



सत्यमेव जयते

राष्ट्रीय जैविक संस्थान, नोएडा
(एनसीसी-एचवीपीआई)
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय,
भारत सरकार

75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव



हीमोविजिलेंस समाचार-पत्रक

भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम



भारत सरकार के माननीय वाणिज्य एवं उद्योग राज्य मंत्री श्री सोम प्रकाश द्वारा रक्त ट्रांसफ्यूजन की अच्छी पद्धतियाँ – रक्त के तर्कसंगत उपयोग के लिए मार्गदर्शिका दस्तावेज का विमोचन

हीमोविजिलेंस समाचार-पत्रक खंड क्र. 11, अंक 21, जनवरी-जून, 2023

03

भारत का हीमोविजिलेंस
कार्यक्रम-प्रमुख
उपलब्धियाँ

04

एचवीपीआई के तहत
संस्थागत प्रतिनिधित्व

06-08

राष्ट्रीय सम्मेलन
और कार्यशाला

09

बैठकें

“इस समाचार-पत्रक का उद्देश्य भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम की सूचना का व्यापक प्रचार-प्रसार करना है जिससे कि सुरक्षित ब्लड ट्रांसफ्यूजन और ब्लड डोनेशन प्रथाओं के बारे में स्वास्थ्य पेशेवरों और अन्य हितधारकों को जागरूक बनाया जा सके”

संपादक:

डॉ. आकांक्षा बिष्ट, वैज्ञानिक ग्रेड-II
एवं प्रमुख, भारतीय हीमोविजिलेंस
कार्यक्रम, एचवीपीआई, एनआईबी,
नोएडा

संपादक मंडल:

1. प्रो. (डॉ.) रवनीत कौर,
प्रमुख, चिकित्सा आधान विभाग,
सरकारी चिकित्सा महाविद्यालय
एवं हॉस्पिटल, चंडीगढ़
2. डॉ. पारस जैन, कनिष्ठ वैज्ञानिक,
एनआईबी, नोएडा
3. श्री रीतेश कुमार, प्रयोगशाला
तकनीशियन, एनआईबी, नोएडा

विशेषज्ञ समीक्षाकार:

1. डॉ. नीलम मारवाहा, पूर्व प्रोफेसर एवं प्रमुख,
चिकित्सा आधान विभाग, पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टीट्यूट
ऑफ मेडिकल एज्युकेशन एंड रिसर्च, चंडीगढ़
2. प्रो. (डॉ.) जयश्री शर्मा, प्रमुख, चिकित्सा आधान
विभाग, सेठ जी.एस. मेडिकल कॉलेज एवं के.ई.एम
हॉस्पिटल, मुंबई, महाराष्ट्र
3. प्रो. (डॉ.) यू.बी.मिश्रा, प्रमुख, हॉस्पिटल प्रशासन
विभाग, के.जी.एम.यू. लखनऊ
4. डॉ. यू.सी.दत्ता, निदेशक, रक्त बैंक, रहमान
हॉस्पिटल्स प्रा. लि. गुवाहाटी, असम
5. प्रो. (डॉ.) डी.आर.आर्या, प्रमुख, चिकित्सा आधान
विभाग, एस.पी. मेडिकल कॉलेज एवं ए.जी.
हॉस्पिटल, बीकानेर
6. डॉ. सी. शिवराम, सलाहकार एवं प्रमुख, चिकित्सा
आधान, मणिपाल हॉस्पिटल्स, बेंगलोर
7. प्रो. (डॉ.) विजय सवाहने, प्रमुख, चिकित्सा आधान
विभाग, सरकारी मेडिकल कॉलेज, जम्मू
8. डॉ. जी.सेल्वराज, पूर्व निदेशक, औषधि नियंत्रक,
तमिलनाडु
9. डॉ. इरफाना निखत, सलाहकार एवं प्रमुख, स्टार
हॉस्पिटल्स रक्त केंद्र, हैदराबाद
10. प्रो. (डॉ.) शामी शास्त्री, प्रो. एवं प्रमुख, डिपार्टमेंट
ऑफ इम्यूनोहेमटोलोजी एवं रक्त आधान, के.एम.सी,
मणिपाल विश्वविद्यालय, मणिपाल

भारत का हीमोविजिलेंस कार्यक्रम—प्रमुख उपलब्धियां	3
हीमोविजिलेंस कार्यक्रम के तहत कार्यशाला / संस्थागत प्रतिनिधित्व	4
राष्ट्रीय सम्मेलन और कार्यशाला	6
बैठकें	9
भारत के हीमोविजिलेंस कार्यक्रम के अन्तर्गत नामांकित नए सदस्य	10
एचवीपीआई के अन्तर्गत अपने केंद्र का नामांकन कैसे कराएं	15

भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम—प्रमुख उपलब्धियाँ

राष्ट्रीय जैविक संस्थान (एनआईबी), नोएडा, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के द्वारा राष्ट्रीय समन्वयक केंद्र (एनसीसी) के रूप में भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम 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 कार्रवाई अर्थात् रक्तदाता की नसों से प्राप्तकर्ता की नसों तक पहुंचाने की सम्पूर्ण आधान शृंखला की जांच प्रतिक्रियाओं के एक सैट के तौर पर परिभाषित किया जाता है। इसमें कोशिश रहती है कि अस्थिर रक्त उत्पाद के चिकित्सीय उपयोग के परिणाम स्वरूप अनचाहे अथवा अवांछित कारणों की सूचनाओं का संग्रह एवं आकलन कर उनकी उपस्थिति एवं पुनरावृत्ति रोकी जाए। हीमोविजिलेंस रक्त आधान शृंखला की गुणवत्ता में सुधार करने का एक साधन है जो मुख्य रूप से सुरक्षा पर केन्द्रित है।

1. प्राप्तकर्ता—तंत्र अर्थात् रोगी में रक्त आधान की प्रतिकूल प्रतिक्रियाओं की रिपोर्टिंग को भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम (एचवीपीआई) में शामिल किया गया। जिसे देश में 10 दिसम्बर 2012 को प्रारम्भ किया गया था।
2. दाता तंत्र अर्थात् रक्तदान से संबंधित प्रतिकूल प्रतिक्रियाओं की रिपोर्टिंग को राष्ट्रीय रक्त दाता विजिलेंस कार्यक्रम (एनबीडीवीपी) में शामिल किया गया। जिसे एचवीपीआई के तत्वावधान में 14 जून 2015 को विज्ञान नगरी, कोलकाता में विश्व रक्तदाता दिवस को प्रारंभ किया गया था।
3. राष्ट्रीय जैविक संस्थान की वैबसाइट 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।

सचिव (स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण) की अध्यक्षता में 12 दिसम्बर, 2014 को आयोजित राष्ट्रीय जैविक संस्थान (एनआईबी) की गवर्निंग बॉडी की बैठक में संस्थान की अपनी उप—विधि 3.4.1 के अनुसार, राष्ट्रीय जैविक संस्थान को भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम के क्रियान्वयन एवं समन्वयन के लिए एक अधिदेश (मेंडेट) के तौर अनुमोदित किया गया है।

डीसीजी (आई) ने एचवीपीआई के अंतर्गत सभी लाइसेंस प्राप्त रक्त केन्द्रों के नामांकन के लिए 4 दिसंबर, 2015 को कार्यालय ज्ञापन जारी किया। इन लाइसेंस प्राप्त रक्त केंद्रों को एचवीपीआई के तहत हीमो—विजिल सॉफ्टवेयर को अपने प्रतिकूल ट्रांसफ्यूजन डेटा को अपलिक करने के लिए एनआईबी से अपनी उपयोगकर्ता आईडी और पासवर्ड प्राप्त करना होता है।

नेशनल एक्रिडिटेशन बोर्ड फॉर होस्पिटल्स एंड हैल्थकेयर प्रोव्डायर्स (एनएबीएच) ने वर्ष 2016 में जारी रक्त केन्द्रों एवं आधान सेवाओं के एक्रिडिटेशन स्टैंडर्ड के अपने तीसरे संस्करण में भारतीय राष्ट्रीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम 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।

विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) के कंट्री ऑफिस और एनआईबी के सहयोग से स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय (डीजीएचएस) द्वारा भारत में रक्त ट्रांसफ्यूजन सेवाओं के लिए रक्त सुरक्षा रोडमैप पर कार्यशाला का आयोजन किया गया

- ❖ स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय (डीजीएचएस) द्वारा डब्ल्यूएचओ के कंट्री ऑफिस और राष्ट्रीय जैविक संस्थान (एनआईबी) के सहयोग से भारत में रक्त ट्रांसफ्यूजन सेवाओं के लिए रक्त सुरक्षा रोडमैप पर राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन 14-15 जुलाई, 2022 को एनआईबी, नोएडा में किया गया।
- उक्त कार्यशाला में एचवीपीआई प्रमुख रिसोर्स पर्सन के साथ-साथ एक वक्ता भी थीं और उन्होंने "भारत के हेमोविजिलेंस कार्यक्रम" विषय पर प्रस्तुति दी।



भारत के हेमोविजिलेंस कार्यक्रम (एचवीपीआई) के तहत संस्थागत प्रतिनिधित्व

- ❖ एचवीपीआई-प्रमुख को आईएलबीएस, नई दिल्ली में 22 जुलाई 2022 को आयोजित ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन विभाग, इंस्टीट्यूट ऑफ लिवर एंड बिलियरी साइंसिज (आईएलबीएस) द्वारा आयोजित ट्रांसफ्यूजन ट्रांसमिसिबल संक्रमणों के लिए स्क्रीनिंग पर अपडेट पर सीएमई के लिए पैनलिस्ट के रूप में आमंत्रित किया गया था।
- ❖ दक्षिण पूर्व एशिया के लिए डब्ल्यूएचओ क्षेत्रीय कार्यालय, नई दिल्ली द्वारा 26 से 27 जुलाई, 2022 तक आयोजित "सुरक्षित रक्त और रक्त उत्पाद 2020 (जीपीएचजी)" तक सार्वभौमिक पहुंच में वृद्धि करने के लिए डब्ल्यूएचओ एक्शन फ्रेमवर्क के कार्यान्वयन की समीक्षा करने हेतु एनबीटीएस फोकल पॉइंट्स की वर्चुअल क्षेत्रीय बैठक के दौरान 27 जुलाई, 2022 को एचवीपीआई प्रमुख को "हीमोविजिलेंस सुदृढ़ीकरण" विषय पर वक्तव्य देने के लिए आमंत्रित किया गया था।



- ❖ इंडियन सोसाइटी ऑफ ब्लड ट्रांसफ्यूजन एंड इम्यूनोहेमेटोलॉजी (आईएसबीटीआई) के तत्वावधान में 10 तथा 11 सितंबर, 2022 को रामनगर, उत्तराखंड में ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन विभाग और बाल रोग, प्रसूति और स्त्री रोग विभाग, श्री राम मूर्ति स्मारक इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसिज, बरेली द्वारा सह-आयोजित प्रथम वार्षिक सम्मेलन, PED-OBGY-FUSION 2022 में "हीमोविजिलेंस: वर्तमान परिदृश्य और आगे की राह" विषय पर 11 सितंबर, 2022 को एक प्रस्तुति देने के लिए एचवीपीआई प्रमुख को अतिथि वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था।



- ❖ एचवीपीआई प्रमुख ने एक वक्ता के रूप में भाग लिया और भारत के हीमोविजिलेंस कार्यक्रम विषय पर एक (रिकॉर्ड की हुई) प्रस्तुति दी: इंडियन सोसाइटी ऑफ ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन एंड डिपार्टमेंट ऑफ ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन, महात्मा गांधी मेमोरियल मेडिकल कॉलेज, मध्य प्रदेश द्वारा 23 से 25 सितंबर 2022 तक आयोजित 10 वें ट्रांसमेडकॉन 2022 इंदौर के दौरान साक्ष्य आधारित अनुशंसा।

UPDATE ON HAEMOVIGILANCE PROGRAMME OF INDIA

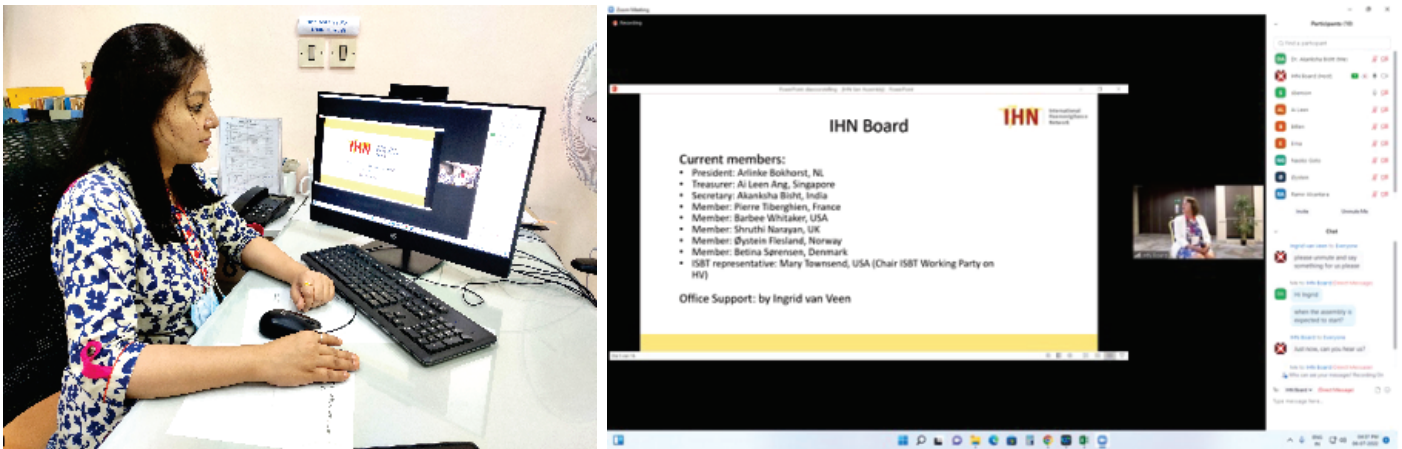
Presented by:
Dr. Akanksha Bisht
Head-HvPI & Scientist Grade-II
National Institute of Biologicals, Noida
Ministry of Health & Family Welfare, Govt. of India
Email ID : haemovigilance@nib.gov.in

Milestones of Haemovigilance Programme of India (HvPI)

The infographic details the milestones of the HvPI program, including the formation of the committee in 2012, the first national meeting in 2013, and the implementation of the program in 2014. It also lists the current members of the HvPI board and the office support provided by Ingrid van Veen.

आईएचएन टेलीकॉन्फ्रेंस

- ❖ एचवीपीआई प्रमुख और अंतर्राष्ट्रीय हीमोविजिलेंस नेटवर्क (आईएचएन) सचिव ने ब्राइटन में 6 से 8 जुलाई, 2022 तक आयोजित आईएचएन महासभा और आईएचएन शॉट हाइब्रिड संगोष्ठी 2022 में वर्चुअल रूप से भाग लिया। 6 जुलाई, 2022 को आईएचएन-शॉट हाइब्रिड संगोष्ठी 2022 के दौरान महासभा भी आयोजित की गई थी।



ब्लडकॉन-2022, 17-19 नवंबर, 2022 तक एनआईबी के सहयोग से राष्ट्रीय सम्मेलन और कार्यशाला

- फेडरेशन ऑफ इंडियन ब्लड डोनर ऑर्गेनाइजेशन (एफआईबीडीओ) और एनआईबी ने संयुक्त रूप से 17 से 19 नवंबर, 2022 तक एनआईबी, नोएडा में राष्ट्रीय सम्मेलन और कार्यशाला ब्लडकॉन-2022 का आयोजन किया। सम्मेलन का उद्घाटन श्री सोम प्रकाश, माननीय राज्य मंत्री, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार ने किया। माननीय मंत्री ने देश में स्वैच्छिक रक्तदान आंदोलन की दिशा में एफआईबीडीओ द्वारा किए जा रहे महान प्रयास की सराहना की और इस सम्मेलन के संचालन और मेजबानी के लिए एनआईबी को बधाई दी।
- डॉ. अनूप अन्वीकर, निदेशक, एनआईबी ने इस भव्य सभा का स्वागत किया और एनआईबी में की गई गतिविधियों के बारे में संक्षेप में जानकारी दी तथा प्रतिनिधियों को सम्मेलन में सक्रिय रूप से भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया।
- डॉ आकांक्षा बिष्ट, वैज्ञानिक ग्रेड-II एवं प्रमुख-भारत का हीमोविजिलेंस कार्यक्रम, एनआईबी ने धन्यवाद ज्ञापन किया।
- स्वैच्छिक रक्तदाताओं, डोनर मोटिवेटर्स, रक्त केंद्र के कार्मिकों और सरकारी कार्मिकों सहित देश भर से लगभग 80 प्रतिभागियों ने उक्त राष्ट्रीय सम्मेलन और कार्यशाला में भाग लिया।

राष्ट्रीय सम्मेलन और कार्यशाला के उद्देश्य

- ❖ रक्त अधिनियम
- ❖ रक्त दाता सतर्कता
- ❖ 100% स्वैच्छिक रक्तदान
- ❖ सभी के लिए सुरक्षित और निःशुल्क रक्त

पंजीकरण और उद्घाटन



दस्तावेज विमोचन

सम्मेलन के दौरान श्री सोम प्रकाश, माननीय राज्य मंत्री, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा एनआईबी द्वारा तैयार किया गया रक्त के तर्कसंगत उपयोग के लिए मार्गदर्शन दस्तावेज का विमोचन किया गया।

समूह फोटोग्राफ



तकनीकी सत्र

दिन 1

1. आउटडोर रक्तदान शिविरों में गुणवत्ता।
2. स्वैच्छिक रक्तदान (वीबीडी) और विजन 2030 को मजबूत बनाना : स्कूल और कॉलेज के छात्रों को शामिल करने में रक्त दाता संगठन (बीडीओ) की भूमिका।
3. हीमोविजिलेंस – दाता जटिलताओं की बेहतर रिकॉर्डिंग और फॉलोअप।
4. अन्य देशों में वीबीडी बढ़ाने में कोविड -19 के बाद रक्तदान कार्यक्रम।



दिन 2

1. वीबीडी को सुदृढ़ करने के लिए नए कानून और व्यवस्थित परिवर्तन
2. मौजूदा प्रोटोकॉल और दिशानिर्देशों और संशोधनों पर चर्चा।
3. वीबीडी के लिए नए उपकरणों का शुभारंभ।
4. एफआईबीडीओ आम बैठक।



दिन 3

1. विशेष हैंडलिंग रणनीतियां।
2. आंदोलन की रिसोर्सिंग करना।
3. रक्तदान संगठन के लिए सामान्य मंच।



एनआईबी में एम.एससी. जैव प्रौद्योगिकी छात्रों के लिए जैविक गुणवत्ता नियंत्रण पर राष्ट्रीय कौशल विकास एवं प्रायोगिक (हैंड्स-ऑन) प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन



हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय, समर हिल, शिमला
और शहीद महेंद्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर,
छत्तीसगढ़ : 12 से 23 सितंबर, 2022

मणिपुर विश्वविद्यालय, कांचीपुर, इम्फाल, मणिपुर:
05-16 दिसंबर-2022

1 से 2 दिसंबर, 2022 तक स्वैच्छिक रक्तदान, हीमोविजिलेंस और डोनर सतर्कता पर राष्ट्रीय सीएमई और कार्यशाला

- फेडरेशन ऑफ ब्लड डोनर ऑर्गेनाइजेशन ऑफ इंडिया (एफबीडीओआई) और एनआईबी ने संयुक्त रूप से 01 से 02 दिसंबर, 2022 तक एनआईबी, नोएडा में स्वैच्छिक रक्तदान, हीमोविजिलेंस और डोनर सतर्कता पर राष्ट्रीय सीएमई और कार्यशाला का आयोजन किया।
- राष्ट्रीय सीएमई एवं कार्यशाला का उद्घाटन मुख्य अतिथि श्रीमत स्वामी ओंकारेशानंदजी महाराज, प्रबंधक, रामकृष्ण मिशन, नई दिल्ली द्वारा किया गया और इस अवसर पर डॉ अनूप अन्वीकर, निदेशक, एनआईबी, डॉ. नरेश कुमार भाटिया, अध्यक्ष, एफबीडीओआई, श्री अपूर्व घोष, महासचिव एफबीडीओआई, कार्यक्रम समन्वयक डॉ. रेबा छाबड़ा, उपाध्यक्ष, एफबीडीओआई, डॉ आकांक्षा बिष्ट, वैज्ञानिक ग्रेड II, प्रमुख – हीमोविजिलेंस प्रोग्राम ऑफ इंडिया सम्मानित अतिथि के रूप में उपस्थित थे।
- डॉ. आकांक्षा बिष्ट, वैज्ञानिक ग्रेड II एवं प्रमुख-हीमोविजिलेंस प्रोग्राम ऑफ इंडिया, एनआईबी ने उपस्थित व्यक्तियों का स्वागत किया।
- डॉ. रेबा छाबड़ा, उपाध्यक्ष, एफबीडीओआई ने धन्यवाद ज्ञापन किया।
- स्वैच्छिक रक्तदाताओं, डोनर मोटिवेटर्स, रक्त केंद्र के कार्मिकों और सरकारी कार्मिकों सहित देश भर से लगभग 100 प्रतिभागियों ने उक्त राष्ट्रीय सीएमई और कार्यशाला में भाग लिया।

पंजीकरण और उद्घाटन



तकनीकी सत्र

दिन 1

1. भारत में रक्त ट्रांसफ्यूजन सेवाएं।
2. चिकित्सा विज्ञान में स्वैच्छिक रक्तदान की आवश्यकता।
3. भारत में हीमोविजिलेंस कार्यक्रम।
4. रक्त का तर्कसंगत उपयोग और रक्त कंपोनेंट का उपयोग।
5. दिल्ली राज्य में स्वैच्छिक रक्तदान और चुनौतियां।
6. भारत में अतीत, वर्तमान और भविष्य के सुरक्षित रक्त कार्यक्रम।
7. भारत में थैलेसीमिया की चुनौतियां।
8. स्वैच्छिक रक्तदान में 50 वर्ष की स्वैच्छिकता।



दिन 2

1. फेडरेशन ऑफ ब्लड सेंटर टेक्नोलॉजिस्ट ऑफ इंडिया का उद्घाटन कार्यक्रम।
2. प्रत्येक प्रतिभागी राज्य/केंद्र शासित प्रदेश की ओर से स्वैच्छिक रक्तदान और दाता सतर्कता प्रस्तुति।
3. स्वैच्छिक रक्तदान और प्रेरणा।
4. एफबीडीओआई की वार्षिक आम सभा बैठक।





समूह फोटोग्राफ

एनआईबी द्वारा आयोजित बैठकें

- ❖ विशेषज्ञों की बैठक 24-25 अगस्त, 2022 को राष्ट्रीय जैविक संस्थान (एनआईबी), नोएडा में आयोजित की गई ।



- ❖ भारत के हीमोविजिलेंस कार्यक्रम की राष्ट्रीय कार्यकारी समिति तथा कोर ग्रुप की बैठक 30 अगस्त, 2022 को राष्ट्रीय जैविक संस्थान, नोएडा में आयोजित की गई थी ।
- बैठक में लगभग 20 विशेषज्ञों / अधिकारियों ने भाग लिया ।



भारत के हीमोविजिलेंस कार्यक्रम के तहत नामांकित नए सदस्य (104)

आंध्र प्रदेश

1. मेसर्स रमेश हॉस्पिटल्स ब्लड सेंटर— गुंटूर
2. श्री रामा देवी मल्टी सुपर स्पेशलिटी अस्पताल, तिरुपति
3. एनटीआर मेमोरियल ट्रस्ट ब्लड बैंक, तिरुपति

अरुणाचल प्रदेश

1. जिला अस्पताल, रोइंग ब्लड बैंक, रोइंग लोअर दिबांग वैली
2. ब्लड सेंटर जिला अस्पताल, थिंगकिओंग, ऊपरी सियांग जिला
3. जनरल हॉस्पिटल आलो, वेस्ट सियांग
4. जोनल जनरल अस्पताल, तेजू ब्लड सेंटर, लोहित
5. बाकिन पर्टिन जनरल हॉस्पिटल (टी एंड आर), ईस्ट सियांग
6. ताइक दुलोम जिला अस्पताल दापोरिजो, ऊपरी सुबनसिरी जिला
7. ब्लड बैंक जनरल अस्पताल, बोमडिला, पश्चिम कामेंग जिला
8. रामकृष्ण मिशन अस्पताल, ब्लड सेंटर, पापुमपारे
9. केडीएस जिला अस्पताल, तवांग

असम

1. कछार कॉन्सर्न हॉस्पिटल एंड रिसर्च सेंटर, ब्लड सेंटर, सिलचर
2. ब्लड सेंटर, अपोलो एक्सेलकेयर अस्पताल, कामरूप (एम)

बिहार

1. मेसर्स ब्लड सेंटर पारस एचएमआरआई अस्पताल, पटना

छत्तीसगढ़

1. समर्पण ब्लड सेंटर, जिला, जशपुर
2. शोभा ब्लड सेंटर, जिला—कोरिया
3. सहयोग ब्लड सेंटर, जिला रायगढ़

गुजरात

1. गुजरात अडानी इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज एंड जीके जनरल हॉस्पिटल, मुज सिटी, कच्छ जिला
2. इंदु स्वैच्छिक ब्लड बैंक, छोटा उदयपुर

हरियाणा

1. एकोर्ड सुपरस्पेशलिटी अस्पताल, फरीदाबाद
2. सिग्नस ब्लड सेंटर, पानीपत
3. सर्वोदय मल्टीस्पेशलिटी एंड कैंसर हॉस्पिटल ब्लड बैंक, हिसार
4. सिग्नस जेके हिंदू अस्पताल, सोनीपत
5. ऑक्सिजन अस्पताल, रोहतक
6. बापू मगहर सिंह जी अंतर्राष्ट्रीय रक्त केंद्र, सिरसा

झारखंड

1. ब्लड सेंटर, हजारीबाग आरोग्यम मल्टीस्पेशलिटी अस्पताल, हजारीबाग

कर्नाटक

1. श्री शंकर कैंसर हॉस्पिटल एंड रिसर्च सेंटर—ब्लड सेंटर, बैंगलोर
2. अपोलो हॉस्पिटल्स एंटरप्राइजेज लिमिटेड, ब्लड सेंटर, बैंगलोर

केरल

1. नेथर मेडिसिटी, कट्टककड़ा, तिरुवनंतपुरम
2. ब्लड बैंक, तालीपरम्बा को ऑपरेटिव हॉस्पिटल सोसाइटी लिमिटेड, कन्नूर
3. मुण्डकायम मेडिकल ट्रस्ट अस्पताल, इडुक्की, जिला ।
4. कार्मेल मेडिकल सेंटर, पाला, कोट्टायम
5. होली घोस्ट मिशन हॉस्पिटल, कोट्टायम
6. मैसर्स आई.एम.ए. स्वैच्छिक रक्त केंद्र, एर्नाकुलम जिला
7. मैरी क्वींस मिशन अस्पताल, कोट्टायम
8. वेलकनिमथा हॉस्पिटल प्राइवेट लिमिटेड, कोट्टायम
9. मैरियन मेडिकल सेंटर ब्लड सेंटर, कोट्टायम जिला
10. ब्लड सेंटर, बडागरा सहकरणाशुपथरी लिमिटेड, कोझीकोड

मेघालय

1. ब्लड सेंटर, तुरा सिविल अस्पताल, तुरा वेस्ट गारो हिल्स

मध्य प्रदेश

1. पुष्पा मिशन हॉस्पिटल एंड मैटरनिटी होम ब्लड सेंटर, उज्जैन
2. सुयशा हॉस्पिटल प्राइवेट लिमिटेड, इंदौर
3. बॉम्बे हॉस्पिटल, इंदौर
4. ब्लड सेंटर, बंसल अस्पताल, भोपाल
5. बिड़ला इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल रिसर्च ब्लड बैंक, ग्वालियर

महाराष्ट्र

1. अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स) नागपुर, एम्स नागपुर ब्लड सेंटर, नागपुर
2. हेमोटेक डायग्नोस्टिक फाउंडेशन संवहल, धनवंतरी ब्लड सेंटर, जिला जलगांव
3. लोकमान्य तिसया ब्लड सेंटर, ठाणे (पश्चिम)
4. श्री साई ब्लड सेंटर, पनवेल
5. मेसर्स एशियन हार्ट इंस्टीट्यूट एंड रिसर्च सेंटर प्राइवेट लिमिटेड ब्लड सेंटर, बांद्रा (पूर्व) मुंबई
6. मानस सीरोलॉजिकल इंस्टीट्यूट ब्लड सेंटर, जोगेश्वरी (पश्चिम), मुंबई

नई दिल्ली

1. नेशनल हार्ट इंस्टीट्यूट, ईस्ट ऑफ कैलाश
2. धर्मशिला नारायण सुपरस्पेशलिटी अस्पताल, वशुधरा एन्वलेव
3. रीजनल ब्लड ट्रांसफ्यूजन सेंटर, डॉ बीएसए मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, रोहिणी

ओडिशा

1. केयर ब्लड सेंटर, बीबीएसआर, भुवनेश्वर

पुदुचेरी

1. गवर्नमेंट जनरल हॉस्पिटल, माहे

पंजाब

1. ब्लड सेंटर जोशी अस्पताल, जालंधर
2. ईएमसी सुपर स्पेशलिटी अस्पताल, अमृतसर
3. श्रीमन सुपरस्पेशलिटी हॉस्पिटल, जालंधर
4. ब्लड सेंटर बस्सी नर्सिंग होम प्राइवेट लिमिटेड, लुधियाना

राजस्थान

1. भारतीय ब्लड सेंटर, बांसवाड़ा
2. मितल हॉस्पिटल एंड रिसर्च सेंटर ब्लड सेंटर, अजमेर
3. जोधपुर ब्लड सेंटर, जोधपुर
4. चिरायु हॉस्पिटल ब्लड सेंटर, जयपुर

तमिलनाडु

1. भारत मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल ब्लड बैंक, चेन्नई
2. ईएसआईसी मेडिकल कॉलेज और पीजीआईएमएसआर, चेन्नई
3. गवर्नमेंट मेडिकल कॉलेज और ईएसआई अस्पताल, कोयम्बटूर
4. श्री अबिरामी हॉस्पिटल (प) ल्टड., कोयम्बटूर
5. धनलक्ष्मी श्रीनिवासन मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, पेरम्बलूर

तेलंगाना

1. एडीआरएम अस्पताल ब्लड बैंक, रामनाथपुर, हैदराबाद
2. श्री साई बालाजी हेल्थकेयर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, काचीगुडा, हैदराबाद
3. एनआईजीएल ब्लड सेंटर, बंजारा हिल्स, हैदराबाद
4. ओलिव हॉस्पिटल्स ब्लड सेंटर, मेहदीपटनम, हैदराबाद
5. मेडिकोवर हॉस्पिटल्स (सहकरुदाया हेल्थ प्राइवेट लिमिटेड की एक यूनिट), रंगा रेड्डी जिला
6. ओजोन अस्पताल रक्त केंद्र, कोठापेट, हैदराबाद

उत्तर प्रदेश

1. यथार्थ वेलनेस सुपर स्पेशलिटी हॉस्पिटल एंड हार्ट सेंटर, गौतमबुद्ध नगर
2. यथार्थ सुपर स्पेशलिटी अस्पताल (एकेएस मेडिकल एंड रिसर्च सेंटर प्राइवेट लिमिटेड की एक यूनिट), गौतम बुद्ध नगर
3. सेंट जोसेफ हॉस्पिटल एंड ब्लड बैंक, गोमती नगर, लखनऊ
4. स्कूल ऑफ मेडिकल साइंसेज एंड रिसर्च, शारदा हॉस्पिटल्स, ग्रेटर नोएडा, गौतमबुद्ध नगर
5. विनायक मेडिकेयर ब्लड सेंटर, बिजनौर, लखनऊ
6. पुष्पा मां समाज चौरिटेबल ब्लड सेंटर, आगरा
7. नीलम चौरिटेबल ब्लड सेंटर, बुलंदशहर
8. नजीबाबाद चौरिटेबल ब्लड सेंटर, बिजनौर
9. भारत सेवा चौरिटेबल ब्लड सेंटर, लोनी, गाजियाबाद
10. बुलंदशहर चौरिटेबल ब्लड सेंटर, बुलंदशहर
11. लखनऊ नर्सिंग होम एसोसिएशन ब्लड बैंक, लखनऊ
12. सुमन चौरिटेबल ब्लड सेंटर, पीलीभीत
13. सेवा ब्लड सेंटर, बस्ती
14. ग्लोबल चौरिटेबल ब्लड सेंटर, फिरोजाबाद
15. कैलाशी चौरिटेबल ब्लड बैंक, देवरिया
16. संगम चौरिटेबल ब्लड बैंक, गाजियाबाद
17. अकबरपुर चौरिटेबल ब्लड सेंटर, कानपुर देहात
18. स्वार्तिक ब्लड बैंक, बुलंदशहर
19. नवीन हॉस्पिटल ब्लड सेंटर, दादरी
20. अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान रायबरेली, एम्स ब्लड सेंटर, रायबरेली
21. इलाहाबाद नर्सिंग होम एसोसिएशन चौरिटेबल ब्लड सेंटर, प्रयागराज
22. समर्पण ब्लड बैंक, आगरा
23. बी.सी.एम. अस्पताल रक्त केंद्र, सीतापुर जिला
24. ब्राइटस्टार हॉस्पिटल ब्लड सेंटर, न्यू मुरादाबाद

उत्तराखंड

1. हंस फाउंडेशन जनरल अस्पताल, जिला पौड़ी गढ़वाल
2. उजाला ब्लड सेंटर, ऊधम सिंह नगर

पश्चिम बंगाल

1. चितरंजन नेशनल कैंसर इंस्टीट्यूट ब्लड सेंटर, कोलकाता
2. हल्दिया एस.डी. हॉस्पिटल ब्लड सेंटर, पूर्व मेदिनीपुर
3. चारनॉक अस्पताल ब्लड सेंटर, जिला -24 पीजीएस (नाथ)



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 / प्रेरिफेरल ब्लड स्टेम सेल्स
कोविड-19 कान्वलेसेन्ट प्लाज्मा)
लिंग* _____ (पुरुष/महिला/अन्य) रक्तदाता प्रकार* क.स्वैच्छिक ख. रिप्लेसमेंट ग.फॅमिली डोनर
रक्तदाता का वज़न* कि.ग्रा. _____ रक्तदाता की लंबाई* (सेमी) _____ घ. ऑटोलोगस (पहली बार/रिपीट)
आयु/जन्म तिथि* वर्ष _____ माह _____ दिन _____ और रक्तदान का स्थल* _____ (रक्त केंद्र/कैंप)
प्रि-डोनेशन वाइटल्स* पल्स _____ प्रति मि. बीपी (सीसटोलिक) _____ एमएमएचजी रक्तदान की तारीख* _____
बीपी (डायस्टॉलिक) _____ 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 रक्तबैग की एक्सपायरी डेट* _____
आईएनसी/पोलिमेड/अन्य)
(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/
अदर रियेक्शंस
डाटा कैपचर्ड*(ऑनसाइट / दाता द्वारा फोन / रक्त केंद्र द्वारा फोन)
प्रतिक्रिया के समय वाटल्स पल्स _____ प्रति मिनट्स बीपी (सीसटोलिक) _____ एमएमएचजी
(सीसटोलिक) बीपी(डायस्टॉलिक) _____ एमएमएचजी प्रतिक्रिया समय* _____ (रक्तदान-पूर्व/रक्तदान के समय/रक्तदान के पश्चात)
प्रतिक्रिया का स्थल* _____ (रक्तदान-स्थल/रक्तदान स्थल के बाहर)
वेनीपंक्चर स्थल* _____ (बाँए/दाएं) इंजरी* _____ (हाँ/नहीं)
वेनीपंक्चर*(1/2/>2) रक्तदान पूर्ण _____ (हाँ/नहीं)

घ) कॉम्प्लिकेशन्स के प्रकार*

लोकलाइज्ड कॉम्प्लिकेशन्स*

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

- (क) हीमाटोमा (ब्रूस)
(ख) आर्टेरीयल पंक्चर
(ग) डिसेड(ब्लीडिंग/री-ब्लीडिंग)[] (रक्तदान के 30 मि. में/रक्तदान के 30 मि. के बाद)

ए 2 - कॉम्प्लिकेशन्स मैनली करेक्टराइजड 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-एलजि(लोकल):इचिंग एवं रेडनेस एट दि [] (वेनिपंक्चर साइट/मेडिकल अद्देसिव मेडिकेटिव टेप/स्किन डिसइन्फेक्शन एरिया)

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

- (क) डीप वेनोस थ्रोम्बोसिस (डीवीटी)
(ख) आर्टेरीओवेनस फिस्टुला
(ग) कंपार्टमेंट सिंड्रोम
(घ) बेक्रीयल आर्टेरी स्नूडोएन्यूरिज्म



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) नौसिया
(च) वोमिटिंग (छ) पल्लोर (स्किन एवं लिप्स) (ज) रैपिड पल्स (झ) कौवलसंस
(ट) कोल्ड एक्स्ट्रेमिटीएस (ठ) हाइपरवैटीलेशन (ड) हाइपोटेंशन (ढ) लो वॉल पल्स
(त) फीलिंग ऑफ वार्मथ (थ) टेटनी (द) लॉस ऑफ बोवेल और ब्लैडर कंट्रोल (ध) स्यानोसिस
(न) चेतना समाप्त (एलओसी) [] (<60 सेकंड/ >60 सेकंड) (प) पसीना आना

बी 2 एलर्जिक रिएक्शन (जनरलाइज्ड)

- (ख) स्यानोसिस (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 हाँ/नहीं

सी - कॉम्प्लिकेशन्स रिलेटेड टु एफेरिसिस

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

अदर कॉम्प्लिकेशन्स

- डी -अदर रिएक्शन प्लीज स्पेसिफाई _____

- आउटकम*** रिजोल्ड ऑन डोनेशन साइट रिजोल्ड ऑन फॉलो अप रिकवर्ड विथ सिकवल
 पर्मानेंटली डिसेबलड डैथ फॉलोइंग दि ऐडवर्स रिएक्शनस अन्नोन

- इम्प्यूटेबिलिटी*** डेफिनिट (सरटेन) प्रोबबल (लाइकली) पोसेबल
 अन्लाइकली (डाउटफुल) एक्सक्लूडेड

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 न. ऑफ 450 बेग्स

एफेरिसिस, इफ एफेरिसिस आरबीसी प्लेटलेट्स प्लाज्मा

प्लाज्मा + प्लेटलेट्स ग्रानुलोसाइट पेरिफेरल ब्लड स्टेम

कोविड-19 कान्वलेसन्ट प्लाज्मा सेल्स



जेंडर ऑफ डोनर (टोटल)* पुरुष महिला अन्य

टाइप ऑफ डोनेशन (टोटल)* वोलन्टरी रिप्लेसमेंट फॅमिली डोनर औटोलोगस

डोनर टाइप (टोटल)* फ्रस्ट टाइम डोनर्स रिपीट डोनर्स

साइट ऑफ डोनेशन (टोटल)* ब्लड सेंटर कैंप

ट्रान्सफ्यूजन रिएक्शन रिपोर्टिंग फॉर्म (संस्करण-2)

 सत्यमेव जयते	<h2>राष्ट्रीय जैविक संस्थान</h2> <p>स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार (राष्ट्रीय कोर्डिनेटिंग सेंटर) भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम</p>	 राष्ट्रीय जैविक संस्थान NATIONAL INSTITUTE OF BIOLOGICALS									
ब्लड एंड ब्लड कम्पोनेंट्स एंड प्लाज्मा प्रोडक्ट्स ट्रान्सफ्यूजन रिएक्शन रिपोर्टिंग फॉर्म (टीआरआरएफ)											
*मैडटरी फील्ड											
(क) पेशेंट इन्फॉर्मेशन*											
हस्पताल कोड न.											
पेशेंट इनिशियल्स*	जेंडर*	ब्लड ग्रुप*									
हस्पताल एडमिशन न.*	एज/डेट ऑफ बर्थ*	ईयर्स..... मंथ..... डेज..... अवर्स..... मि.....									
प्राइमरी डायग्नोसिस*											
मेडिकल हिस्ट्री											
(ख) ट्रान्सफ्यूजन रिएक्शन डिटेल्स*											
वोज दि पेशेंट अंडर एनिस्थिसिया ड्यूरिंग ट्रान्सफ्यूजन : यस / नो, इफ यस टाइप : जीए / स्पाइनल / एलए											
प्री-ट्रान्सफ्यूजन वाईटल्स	टेम.	पल्स	बीपी	आरआर	एसपीओ ₂						
वाईटल्स एट दि टाइम ऑफ रिएक्शन	टेम.	पल्स	बीपी	आरआर	एसपीओ ₂						
प्लोज टिक मार्क दि रेलेवेंट एंड सिम्टम्स लिस्टेड बिलो											
जनरलाइज्ड		पेन		रिसपिरिट्री							
<input type="checkbox"/> फीवर	<input type="checkbox"/> एंजाइटी	<input type="checkbox"/> चेस्ट पेन	<input type="checkbox"/> डिस्पनिया	<input type="checkbox"/> हार्मोचूरिया	<input type="checkbox"/> ट्रेकीकार्डीया						
<input type="checkbox"/> चिल्ल्स	<input type="checkbox"/> इचिंग(प्रिटस)	<input type="checkbox"/> एबडोमिनल	<input type="checkbox"/> व्हीज	<input type="checkbox"/> हीमोग्लोबिनूरिया	<input type="checkbox"/> हाइपरटेंशन						
<input type="checkbox"/> रिंगर्स	<input type="checkbox"/> एडेमा(साइट)	<input type="checkbox"/> बेंक/फ्लॉक पेन	<input type="checkbox"/> कफ	<input type="checkbox"/> ओलिगूरिया	<input type="checkbox"/> हायपोटेंशन						
<input type="checkbox"/> नौसिया	<input type="checkbox"/> जॉन्डिस	<input type="checkbox"/> इनफ्यूजन साइट पेन	<input type="checkbox"/> हाइपोमिसमिया	<input type="checkbox"/> अदर	<input type="checkbox"/> रेज्ड जेवीपी						
<input type="checkbox"/> आर्टिकेरिया	<input type="checkbox"/> अदर	<input type="checkbox"/> अदर	<input type="checkbox"/> बाइलेटरल इनफिल्ट्रेट ऑन चेस्ट एक्स-रे		<input type="checkbox"/> अदर						
<input type="checkbox"/> फ्लूशिंग											
<input type="checkbox"/> रेस्टलेसनेस											
<input type="checkbox"/> वॉमिटिंग											
एनी अदर (स्पेसिफाई)											
(सी) ट्रान्सफ्यूजन प्रॉडक्ट(स) डिटेल्स*											
सलेक्ट*	सलेक्ट कंपोनेंट	सलेक्ट इंडिकेशन	डेट एंड टाइम ऑफ इशू ऑफ ब्लड कंपोनेंट	डेट एंड टाइम ऑफ ऑनसेट ट्रान्सफ्यूजन	यूनिट आइडी (ट्रान्सफ्यूज्ड)	ब्लड ग्रुप	वॉल्यूम ट्रान्सफ्यूज्ड (एमएल)	एक्सपायरी डेट ऑफ ब्लड कंपोनेंट	मैनुफैक्चर ऑफ ब्लड बैग	बैच/लॉट न. ऑफ दि ब्लड बैग	फ्रस्ट टाइम / रिपीट ट्रान्सफ्यूजन
<input type="checkbox"/>	सालाइन वॉशड रेड सेल्स										<input type="checkbox"/> फ्रस्ट टाइम
<input type="checkbox"/>	कोविड-19 कान्वलेसेन्ट प्लाज्मा										
<input type="checkbox"/>	होल ब्लड										
<input type="checkbox"/>	पैकड रेड ब्लड सेल्स (पीआरबीसी)										<input type="checkbox"/> रिपीट 1 टु 10
<input type="checkbox"/>	बफर्री कोट डिप्लेटेड (पीआरबीसी)										<input type="checkbox"/> रिपीट >10
<input type="checkbox"/>	ल्यूकोफिल्टर्ड पीआरबीसी										
<input type="checkbox"/>	रेंडम डोनर प्लेटलेट्स/प्लूड										
<input type="checkbox"/>	अफरेसिस 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				

<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px;">(डी) इनवेस्टिगेशनस</div>				
<input type="checkbox"/>	क्लेरिकल चेकस	स्पेसिफाई ईरर फाउंड इफ एनी		
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 डन	O+/A+/B+/AB+/O-/B-/AB-/अदर्स/नॉट डन	
* <input type="checkbox"/>	रिपीट क्रॉसमैच	<input type="checkbox"/> कॉम्पैटेबल <input type="checkbox"/> इन कॉम्पैटेबल <input type="checkbox"/> नॉट डन	<input type="checkbox"/> कॉम्पैटेबल <input type="checkbox"/> इन कॉम्पैटेबल <input type="checkbox"/> नॉट डन	
* <input type="checkbox"/>	रिपीट एंटीबॉडी स्क्रीन	<input type="checkbox"/> नेगेटिव <input type="checkbox"/> पॉजिटिव <input type="checkbox"/> नॉट डन	<input type="checkbox"/> नेगेटिव <input type="checkbox"/> पॉजिटिव <input type="checkbox"/> नॉट डन	
<input type="checkbox"/>	एंटीबॉडी आइडेंटिफिकेशन			
* <input type="checkbox"/>	डाइरेक्ट एंटीग्लोबुलिन टेस्ट	<input type="checkbox"/> नेगेटिव <input type="checkbox"/> पॉजिटिव <input type="checkbox"/> नॉट डन	<input type="checkbox"/> नेगेटिव <input type="checkbox"/> पॉजिटिव <input type="checkbox"/> नॉट डन	
<input type="checkbox"/>	हीमोग्लोबिन			
<input type="checkbox"/>	प्लाज्मा हीमोग्लोबिन			
<input type="checkbox"/>	यूरिन हीमोग्लोबिन			
<input type="checkbox"/>	बिलिरुबिन(टोटल/कॉजुगटेड)			
<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 डन	स्पेसिफाई ओर्गनिज्म इफ पॉजिटिव	
* <input type="checkbox"/>	ब्लड कल्चर ऑफ पेशंट	<input type="checkbox"/> नेगेटिव <input type="checkbox"/> पॉजिटिव <input type="checkbox"/> नॉट डन	<input type="checkbox"/> नेगेटिव <input type="checkbox"/> पॉजिटिव <input type="checkbox"/> नॉट डन	
<input type="checkbox"/>	चेस्ट एक्सरे ऑफ दि पेशंट इन केस ऑफ सस्पेक्टेड ट्रांसी	स्पेसिफाई ओर्गनिज्म इफ पॉजिटिव.....		
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px;">इन केस ऑफ नॉन-हीमोलयसिस (व्हिच ऑफ दि फॉलोइंग वाज दि केस ?)</div>				
<input type="checkbox"/>	हीमोलयसिस इयू टू फ्रीजिंग ऑफ पीआरबीसी यूनिट्स			
<input type="checkbox"/>	हीमोलयसिस इयू टू इनअप्परोप्रिएट वार्मिंग ऑफ पीआरबीसी यूनिट्स			
<input type="checkbox"/>	हीमोलयसिस इयू टू इनफ्यूजन ऑफ अदर फ्लुइड थू सेम बीटी सेट	स्पेसिफाई फ्लुइड		
<input type="checkbox"/>	मेकैनिकल ड्रेमैज			
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px;">इन केस ऑफ एबीओ मिसमैच (विच ऑफ दि फॉलोइंग वाज दि केस ?)</div>				
<input type="checkbox"/>	रॉग ब्लड इन ट्यूब			
<input type="checkbox"/>	ग्रुपिंग एरर			
<input type="checkbox"/>	लेबलिंग एरर			
<input type="checkbox"/>	रॉग यूनिट्स ट्रांसफ्यूज्ड			
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px;">(ई) नेचर ऑफ एंडवर्स रिपेक्शन(स)*</div>				
सलेक्ट	रिपेक्शन	डेट एंड टाइम ऑफ ओनसेट ऑफ रिपेक्शन	डेट एंड टाइम ऑफ रिक्वरी	आउटकम
<input type="checkbox"/>	फिब्राइल नॉन हीमोलयसिस रिपेक्शनस (एफएनएचटीआर)			<input type="checkbox"/> 1. डैथ फॉलोइंग दि एंडवर्स रिपेक्शन(स)
<input type="checkbox"/>	1° डिग्री सेंटीग्रेड इन टैम्परेचर			
<input type="checkbox"/>	2° डिग्री सेंटीग्रेड इन टैम्परेचर			
<input type="checkbox"/>	ओनली चिल्लस एंड रिगर्स			
<input type="checkbox"/>	अलजिक रिपेक्शन			<input type="checkbox"/> 2. रिक्वर्ड
<input type="checkbox"/>	एनफ्लैक्सिस			
<input type="checkbox"/>	इम्यूनोलोजिकल हीमोलयसिस इयू टू एबीओ इनकमटिबिलिटी			<input type="checkbox"/> 3. रिक्वर्ड विथ सीक्वल <input type="checkbox"/> 4. अनोन
<input type="checkbox"/>	इम्यूनोलोजिकल हीमोलयसिस इयू टू अदर अल्लो एंटीबॉडीस			
<input type="checkbox"/>	नॉन- इम्यूनोलोजिकल हीमोलयसिस			
<input type="checkbox"/>	हाइपोटेंसिव ट्रांसफ्यूजन रिपेक्शन			
<input type="checkbox"/>	ट्रांसफ्यूजन रिपेक्टेड एक्यूट लंग इंजरी (ट्रांसी)			
<input type="checkbox"/>	डेफिनिट <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	पोसिबल <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	ट्रांसफ्यूजन एसोशिएटेड डिस्पवीअ(टीएडी)			
<input type="checkbox"/>	ट्रांसफ्यूजन एसोशिएटेड सरकुलेटरी ओवरलोड (टैको)			
<input type="checkbox"/>	ट्रांसफ्यूजन ट्रांसमिटेड बेकटीरियल इन्फेक्शन			
<input type="checkbox"/>	ट्रांसफ्यूजन ट्रांसमिटेड बेकटीरियल इन्फेक्शन (मलेरिया)			
<input type="checkbox"/>	पोस्ट ट्रांसफ्यूजन परप्यूरा			
<input type="checkbox"/>	ट्रांसफ्यूजन एसोशिएटेड ग्राफ्ट वर्सेस होस्ट डिजिज (टीएजीवीएचडी)			
<input type="checkbox"/>	अदर रिपेक्शन (स)			
<input type="checkbox"/>	एंड न्यू			
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px;">(एफ) इंप्यूटबिलिटी असेस्मन्ट*</div>				
सि. न.	रिपेक्शन टर्म	ट्रांसफ्यूजन प्रॉडक्ट/कंपोनेंट	*इंप्यूटबिलिटी असेस्मन्ट (प्लीज मेशन फ्रॉम दि बिलो लिस्ट)	
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px;">*इंप्यूटबिलिटी 1. डेफिनिट(सर्टन), 2. प्रोबेबल(लाइकलि), 3. पोबेबल, 4 .अनलाइकलि(डाव्टफुल), 5. एक्सक्लूडेड, 6. नॉटअसेसड</div>				
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px;">मथति डेनोमिनेटर रेपोटिंग फॉर्म*</div>				
हॉस्पिटल कोड	ब्लड कंपोनेंट	मथाइयर	न. ऑफ यूनिट्स इशूड	
1) सालाइन वांशड रेड सेल्स				
2) कोविड-19 कान्वलेसन्ट प्लाज्मा				
3) फ्रेश फ्रोजन प्लाज्मा				
4) होल ब्लड				
5) पैक्ट रेड ब्लड सेल्स (पीआरबीसी)				
6) बफी कोट डेप्लेटेड पीआरबीसी				
7) ल्यूकोफिल्टरड पीआरबीसी				
8) रेनडम डोनर प्लेटलेट्स/पूलड				
9) एफरेसिस प्लेटलेट्स				
10) ब्रयोपरीसीपीटेट				
11) एनी अदर				

एचवीपीआई के तहत अपने केंद्र का नामांकन कैसे कराएं

कौन नामांकन कर सकता है?

ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन विभाग / ब्लड सेंटर के प्रमुख / प्रभारी

नामांकन कैसे कराएं ?

- 1) ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन विभाग / रक्त केन्द्र के प्रमुख / प्रभारी राष्ट्रीय समन्वय केन्द्र (एनसीसी) – भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम (एचवीपीआई) को आवश्यक विवरण देते हुए नामांकन फार्म को विधिवत रूप से भरकर या तो एनसीसी, राष्ट्रीय जैविक संस्थान, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, प्लॉट संख्या: ए-32, सेक्टर-62, इंडस्ट्रीट्यूशनल एरिया, नोएडा-201309 (उत्तर प्रदेश) को भेजे या एनसीसी को ई-मेल haemovigilance@nib.gov.in के माध्यम से भेजें।
- 2) एनसीसी केंद्र द्वारा प्रदान किए गए विवरणों का सत्यापन करता है।
- 3) सत्यापन के बाद, एनसीसी क) हीमो-विजिल सॉफ्टवेयर ख) डोनर-विजिल सॉफ्टवेयर को उपयोग करने के लिए ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन विभाग / ब्लड सेंटर के प्रमुख / प्रभारी को उपयोगकर्ता आईडी और पासवर्ड जारी करता है ताकि वे एनसीसी को ट्रांसफ्यूजन प्रतिक्रिया रिपोर्ट और प्रतिकूल रक्तदाता प्रतिक्रिया रिपोर्ट प्रस्तुत कर सकें।

नामांकन फॉर्म <http://nib.gov.in/media/Annexure7.pdf> से डाउनलोड करें.

कैसे रिपोर्ट करें ?

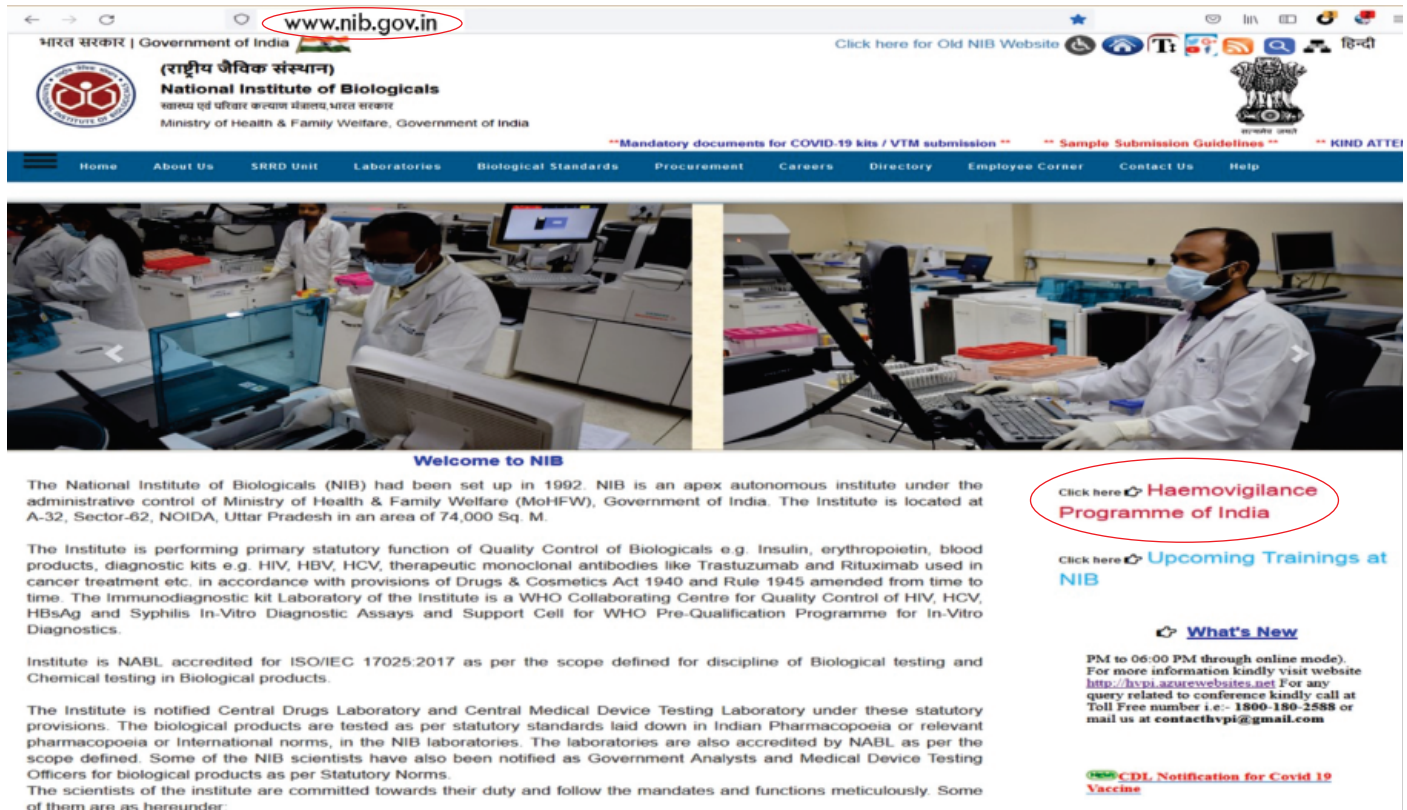
प्रतिकूल ट्रांसफ्यूजन प्रतिक्रियाओं की रिपोर्टिंग हीमो-विजिल सॉफ्टवेयर के माध्यम से तथा दान किए गए रक्त में प्रतिकूल रक्तदाता प्रतिक्रियाओं की रिपोर्टिंग डोनर-विजिल सॉफ्टवेयर के माध्यम से की जाए।

क) एचवीपीआई के तहत नामांकित केंद्रों को एनसीसी-एचवीपीआई, एनआईबी से विशिष्ट यूजर आईडी और पासवर्ड मिलता है।

ख) उपयोगकर्ता आईडी और पासवर्ड दोनों सॉफ्टवेयरों के लिए समान है अर्थात् Haemo-Vigil (प्रतिकूल ट्रांसफ्यूजन प्रतिक्रियाओं की रिपोर्ट करने के लिए) और Donor-Vigil (प्रतिकूल दाता प्रतिक्रियाओं की रिपोर्ट करने के लिए)।

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

घ) प्रतिकूल प्रतिक्रिया रिपोर्टों को एनसीसी-एचवीपीआई, एनआईबी को उपर्युक्त सॉफ्टवेयर (रों) के माध्यम से अपलिंक किया जा सकता है और ऑनलाइन प्रस्तुत किया जा सकता है।



www.nib.gov.in

भारत सरकार | Government of India

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

Click here for Old NIB Website

Click here for Haemovigilance Programme of India

Click here for Upcoming Trainings at NIB

What's New

PM to 06:00 PM through online mode). For more information kindly visit website <http://ncpi.gov.in> For any query related to conference kindly call at Toll Free number i.e:- 1800-180-2588 or mail us at contacthvp@gmail.com

CDL Notification for Covid 19 Vaccine



राष्ट्रीय जैविक संस्थान—राष्ट्रीय समन्वयक केंद्र—एचवीपीआई

आभार—प्रदर्शन

एचवीपीआई समाचार—पत्रक के इस अंक में सुश्री रुचि राव (तकनीकी परामर्शदाता), श्री आकाश चौधरी (बेंच जैव विज्ञानी) 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 वेबसाइट <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 सायं 5:30 तक)]
भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम के संबंध में जानकारी**

भारतीय हीमोविजिलेंस कार्यक्रम के बारे में किसी सूचना/सुझाव 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.