

Pharmacovigilance

NEWSLETTER

7th Issue, June 2021

The Aims of the newsletter:

Dissemination of drug and vaccine safety information.

Dissemination of regulatory decisions

Sharing activities of national pharmacovigilance centre (ADRM cell) with stakeholders

Online AEFI reporting sytem of COVID-19 vaccines

Focusing capacity building, training & awareness programs on pharmacovigilance.

Editorial Board:

Chief Editor:

Dr. Md. Akter Hossain Deputy Director & Head of ADRM Cell, DGDA

Co-Editor:

Gulshan Jahan Asst. Director and Member Secretary of ADRM Cell, DGDA

Contributors:

Md. Abul Kalam Azad Senior Technical Advisor, USAID, MTaPS Program. Farzana Shabnam Baishakhi Superintendent of Drugs, DGDA

Dr. Nusrat Jahan Medical Officer, DGDA

Md. Moshiur Rahman Superintendent of Drugs, DGDA

Published by:

Adverse Drug Reaction Monitoring (ADRM) Cell Directorate General of Drug Administration (DGDA)

Aushadh Bhabon, Mohakhali,

Dhaka-1212, bangladesh
Email : adrmcell.dgda@gmail.com
Tel No. : +88-02-222280831 Mobile: +88-017108506032 Website: www.dqda.gov.bd

Introduction:

The Pharmacovigilance newsletter provides the latest information on the safety of medicine, vacccines & regulatory decisions of the Directorate General of Drug Administration (DGDA), the national pharmacovigilance center of Bangladesh. It is one of the important means of communication with the pharmacovigilance stakeholders of Bangladesh and international organizations.

This newsletter includes the status of the AEFI reporting of COVID-19 vaccines, National AEFI Advisory Committee for COVID-19 vaccines, trainings, coordination with different stakeholders and the regulatory decisions and actions.

It also includes the outcomes of the 12th Adverse Drug Reaction Advisory Committee (ADRAC) meeting.

Regulatory framework of Pharmacovigilance:

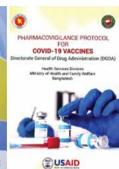
BangladeshGovt.haspublishedaGazetteforPharmacovigilance, Clinical Trial and Lot Release which mandates the National Regulatory Authority (DGDA) for conducting these functions. Along with National PV Guideline, Guideline for AEFI Surveillance the Pharmacovigilance Protocol for COVID-19 Vaccines has been developed by DGDA with the assistance of USAID MTaPS. The protocol describes the procedures of AEFI reporting system, investigation, causality assessment and risk management. It also includes the structures and Terms of Reference (ToR) of different levels of committees. It can be found on DGDA website (www.dgda.gov.bd).



Pharmacovigilance Legal basis, Guidelince & Protocol





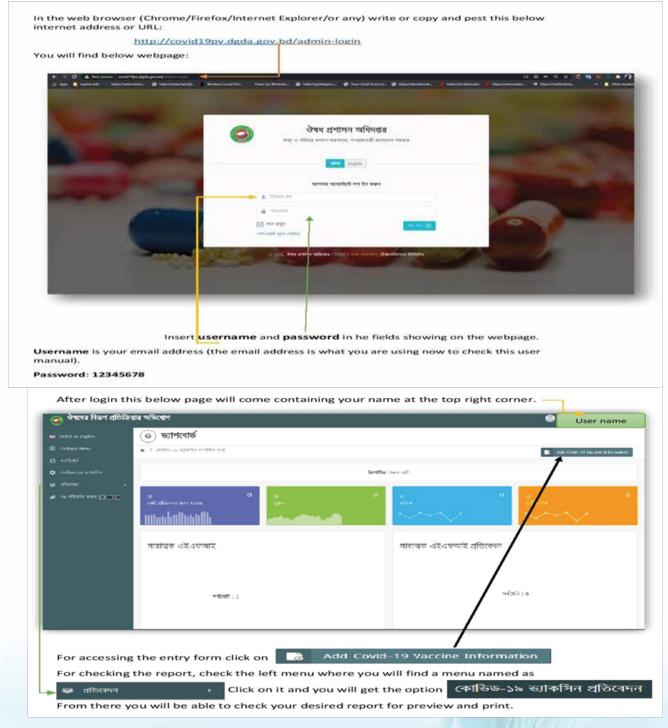






Online AEFI Reporting System for COVID-19 Vaccines:

On DGDA website an online AEFI reporting system for COVID-19 vaccines has been created with the help of USAID MTaPS and WHO. Following is the user manual and steps to access the system.



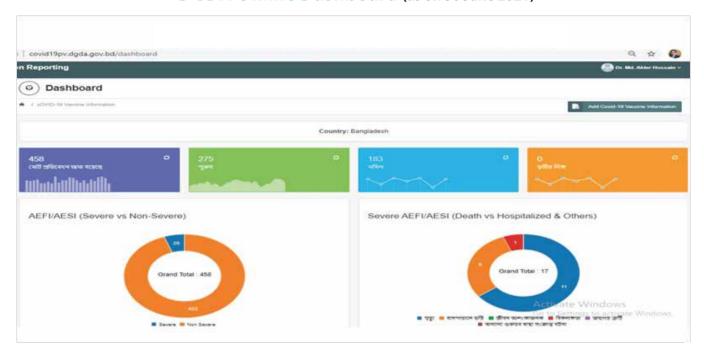
STEP-1:

Go to Login Link: http://covid19pv.dgda.gov.bd/admin-login

STEP-2:

Enter respective user name and password (In the separate input box) and then click on "লগ ইন" Button to enter to the user dashboard.

DGDA Online Dashboard (as on 30 June 2021)

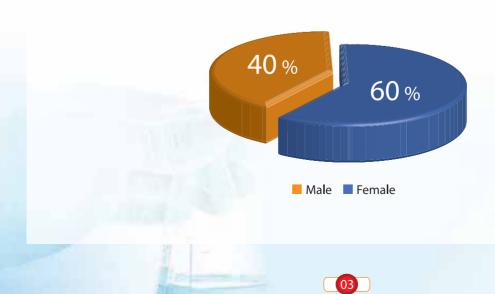


Number of AEFI Reports for COVID-19 Vaccines

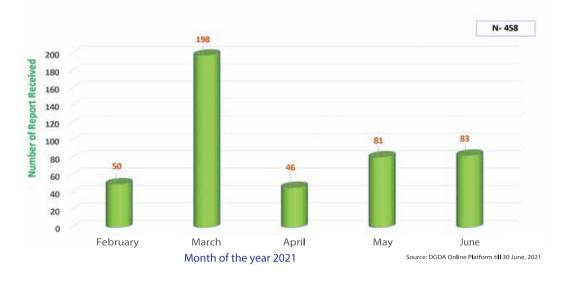
(Jan-2021 to Jun-2021)

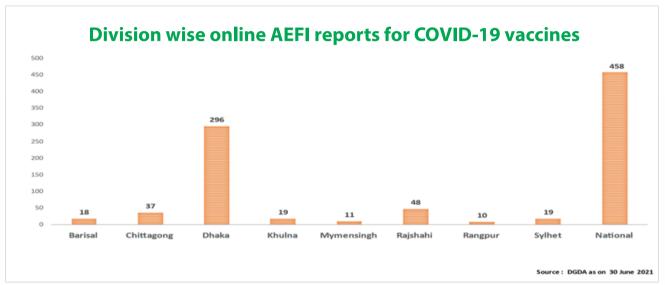
DGDA online platform				
Total number of cases	458			
Serious	25			
Non-Serious	433			

Gender-wise Trending of AEFI reports for COVID-19 vaccines



Trend of AEFI reporting through DGDA Online platform

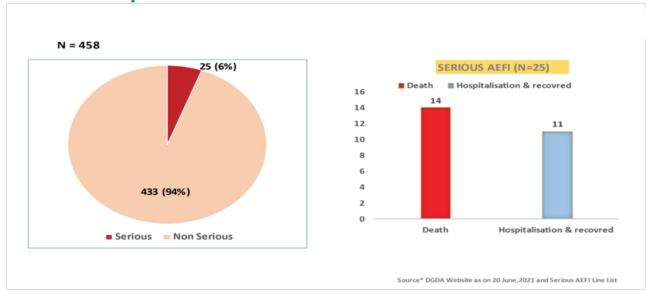




Committees for COVID-19 vaccines

Committee/ Cell Name	Numbers of Meetings conducted	Numbers of reports evaluated (Jan 2021 to Jun 2021)	Remarks
Pharmacovigilance & COVID-19 Safety Surveillance Cell	06	458 (Primary evaluation)	
District/City Corporation AEFI Committee	50	25 SAEs (Investigation)	Twice for each case
Divisional AEFI Causality Assessment Committee	15	25 SAES (Causality Assessment using worksheet)	Total Decisions-42
National AEFI Advisory Committee 07 for COVID-19 Vaccines	07	Overall assessment and necessary decisions for making the vaccination safe	Regulatory Decisions-13

Total reported AEFI vs. serious cases for COVID-19 vaccines



Classification of 25 SAEs for COVID-19 vaccines

Causality Assessment Classification	Numbers
A) Coincidental, i.e. Not related to vaccination	17
B) Vaccine Product Related Reaction	05
C) Immunization Anxiety Related Reaction	02
D) Indeterminate (Temporal relationship is consistent but there is insufficient evidence)	01
Total Serious AEFIs	25

Investigation of a Cluster serious events following COVID-19 vaccines at Gopalpur, Tangail founds no relation of the occurrence with the vaccines



Snapshot of the Meeting of the National AEFI Advisory Committee for COVID-19 Vaccines : Supported by USAID MTaPS



List of Regulatory Decisions taken by the National AEFI Advisory Committee for COVID-19 Vaccines (March-June/2021):

SI.	Meeting Info		Decisions		Status
1	2 nd meeting on 04 Mar 2021	room, A	r to be sent to program manager-EPI for ensu AEFI medical room and medicines (Adrenaline, on etc.)/kit for SAE management in all vaccination ntry.	Phenergan &	Implemented
2	3 rd meeting on 15 Mar 2021	for exa complex attaining	ees suffering from acute illness/uncontrol ample diabetes, pressure, lungs, kidney or xities etc. should not be considered for vaccination ag normal condition they can be vaccinated. A let ram manager-EPI for giving instruction to the co	heart-related on rather after ter to be sent	Implemented
3	4 th (Emergency meeting) on 29 Mar 2021	three de adminis Serum I identify	Adverse Event was considered because of leath cases identified at Gopalpur sub-district, stering Oxford-Astra-Zeneca vaccine manufaction of India. For a thorough investigation wing the root cause, the vaccination program at was recommended to suspend temporarily.	Tangail after factured by vith a view to	Implemented
4	4 th (Emergency meeting) on 29 Mar 2021	sub-dist four-me SI 1 Dr. IED 2 Dr. Dh. 3 Dr. DG	onse to the consecutive three death cases observed trict on 21 March and 25 March 2021 with Covishing the constitution of the officials & Designation S.M. Alamgir Hossain, Chief Scientific Officer, DCR, DGHS, Dhaka Md. Akter Hossain, Deputy Director, DGDA, taka Tanvir Hossain, Deputy Program Manager, EPI, 5HS, Dhaka presentative, WHO (IVD)	eld vaccine, a	Implemented
		- I I I I	presentative, virio (ivo)	Michibel	

SI.	Meeting Info	Decisions	Status
5	4 th (Emergency meeting) on 29 Mar 2021	To avoid probable SAE, in which health condition the vaccination will not be considered/before vaccination what are the matters need to be ensured seriouslya big size poster has to be prepared and displayed in a convenient place of all the vaccination centers. Text and design of the poster will be developed with the help of WHO that will be approved by DGHS.	Implemented
6	4 th (Emergency meeting) on 29 Mar 2021	The committee recommended to do postmortem of the patient that was brought dead at hospital after COVID-19 vaccination.	Implemented
7	5 th meeting on 8 Apr 2021	To ensure valid diagnosis upon appearing any serious AEFI, according to the symptoms some medical tests like Chest X-ray, CBC, RBS, ECG, ECO, COVID-19 Test, etc. or some other tests if recommended by consultant/physician for example CT Scan (brain) for unconscious patient are neededa letter to be sent to the Director General of Health Services for giving instruction to the concerned. At the same time EPI and WHO will be notified in this.	Implemented
8	5 th meeting on 8 Apr 2021	To avoid serious AEFI, if vaccine recipients get infected with COVID-19 or having symptoms like fever, cold, breathing difficulty, cough, sore throat, body ache, diarrhea etc., it was recommended not to vaccinate them. Upon getting negative result through RT PCR test of the COVID-19 infected patient, at least one month they need to wait for vaccination and this publicity has to be on mass media (for example, TV, radio, daily newspaper, poster) for awareness. A letter to be sent to the Director General of Health Services and EPI for giving instruction to the concerned.	Implemented
9	6 th meeting on 30 May 2021	All the DGDA Officers of District offices and City Corporation areas will be sent a letter /office order to engage them more in the relevant committees/offices/officials for enhancing AEFI reports for COVID-19 vaccination and to strengthen Pharmacovigilance activities.	Implemented
10	6 th meeting on 30 May 2021	After vaccination if any Breathlessness, Severe Headache, Swelling or/and Abdominal pain develop (with i n 4-30 days) the Brain MRI, CBC with Platelets and D-Dimer will be done for detecting TIS (if any) in future. EPI will be notified to take measure in this regard.	Implemented
11	6 th meeting on 30 May 2021	Union Sub-Centers can refer any persons suffering from comorbidity & diseases complexity to any better health facilities for vaccination and better management (to avoid any unwanted occurrence).	Implemented
12	7 th meeting on 16 Jun 2021	To avoid Conflict of Interest, the name of the National AEFI Expert Review Committee for COVID-19 Vaccines will be changed to the National AEFI Advisory Committee for COVID-19 Vaccines, and by omitting 'Serious AEFI Review' or 'Causality Assessment' from the TOR of the said committee, the necessary amendment will be executed. The Chairperson of the committee will take necessary measures on this.	Implemented
13	7 th meeting on 16 Jun 2021	Blood pressure of the vaccinees having history of hypertension should be tested prior to COVID-19 vaccination. If the blood pressure appears to be uncontrolled, vaccine will be given after attaining the condition normal.	Implemented

Coordination Meeting with Different Stakeholders for Vigilance of COVID-19 Vaccines:

Several coordination meetings was conducted with National AEFI Advisory Committee, Divisional Causality Assessment Committee and the District/City Corporation AEFI Committee for COVID-19 vaccines, including EPI, MIS, WHO, USAID MTaPS and other stakeholders.





Coordination meeting with DGHS (EPI & MIS) and WHO at DGDA on 22 June 2021





Partnership with EPI

EPI of DGHS	VL Department of DGDA
• Provides training and captures AEFI reports for routine vaccination	Arranges training, captures ADE & AEFI (for other vaccines) reports from all sources.
programs from subnational and national levels following Guideline.	• Scrutinizes, primarily evaluates the cases, place SAEs in the Technical sub-committee (TSC) for causality assessment.
• Collects investigation reports from Dist./CC Committee for serious cases and place in the	• Places all the reviewed serious ADR & AEFI in the ADRAC including EPI cases for regulatory decisions.
AEFI Expert Review Committee for Causality Assessment.	• For COVID-19 vaccines provides/arranges training with EPI & WHO for reporting, investigating & causality assessment related
• Sends reports-information to	personnel.
DGDA for placing in the ADRAC for regulatory decision.	• Captures online AEFI reports for COVID-19 vaccines, communicates respective AEFI committees for collecting Investigation and
• For COVID-19 vaccines EPI	causality assessment reports.
provides training & materials and involves own channel including HCPs for AEFI reporting.	• Places the serious AEFI cases in the National AEFI Advisory Committee for COVID-19 vaccines and communicates for regulatory actions as necessary.

MoU has been signed for coordination and collaboration between DGDA and EPI

Signing Ceremony of MOU with EPI in presence of DG of DGHS and DGDA:



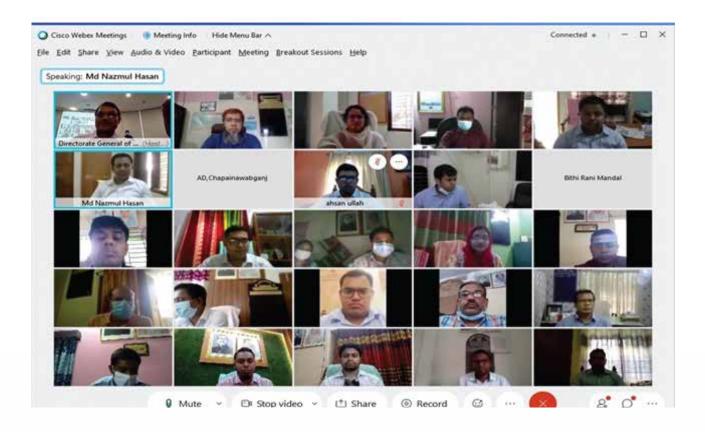
Training on Pharmacovigilance and Online AEFI Reporting System for COVID-19 Vaccines:

The training was held on 22-23 February 2021 inaugurated by DG, DGDA and the Line Director and program manager of EPI. Participants from all the 08 divisions attended the training. The training was facilitated by USAID MTaPS program jointly with WHO. A total of approximately 1000 participants got the training. Practical demonstration from the participants were also conducted successfully.





Pharmacovigilance training (virtual) for DGDA (national & sub-national) Management staff on 06 June 2021



Committees for drugs and other vaccines

Name of the Committee/ Cell	Numbers of Meetings conducted (in 2020)	Numbers of reports evaluated (in 2020)	Remarks
Adverse Drug Reaction Monitoring (ADRM) Cell	06	563	Scrutinizing & Primary evaluation
Technical Sub-Committee (TSC) (Causality Assessment of SAEs using WHO causality assessment tools)	01	175	Two meetings
ADR Advisory Committee (ADRAC) (Discussion on TSC's opinion, International Organization's safety decisions, signals etc. for regulatory recommendation)	01	83	of TSC & One meeting of ADRAC held in 2021.

12th ADRAC Meeting Discussions and Decisions

ADRAC এর ১২তম সভায় WHO Pharmaceuticals Newsletters, Issue No. 1, 2, 3, 4, 5 & 6, 2020; Issue No. 1&2, 2021 (Drug safety information) এ প্রকাশিত কতিপয় ঔষধের বিরূপ প্রতিক্রিয়ার পরিপ্রেক্ষিতে বিভিন্ন দেশের ঔষধ নিয়ন্ত্রণকারী কর্তৃপক্ষ/এজেঙ্গী কর্তৃক গৃহীত সিদ্ধান্ত ও ব্যবস্থাদির একটি সার-সংক্ষেপ সভায় উপস্থাপন করা হয়। ADRAC কর্তৃক নিমুবর্ণিত পাঁচটি ঔষধের বিষয়ে বিস্তারিত আলোচনা করতঃ নিমুরুপ সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়:

SL	Name of medicine	Indication	ADR	Regulatory action/ recommendation taken by other NRAs
1	Clozapine	Schizophrenia	Serious bowel complications (Reference: US FDA, 28 January 2020)	USA: The FDA has strengthened the existing warning that constipation caused by clozapine (Clozaril®, Fazaclo ODT® and Versacloz®) can progress to serious bowel complications.
2	Montelukast	Allergic rhinitis	psychiatric effects (Reference: HSA, 10 December 2020)	Singapore. The Health Sciences Authority (HSA) has announced that they are working with the product registrants of montelukast containing products to update the local package inserts to include the risk of neuropsychiatric adverse effects.
3	Pirfenidone	Idiopathic pulmonary fibrosis	Serious liver injury (Reference: MHRA, 16 November 2020)	United Kingdom: The MHRA has announced that existing warnings of hepatotoxicity in the product information for pirfenidone (Esbriet®) will be strengthened to include the risk of clinically relevant drug-induced liver injury.
4	Carbamazepine	Epilepsy, diabetic neuropathy, trigeminal neuralgia and bipolar disorders	Severe cutaneous adverse reactions. (Reference: HSA, 10 December 2020)	Singapore: The HSA has reminded health-care professionals to verify the HLA-B*1502 status before starting carbamazepine treatment in new patients of Asian ancestry, due to the risk of severe cutaneous adverse reactions such as Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis (SJS/TEN).
5	Ibrutinib	Cancers such as mantle cell lymphoma (MCL) and chronic lymphocytic leukaemia (CLL) particularly for patients with relapsed conditions.	Increased risk of cardiac failure (Reference: SFDA, 2020)	Saudi Arabia: The SFDA has released a new signal communication describing the potential risk of cardiac failure associated with the use of ibrutinib.

সিদ্ধান্তঃ

SL	New Actions/ Decisions	Responsibilities
	WHO Pharmaceuticals Newsletters, Issue No. 1, 2, 3, 4, 5 & 6, 2020; Issue No. 1&2, 2021 (Drug safety information) এ প্রকাশিত তথ্যের ভিত্তিতে নিমুবর্ণিত পাঁচটি পদের ADR এর বিষয়সমূহ অন্তর্ভূক্ত করে পদগুলোর PIL Upgrade করার জন্য সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানসমূহকে পত্র প্রেরণ করা হবে ঃ a) Clozapine সেবনে কোষ্ঠ কাঠিন্য হয় যা পরবর্তীতে Serious bowel Complication করতে পারে, b) Monteleukast সেবনে বিভিন্ন স্লায়ুবিক এবং মানসিক বিরূপ প্রতিক্রিয়ার বুঁকি রয়েছে,	DGDA, MAHs ADRM Cell
	c) Pirfenidone এর ক্ষেত্রে Serious liver injury এর ঝুঁকি রয়েছে,	
	d) Carbamazepine সেবনে চামড়ার মারাত্মক বিরূপ প্রতিক্রিয়া যেমন Stevens Johnson Syndrome ও Toxic Epidermal necrolysis এর ঝুঁকি রয়েছে, এবং	
	e) Ibrutinib এর ক্ষেত্রে Increased risk of cardiac failure এর ঝুঁকি রয়েছে।	

Signal published in WHO Newsletters reviewed in 12th ADRAC meeting:

বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা'র নিউজলেটারে প্রকাশিত একটি গবেষণা তথ্য থেকে ক্যান্সারে ব্যবহার্য Fluorouracil (Single) নামীয় ঔষধটি ব্যবহারে Positive Re-challenge এর মাধ্যমে বিরূপ প্রতিক্রিয়া হিসেবে **Bradycardia'র ঝুঁকি** রয়েছে বলে জানা যায়। **ADRAC-এর ১২তম সভায়** Fluorouracil (Single) সেবনে Bradycardia ঝুঁকি'র বিষয়টি বিবেচনা করতঃ ঔষধটির PIL-এ সতর্কতা হিসেবে Bradycardia উল্লেখ করার জন্য লাইসেন্সিং অথরিটি (ড্রাগস্) বরাবরে সর্বসম্মতিক্রমে সুপারিশ করা হয়।

SL No.	Age (years)	Sex	Indication	Drugs	Doses mg	ADRs reported	Time to onset (days)	Positive dechallenge	Positive Rechallenge
1.	66	F	Colon adeno- carcinoma	Fluorouracil (S)	960mg	Bradycardia	0	Yes	Yes
2.	56	F	Gastric cancer	Fluorouracil (S)	-	Bradycardia	1	Yes	Yes
3.	42	F	Gastric cancer	Fluorouracil (S) Cisplatin (C) Docetaxel (C)	1580 mg 58 mg 75 mg	Bradycardia Headache	0	Yes	Yes

ADRAC-এর ১২ তম সভায় গৃহীত অন্যান্য সিদ্ধান্তসমূহ নিম্নুরূপ ঃ

SL	New Actions/ Decisions	Responsibilities
۵	Probable and Possible Case reports এর বিষয়ে সতর্ক দৃষ্টি রাখা হবে, ভবিষ্যতে আরও রিপোর্ট পাওয়া গেলে এ বিষয়ে প্রয়োজনীয় সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হবে।	ADRM Cell
২	Technical Sub-Committee (TSC)-তে Serious AE Reports সমূহে Mandatory Fields (যেমন: Medication start date, Medication stop date, Event start date, Event stop date এবং Event details ইত্যাদি) পূরণ করা আছে কিনা-এ ব্যাপারে নিশ্চিত হতে হবে। Yellow Card/AEFI পূরণের উপর আরও প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা হবে।	DGDA, ADRM Cell MAHs, HCPs
9	যে কোন প্রকার Drugs,Vaccines ব্যবহারের ক্ষেত্রে কোন Adverse Event পরিলক্ষিত হলে এতদ্বিষয়ে ADE/AEFI report Form পূরণপূর্বক ঔষধ প্রশাসন অধিদপ্তরের ADRM Cell-এ প্রেরণের নিমিত্তে সকল Stakeholders-কে পত্র প্রেরণ করতে হবে। রিপোর্টের সংখ্যা বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজনীয় সচেতনতামূলক কার্যক্রম গ্রহণ করা হবে।	DGDA, ADRM Cell MAHs, HCPs, Development Partners
8	রিপোটিং ফর্মে Events এর বিষয়ে সুস্পষ্ট বিবরণ/তথ্য প্রদানের জন্য রিপোর্ট প্রেরণকারীদেরকে অনুরোধ জানানো করা হবে।	ADRM Cell MAHs, HCPs
¢	প্রকাশিত লিটারেচার/গবেষণাপত্রের তথ্যের ভিত্তিতে ঔষধের Periodic Safety Update Reports (PSUR)-জমা দেওয়ার ক্ষেত্রে রিপোর্ট এ ন্যূনতম তথ্য আছে কি না তা সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান কর্তৃক নিশ্চিত করা হবে।	DGDA, ADRM Cell MAHs
৬	অধিক হারে মানসম্পন্ন ADE রিপোর্ট প্রাপ্তির লক্ষ্যে বিভিন্ন হাসপাতাল ও মেডিকেল কলেজ এর মেডিসিন, সার্জারী, গাইনীসহ বিভিন্ন বিভাগের বিভাগীয় প্রধানদের সাথে যোগাযোগ বৃদ্ধি করা এবং রিপোর্ট সংশ্লিষ্টদেরকে Yellow card পূরণের বিষয়ে প্রশিক্ষণের সুপারিশ করা হয়।	DGDA, ADRM Cell HCPs, DPs
٩	WHO-GBT Interim Benchmarking Audit এর পর্যবেক্ষণ (Observation) অনুযায়ী Conflict of Interest এড়ানোর নিমিত্তে ADRAC পূনর্গঠনের জন্য মন্ত্রণালয় বরাবরে প্রস্তাবনাসহ পত্র প্রেরণ করা হবে।	DGDA MoHFW



Ministry of Health reformed the Adverse Drug Reaction Advisory Committee (ADRAC)



গণপ্রভারন্তী বাংগাদেশ সরকার স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যান মন্ত্রণালয় দ্বাদ্ব্য দেবা বিভাগ উহৰ প্ৰশাসন-১ শাখা বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা www.hsd.gov.bd



#t-82,00,0000,3/-3,06,033,07-383

55 BEEF 583% ১৩ মূলাই ২০২১

얼때পন

স্বাস্থ্য সেবা বিভাপ, স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়ের ০৫/১২/২০১৮ খ্রি, তারিখের ৪৫,০০,০০০০,১৮২,০৬, ০১১.০৮-২০৯ সংখ্যক প্রজাপনের অনুস্থতিক্রমে উম্বাধের বিরুপ প্রতিক্রিয়া নির্গম, মূল্যায়ন ও মনিটর করার সাক্ষা Adverse Drug Reaction Advisory Committee (ADRAC) নিমধুপভাবে পুনর্কান করা হলো:

ο\$.	মহাপরিচালক, উষধ প্রশাসন অধিবয়র, মহাখালী, ঢাকা।	সভাপতি
65.	অধ্যাপক ভাঃ মোঃ ইসমাইল খান, উপাচার্য, চট্টপ্রাম মেডিকেল বিশ্ববিদ্যালয়, চট্টপ্রাম।	30435
05.	অভিত্রিক্ত সচিব (শ্রীষধ প্রশাসন), থাস্থা সেবা বিভাগ, থাস্থা ও পরিবার কলাগ মন্ত্রণালয়, ঢাকা।	3638
68.	পরিচালক (হামপাতাল), আত্মা অধিনয়র, মহাখালী, মাকা।	29(2)
oë.	পরিচালক, আইইডিসিআর, থাস্কা অধিবস্তর, মহাখালী, ঢাকা।	38(3)
05.	প্ৰয়েসর ডাঃ মোঃ সাইপুর রহমান, অব্যাপক ফার্মাকোর্নজি বিভাগ, বঞ্চবন্ধু শেখ মুক্তিব মেডিকেল বিশ্ববিদ্যালয়, চাকা	2007
09.	তাঃ ভিত্তপৈতি কাৰ্যা, সিনিয়ত্ত গবেষক ও হেড, মিউকোলজি ইমিউবোলজি এত আকসিনোলজি ইউনিয়, আইসিভিডিআর'বি, মহাখালী, থাকা।	N(N)
ob.	অধ্যক্ষ, ঢাকা মেডিকেল কলেজ, ঢাকা।	2(42)
6à.	তীন, ফার্মেসী অনুষদ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা।	NAM.
<u>٥</u> ٥,	ক্রয়ানমান, ফার্মাসিটটিক্যাধ কেমিস্ট্রি বিভাগ, সকা বিশ্ববিদ্যালয়, সকা।	39(2)
33.	অহাপত ডাঃ ছাতির হোচেন গালিব, অহাপত ডার্মাটোগতি বিভাগ, সার সলিমুরাহ মেডিকেল কলেজ, ঢাকা।	383
32	অব্যাপক মানিহা হোসেন, অধাপক পার্যকৃত্তি বিভাগ, ঢাকা মেডিকেল কলেজ, ঢাকা।	সমস্য
36.	ভাঃ নাসিমা পারভীন, ব্যাকটেরিওলজিণ্ট, এনসিএপ, উষধ প্রশাসন অধিদন্তর, মহাখালী, নাকা।	29425
38.	বিভাগীয় প্রধান, দিশু বিভাগ, শহীদ সোহরাজয়াদী মেডিকেল কলেজ, চাকা।	39(2)
32.	ভাইস প্রেসিভেন্ট, বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউপিল, ঢাকা।	38(3)
55.	সভাপত্তি/মহাসচিব, বাংগাদেশ মেডিকেল এসোসিয়েশন (বিএমএ), ঢাকা।	29(2)
١٨,	সভাপতি, বাংলাদেশ ফার্মাসিউটিক্যাল সোসাইটি (বিশিএস), ঢাকা।	292
۵'n.	সভাপতি, বাংগাদেশ কনজুমারদ এামোসিয়েশন (ক্যাব), ঘাকা	280
55.	ত, মোঃ আকতার হোসেন, উপপরিচানত, ঔষধ প্রশাসন অধিধন্তর, মহাখালী, ঢাকা।	সমস্য সচি

	**	
05.	লাইন ডিরেক্টর, রম্মরনসিরভররইড, স্বাস্থ্য অধিদপ্তর, মহাস্বালী, দেকা।	
60.	সভাপত্তি/মহাসচিব, বাংলাদেশ ঔষধ শিপ্প সমিতি, তাকা।	

- The Committee will assess the causality of serious adverse events evaluated by the Technical Sub-Committee of ADRAC.
- The Committee will make recommendations to the licensing authority (drugs) for necessary regulatory action based on ADR reports data.

 The committee will develop and review the mechanism of collection ADRs
- dib information & strategy of compilation.

P.T.O.



(iv) The committee will meet quarterly at DGDA and formulate safety information needed for the health professionals to minimize risk of drugs.

Committee will provide necessary recommendations to DGDA on the basis of safety information/regulatory decision of International Authorities/Agencies published in WHO newsletter or other important journals.

(vi) The Committee will co-opt any member or expert if necessary

২। সদস্যর্থে এ কমিটি পুনাটন করা হলো এবং এ অন্দেশ অবিদ্যন্তে কার্যকর হবে।

রাইপতির অনেশক্রমে

BUTTURE 34 09.200 মোহাত্মৰ মোলাফিছর রহমান সহকারী সঠিব যোন: ১৫৪৫৪৬২ (অধিস) E-mail: drugad1@hsd.gov.bd

47 - 84,00,0000 342,06,033,06-363/3(35)

তারিখ: ২১ জাখ্য ১৪২৮ ১০ জুলাই ২০২১

অনুসিশি সৰয় অবশতি ও কার্যাহে প্রেরণ করা হলো (ছোষ্ঠভার ক্রমানুমারে নয়):

- ০১, উপাচাৰ্য, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়/ বশবৰু শেষ মুক্তিৰ মেডিকেল বিশ্ববিদ্যালয়/ চট্টপ্ৰাম মেডিকেল বিশ্ববিদ্যালয়
- ০২, মহাপত্ৰিচালক, সাস্থ্য অধিবস্তৱ; উত্তৰ প্ৰশাসন অধিবস্তৱ, মহাখালী, ঢাকা।
- ০০. অভিত্রিক্ত সচিব (উষধ প্রশাসন), স্বাস্থ্য সেবা বিভাগ, স্বাস্থ্য ও পরিবার ভালান মন্থ্যালয়, ঢাকা।
- ০৪. অথাক, ঢাকা মেডিকেল কলেজ/ শহীৰ সোহরাওয়াদী মেডিকেল ফলেজ
- ০৫. পরিচালক (হাসপাতাল), তান্তা অধিবন্তব্য পরিচালক, আইইভিসিন্তার
- ০৬, সভাপত্তি/মহাস্কিব ...
- ০৮. উপপরিচালক, বাংলাদেশ করম ও প্রকাশনা অভিস্, তেজগাঁও, চাকা প্রেমাপনটি বংলাদেশ গেছেটের পরবর্তী সংখ্যাত্র
- কিন্টেম এনসিন্ট, পাস্থা ও পরিবার কলাব মন্ত্রদানয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা (ওয়েকাইটে প্রকাশের অনুরোধনয়)।
- ১০, পতিব, বংলাদেশ কার্মেদী কাউপিল, রাহাত টাওয়ার (৫ম তলা), ১৪ লিংক রোচ, পক্ষিম বাংলামেটর, ঢাকা।
- ১১. সিনিয়র সচিবের একাছ সচিব, পাস্থা সেবা বিভাগ, ঢাকা (সিনিয়র সচিব মহেসায়ের সময় অবগরির জন্য)। ১২, সভাপতি, বাংলাদেশ উত্থৰ শিপ্ত সমিতি, ২১৪/তি, বীত উত্তম মীত শতকত এডিনিউ, তেজপ্ৰক-বুললান লিক্ক রোড, নেকা।
- ১৩, অধিস নথি।



Pharmacovigilance Department arranged /participated a series of training and awareness programs on PV systems and scale up with the support of USAID MTaPS:

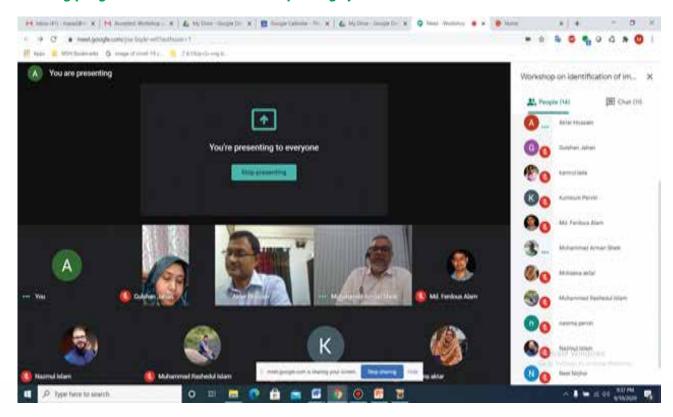
Training program on Pharmacovigilance, its importance and Scale up: With Hospitals



Training program on Pharmacovigilance, its importance and Scale up: With Pharmaceuticals



Training program on PV and online AE reporting system: With Different Stakeholders





DGDA Celebrated the World Patient Safety Day, 17 September 2020.



DGDA Disseminated the Safety issues through Media Talk show



Pharmacovigilance & COVID-19 Safety Surveillance Cell of DGDA visited the AEFI management room and reporting arrangement at National Institute of Cancer Research & Hospital (NICRH), Mohakhali on 07 Feb 2021 (starting day of vaccination nationwide)



Manufacturer Presenting the Pharmacovigilance Status to DGDA



Pharmacovigilance Inspection/Visit to the stakeholders

DGDA team visiting pharmaceutical companies (Incepta & Healthcare) to monitor PV systems





PV team visiting Kurmitola 500 bed General Hospital and Janata traders (HAM)



