16. बालासाहेब ठाकरे ब्लड बैंक,जोगेश्वरी(ईस्ट) मुंबई
17. सिविल सर्जन ब्लड बैंक,अलिबाग-रायगढ़
18. ब्लडलाइन ब्लड बैंक,ठाणे (वेस्ट)
19. संजीवनी ब्लड बैंक,पुणे
20. लातूर ब्लड बैंक एंड कम्पोनेंट,लातूर
21. एनकेपी सालवे इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेस एंड रिसर्च सेंटर एंड लता मंगेशकर हॉस्पिटल ब्लड बैंक,नागपुर
22. आदर्श ब्लड बैंक,औरंगाबाद
23. वंदे मातरम सामाजिक संस्थान जीवनधारा ब्लड बैंक,कोल्हापुर
24. एमआईएमएसआर मेडिकल कॉलेज एंड वाई.सी.आर. हॉस्पिटल,श्रीमति सरस्वती कराड ब्लड बैंक,लातूर

मेघालय

1. रीजनल ब्लड बैंक,पाश्चर इंस्टीट्यूट,शिलांग

नई दिल्ली

1. ब्लड बैंक डॉ.हेगडेवार आरोग्य संस्थान, गवर्नमेंट ऑफ एन.सी.टी. ऑफ दिल्ली,कडकडूमा
2. रीजनल ब्लड ट्रान्सफ्यूजन सेंटर,हिन्दू राव हॉस्पिटल,मल्कागंज
3. लाल बहादुर शास्त्री हॉस्पिटल, गवर्नमेंट ऑफ एन.सी.टी. ऑफ दिल्ली (जीएनसीटीडी), खिचड़ीपुर, दिल्ली

उड़ीसा

1. क्रिश्चियन हॉस्पिटल ब्लड बैंक,रायगड़ा

पंजाब

1. प्रीत मल्टीस्पेसिलिटी हॉस्पिटल एंड सर्जिकल सेंटर,लुधियाना

राजस्थान

1. एमपी बिरला हॉस्पिटल एंडरिसर्च सेंटर,एमओबीएचआरसी,चित्तौड़गढ़
2. आरएपीएस हॉस्पिटल ब्लड बैंक,चित्तौड़गढ़
3. ब्लड बैंक अरिहंत हॉस्पिटल कम्पोनेंट ब्लड बैंक,भीलवाड़ा
4. अमेरिकन इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेस ब्लड बैंक,उदयपुर
5. गवर्नमेंट जनरल हॉस्पिटल,सिरोही
6. भगवान महावीर हॉस्पिटल कम्पोनेंट ब्लड बैंक,पाली
7. गीतांजलि मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल,उदयपुर
8. पुरोहित चैरिटेबल लैबोरेटरी संस्थान,श्रीगंगानगर
9. लाइफ लायन ब्लड बैंक,हनुमानगढ़ जू
10. मैसर्स संजीवनी जन सेवा समिति,बीकानेर
11. डॉ.एस.एस. तांतिया मेडिकल कॉलेज एंड रिसर्च सेंटर,तांतिया यूनिवर्सिटी,श्री गंगानगर
12. मैसर्स जीवन ज्योति ब्लड बैंक,बीकानेर
13. डी.एच. ब्लड बैंक,जालौर

तमिलनाडु

1. मारुति ब्लड बैंक विद कम्पोनेंट सेंटर,धरमपुरी
2. डिपार्टमेंट ऑफ ट्रांसफ्यूजन मेडिसियन पतिमालर मेडिकल कॉलेज हॉस्पिटल एंड रिसर्च सेंटर,चेन्नई
3. कैसर इंस्टीट्यूट(डबल्यू/ए), चेन्नई
4. गुडाल्ट आदिवासी हॉस्पिटल ब्लड बैंक,द नीलगिरिज
5. गवर्नमेंट हॉस्पिटल,गुडाल्ट
6. द मद्रास मेडिकल मिशन हॉस्पिटल,चेन्नई
7. विजया हॉस्पिटल ब्लड सेंटर,चेन्नई
8. मागा ब्लड बैंक,सेलम
9. एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेस ब्लड बैंक,चेन्नई
10. एमजीएम हेल्थ केयर प्रा.लि.एमजीएम ब्लड सेंटर,चेन्नई

तेलंगाना

1. इंडियन रेड क्रॉस सोसाइटी,ब्लड बैंक,मंचेरियल
2. डॉ. पटनम महेंदर रेड्डी इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेस एंड हॉस्पिटल,रंगारेड्डी डिस्ट्रिक्ट
3. थालेस्सेमिया एंड सिक्कल सेल सोसाइटी पुष्पापाला वैनक्या मेमोरियल ब्लड बैंक,रंगारेड्डी डिस्ट्रिक्ट

उत्तर प्रदेश

1. नोएडा चैरिटेबल ब्लड बैंक, सेक्टर-22 नोएडा
2. ब्लड सेंटर,सहारा हॉस्पिटल,लखनऊ

पश्चिमी बंगाल

1. नॉर्थ 24 परगना डिस्ट्रिक्ट हॉस्पिटल ब्लड बैंक,कोलकाता

एचवीपीआई में अपने केंद्र को कैसे पंजीकृत करें

कौन नामांकित कर सकता है ?

मुख्य/प्रभारी, आधान मैडिसिन विभाग/रक्त केंद्र
कैसे नामांकित करें ?

1. मुख्य/प्रभारी, आधान मैडिसिन विभाग/रक्त केंद्र द्वारा पंजीकरण प्रपत्र को विधिवत भरकर उसमें आवश्यक जानकारी देकर राष्ट्रीय समन्वयक केंद्र (एनसीसी)-भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम (एचवीपीआई) को या तो एनसीसी, राष्ट्रीय जैविक संस्थान, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय को डाक द्वारा बताए गए पते पर भेजा जा सकता है :- प्लॉट क्र. ए-3 2 , सैक्टर-6 2 , इंस्टीट्यूशनल एरिया, नोएडा -2 0 1 3 0 9 अथवा एनसीसी को ई-मेल [haemovigilance\[at\]nib\[dot\]gov\[dot\]in](mailto:haemovigilance[at]nib[dot]gov[dot]in) के माध्यम से भेजा जा सकता है।
2. एनसीसी केंद्र द्वारा भेजे गए विवरणों को सत्यापित करता है।
3. सत्यापन के बाद, एनसीसी हीमो-विजिल सॉफ्टवेयर और डोनर-विजिल सॉफ्टवेयर को उपयोग करने के लिए मुख्य/प्रभारी, आधान मैडिसिन विभाग/रक्त केंद्र को यूजर आईडी, पासवर्ड जारी करता है। जिससे वे एनसीसी को आधान प्रतिकूल प्रतिक्रियाओं की रिपोर्ट्स तथा प्रतिकूल रक्त दाता प्रतिक्रियाओं की रिपोर्ट्स को प्रेषित कर सके।

पंजीकृत फॉर्म को <http://nib.gov.in/Annexure7.pdf> से डाउनलोड करें.

कैसे रिपोर्ट करें ?

आधान प्रतिकूल प्रतिक्रियाओं को हीमो-विजिल सॉफ्टवेयर एवं रक्तदाता प्रतिकूल रक्त प्रतिक्रियाओं को डोनर-विजिल सॉफ्टवेयर के द्वारा रिपोर्टिंग की जाए।

क) एचवीपीआई के अंतर्गत पंजीकृत केंद्र एनसीसी-एचवीपीआई, एनआईबी से यूजर आईडी तथा पासवर्ड प्राप्त करता है।

ख) दोनों सॉफ्टवेयर अर्थात् हीमो-विजिल (प्रतिकूल आधान प्रतिक्रियाओं की रिपोर्ट) एवं डोनर-विजिल (प्रतिकूल रक्तदाता प्रतिक्रियाओं की रिपोर्ट) के लिए यूजर आईडी, पासवर्ड एक ही है।

ग) इन सॉफ्टवेयरों का भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम के टैब में एनआईबी वेबसाइट अर्थात् www.nib.gov.in पर लिंक उपलब्ध है।

उक्त वर्णित सॉफ्टवेयरों के माध्यम से राष्ट्रीय समन्वयक केंद्र -एचवीपीआई, एनआईबी में प्रतिकूल रिपोर्टों को अपलिक एवं ऑनलाइन प्रेषित कर सकते हैं।

www.nib.gov.in

WhatsApp Web web...

NIBS बंधन | Government of India
Hindi Language

National Institute of Biologicals
(राष्ट्रीय जैविक संस्थान)
Ministry of Health & Family Welfare, Government of India
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार

Site Updated on : 12/06/2020

Training Programmes scheduled for the Financial Year 2020-21 including summer trainings/winter trainings/project work remain suspended till further notice

Home About Us Services Careers Directory Tech. Expertise Contact Us Sitemap Help

Director's Profile
Governance
Right to Information
Infrastructure
Participation
Laboratories
CDL Notification
CHDTL Notification
Govt. Analyst
Medical Device Testing Officer
Monographs
Guidance Document
Inventory Module
Tenders
Notice to Bidders on E-Tendering
Collaboration
Proficiency Testing
Haemovigilance Programme of India
Annual Report

Parliamentary Committee Meeting held on 22nd January, 2020 at Ashoka Hotel, New Delhi

National Institute of Biologicals (NIB) had been set up in 1992 as an apex autonomous Institute under the administrative control of the Ministry of Health & Family Welfare, Government of India for promoting and protecting human health through various activities assigned to it.

The mandate of the Institute includes ensuring provision of quality biological drugs i.e. In vitro diagnostics, Vaccines and Biotherapeutics, including therapeutic monoclonal antibodies used by patients suffering from cancer and autoimmune diseases by undertaking high end science based testing with R&D interface for application of science. One of the main functions of the Institute, as per by-laws 3.5.6, is to undertake research, establish linkages and exchange personnel with different institutions in India and abroad for furtherance of its mandate.

Other subjects forming part of its mandate are

(i) developing and validating standards for quality control testing;
(ii) developing linkages with other National/ International institutions and keep abreast with worldwide scientific research and technological developments;
(iii) providing training facilities in quality control of biologicals;
(iv) assessing from time to time the availability of qualified manpower and
(v) implementing and co-ordinating activities of Haemovigilance Programme of India.

Sample Receipt & Report Dispatch Unit	National Reference Standards	Sera Panel
Sample Receipt and Report Dispatch Unit (SRDDU) Procedure.		
SRDDU has been set up as independent unit in 2006. The sample receipt unit being the		

Notifications !!

Revised conditions for purchase of :
1. Sera Panels



अभिस्वीकृति / आभार :

एचवीपीआई समाचार-पत्रक के इस अंक में सुश्री रुचि राव (तकनीकी परामर्शदाता), श्री आकाश चौधरी (बेंच जैवविज्ञानी), सुश्री संगीता यादव एवं श्री सुशांत पांचाल (डेटा एंट्री ऑपरेटर) हीमोविजिलेंस प्रभाग, एनआईबी द्वारा प्रदान किए गए योगदान के लिए एनसीसी-एचवीपीआई आभार व्यक्त करता है।

राष्ट्रीय जैविक संस्थान

स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

भारत सरकार

ए-32, सैक्टर-62, एनएच-24 के पास, नोएडा - 201309, उत्तर प्रदेश.

एनआईबी वैबसाइट <http://nib.gov.in/>

टेली 0120-2400072, 0120-2593612 फ़ैक्स : 0120-2403014

टोल फ्री नंबर। 1800-180-2588 (सोम. से शुक्र, पूर्वाह्न 9.00 से 5.30 तक)

भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम के संबंध में जानकारी

भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम के बारे में किसी सूचना / सुझाव / सहयोग के लिए डॉ. आकांक्षा बिष्ट, वैज्ञानिक, ग्रेड-II एवं प्रमुख- भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम, एनआईबी, नोएडा को haemovigilance@nib.gov.in पर संपर्क कर सकते हैं।

राष्ट्रीय जैविक संस्थान - राष्ट्रीय समन्वय केंद्र - एचवीपीआई