



WHO PUBLIC HEALTH LABORATORIES WEBINAR SERIES



Suspected Outbreak of Viral Haemorrhagic Fever – A Simulation Exercise for Laboratory Professionals

WHO is developing a set of short simulation scenarios to support national reference laboratories in discussing and exercising their capacities. The aim of this online session was to introduce participants to simulation exercises, leading them through a reflection on their processes for international referral of samples with an example of an outbreak of viral haemorrhagic fever. Through discussion and critical thinking triggered by the aid of polls, laboratory professionals were encouraged to review and discuss the capacity of their laboratory system, share common challenges and come up with functional solutions to overcome these.

Three aspects of the transportation and referral process were discussed, each one in a separate virtual room:

Main room/room 1: Formal arrangements and processes needed to refer specimens internationally, facilitated by Dr Céline Barnadas and Dr Lance Presser. Here participants were led to reflect on some action points needed to prepare for international specimen referral, such as identification of focal points, agreements with international institutions, documentation (regulations, permits), funding, and the overall importance of pre-established networks and transparent communication.

Room 2: Requirements for the sample transportation and possible challenges, facilitated by Mrs Lisa Stevens and Dr Belinda Herring. Aspects such as sample requirements, first steps to take when considering sample transportation, mode of transportation, sample category (Cat A/B), and sample packaging were discussed. We learned that 65% of poll respondents had been trained in infectious substances shipment, and that 58% had access to stockpiles for packaging materials.

Room 3: The sharing of results and communication with relevant stakeholders, facilitated by Dr Dafni Paspaliari and Dr Martin Faye. Participants reflected on roles and responsibilities of different stakeholders, data sharing (ownership, platforms, what can be shared), and how bilateral agreements are fundamental to clarify ownership and usage of data, and also to prevent disputes. We learned that 75% of poll respondents have a record keeping system for result exchange.

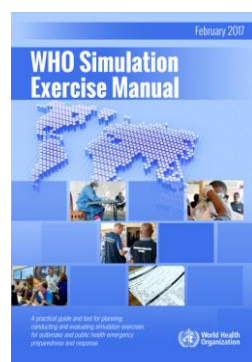
The questions in each room were designed to spark discussions and brainstorm around various aspects that participants could take back to their laboratories and make plans towards enhancing systems, plans and procedures.



Simulation exercise in
Sierra Leone, 2016



Guidance on regulations for the
transport of infectious substances
2023–2024
Application as from 1 October 2023



25th September 2024



Arabic, English,
French, Portuguese,
Russian and Spanish*

1378 participants
registered



156 countries

56.6% female
43% male

0.4% prefer not to say



5 Questions
asked

International experts

Dr Lance Presser
National Institute for Public
Health and the Environment,
RIVM, The Netherlands

Dr Belinda Herring
WHO regional office for Africa

Dr Martin Faye
Institut Pasteur Dakar,
Senegal

To contact us:
PHLabs@who.int

Visit our website [HERE](#)

Useful links (click on blue text)

Webinar recordings *: [Main room/room 1 \(AR – EN – FR – PT – RU – SP\)](#) - [Room 2 \(EN\)](#) - [Room 3 \(EN\)](#)

Presentations: [Main room/room 1](#) – [Room 2](#) – [Room 3](#)

Questions : [EN](#)

Relevant guidance: [WHO Simulation Exercise Manual](#) - [WHO collaborating centres](#) - [Guidance on regulations for the transport of infectious substances, 2023–2024](#)

This session benefited from the financial support of the Neighbourhood, Development and International Cooperation Instrument – Global Europe (NDICI – Global Europe) under the umbrella of the European Union CBRN Centres of Excellence Initiative



* The interpretation of proceedings serves to facilitate communication and does not constitute an authentic verbatim records of the proceedings. Only the original speech is authentic.

**PUBLIC HEALTH LABORATORY
STRENGTHENING UNIT**
WHO Lyon office



WHO PUBLIC HEALTH LABORATORIES WEBINAR SERIES



Suspicion d'épidémie de fièvre hémorragique virale - Exercice de simulation pour les professionnels de laboratoire

L'OMS élabore actuellement une série de courts scénarios de simulation pour aider les laboratoires nationaux de référence à discuter de leurs capacités et à les mettre en œuvre. L'objectif de cette session en ligne était de présenter ces exercices de simulation et d'amener les participants à réfléchir sur leurs propres processus pour le transfert international d'échantillons, en prenant l'exemple d'une épidémie de fièvre hémorragique virale. S'appuyant sur des discussions et une réflexion critique engagée à partir de sondages, les professionnels de laboratoire ont pu se pencher sur les capacités de leur système de laboratoire, échanger sur les défis communs auxquels ils sont confrontés et discuter de solutions pratiques pour les surmonter.

Trois aspects du processus de transport et de transfert des échantillons ont été examinés, chacun dans une salle virtuelle distincte :

Salle principale/Salle 1. Dispositions formelles et processus nécessaires pour le transfert international d'échantillons. Discussion animée par la D^{re} Céline Barnadas et le D^r Lance Presser. Les participants ont pu réfléchir à certaines actions à mettre en place pour se préparer au transfert international d'échantillons, notamment l'identification des référents, les accords avec les institutions internationales, la documentation (réglementations et permis), le financement et, plus globalement, l'importance que revêtent l'existence de réseaux préétablis et d'une communication transparente.

Salle 2. Exigences applicables au transport d'échantillons et difficultés potentielles. Discussion animée par M^{me} Lisa Stevens et la D^{re} Belinda Herring. Des aspects tels que les exigences en matière d'échantillons, les premières mesures à prendre lorsqu'on envisage le transport d'échantillons, le mode de transport, la catégorie d'échantillons (A ou B) et l'emballage des échantillons ont été abordés. Nous avons appris que 65 % des personnes interrogées avaient été formées au transport de substances infectieuses et que 58 % d'entre elles avaient accès à des stocks de matériaux d'emballage.

Salle 3. Mise en commun des résultats et communication avec les parties intéressées. Discussion animée par la D^{re} Dafni Paspaliari et le D^r Martin Faye. Les participants ont pu réfléchir ensemble aux rôles et responsabilités des différentes parties prenantes, à la question du partage des données (propriété, plateformes, données pouvant être partagées ou non), et au rôle fondamental des accords bilatéraux pour clarifier les choses concernant la propriété et l'utilisation des données et pour prévenir les litiges. Fait intéressant, 75 % des personnes interrogées disposent d'un système d'enregistrement pour l'échange de résultats.

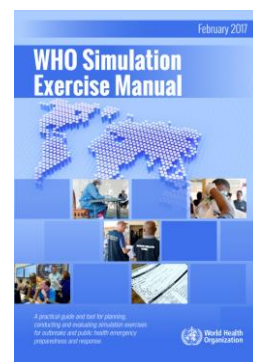
Les questions posées dans chaque salle virtuelle visaient à susciter le débat et à engager une réflexion collective sur différents aspects, l'objectif étant que les participants en tirent des enseignements pour leurs laboratoires et puissent établir des plans pour améliorer les systèmes, les plans et les procédures.



Exercice de simulation
en Sierra Leone, 2016



Guidance on regulations for the
transport of infectious substances
2023–2024
Applicable as from 1 October 2023



25 septembre 2024



Arabe, Anglais, Russe,
Français, Portugais et
Espagnol*

1378 Participants
inscrits



156 Pays

56.6% femmes
43% hommes
0.4% ne pas dire



5 Questions
posées

Experts internationaux

Dr Lance Presser

National Institute for Public Health
and the Environment (RIVM), The
Netherlands

Dre. Belinda Herring

Bureau régional de l'OMS pour la
région africaine

Dr Martin Faye

Institut Pasteur Dakar, Sénégal

Nous contacter:

PHLabs@who.int

Consultez notre site Web [ICL](https://www.who.int/public-health-laboratories)

Liens utiles (cliquer sur texte)

Enregistrement webinaire *: [Salle principale/Salle 1 \(AR – EN – FR – PT – RU – SP\)](#) - [Salle 2 \(EN\)](#) - [Salle 3 \(EN\)](#)

Presentations: [Salle principale/Salle 1 – Salle 2 – Salle 3](#)

Questions : [EN](#)

Guide OMS: [WHO Simulation Exercise Manual](#) - [WHO collaborating centres](#) - [Guidance on regulations for the transport of infectious substances, 2023–2024](#)

Cette session a bénéficié du soutien financier de l'instrument de voisinage, de développement et de coopération internationale - Europe mondiale (NDICI - Europe mondiale) sous l'égide de l'initiative des centres d'excellence CBRN de l'Union européenne.



L'interprétation de la session sert à faciliter la communication et ne constitue pas un procès-verbal authentique. Seul le discours original est authentique.

PUBLIC HEALTH LABORATORY
STRENGTHENING UNIT
WHO Lyon office



WHO PUBLIC HEALTH LABORATORIES WEBINAR SERIES



Подозрение на вспышку вирусной геморрагической лихорадки: имитационные учения для специалистов лабораторного дела

ВОЗ разрабатывает для национальных референс-лабораторий набор коротких имитационных сценариев для обсуждения и учебных занятий. Цель данного вебинара – познакомить участников с имитационным обучением и предложить им проанализировать свои процедуры международного направления образцов для лабораторного исследования на примере гипотетической вспышки вирусной геморрагической лихорадки. Специалистам в области лабораторного дела было предложено в рамках обсуждения и критического анализа, стимулировать который помогли интерактивные опросы, рассмотреть и обсудить возможности системы лабораторий своих стран, поделиться распространенными проблемами и выработать рабочие решения по их преодолению.

Были рассмотрены три аспекта процедуры отправки и пересылки образцов (в трех тематических виртуальных залах заседаний):

Главный Зал/Зал 1. Формальные механизмы и процедуры передачи образцов в другие страны. Ведущие: д-р Селин Барнадас и д-р Лэнс Прессер. На этом заседании участникам было предложено рассмотреть отдельные аспекты подготовки к международной передаче образцов, такие как назначение координаторов, заключение соглашений с международными учреждениями, оформление (нормативы, разрешения), финансирование, а также в целом важность наличия заранее созданных сетей и прозрачной коммуникации.

Зал 2. Требования к перевозке образцов и возможные трудности. Ведущие: г-жа Лиза Стивенс и д-р Белинда Херринг. Обсуждались такие аспекты, как требования к образцам, первые шаги, которые необходимо предпринять при транспортировке образцов, способы транспортировки, категории образцов (A/B) и упаковка образцов. Мы выяснили, что 65% респондентов прошли обучение по вопросам перевозки инфекционных субстанций, а 58% имели доступ к запасам упаковочных материалов.

Зал 3. Передача результатов исследования и обмен информацией между заинтересованными сторонами. Ведущие: д-р Дафни Паспалиари и д-р Мартэн Фай. Участники обсудили функции и обязанности различных заинтересованных сторон, порядок обмена данными (право собственности, платформы, сведения, подлежащие передаче), а также имеют основополагающее значение двусторонних соглашений для уточнения аспектов прав собственности и использования данных, а также для предупреждения возникновения споров. Мы выяснили, что 75 % респондентов располагают системой учета для обмена результатами.

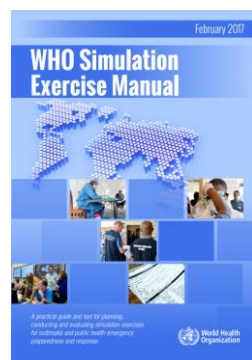
Вопросы, обсуждаемые в каждом зале заседаний были сформулированы таким образом, чтобы стимулировать дискуссии и мозговой штурм по различным аспектам, с тем чтобы по итогам вебинара участники могли в своих лабораториях разработать собственные подходы к совершенствованию систем, планов и процедур.



Имитационные учения в Сьерра-Леоне, 2016 г.



Guidance on regulations for the transport of infectious substances
2023–2024
Application on Form 1 October 2023



Полезные ссылки (нажмите на синий текст)

Вебинарная запись *: [Главный Зал/Зал 1 \(AR – EN – FR – PT – RU – SP\) - Зал 2 \(EN\) - Зал 3 \(EN\)](#)

Презентации: [Главный Зал/Зал 1 – Зал 2 – Зал 3](#)

Вопросы: [EN](#)

Руководящие документы ВОЗ: [WHO Simulation Exercise Manual](#) - [WHO collaborating centres](#) - [Guidance on regulations for the transport of infectious substances, 2023–2024](#)

25 сентября 2024 г.

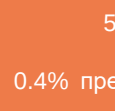
Английский, арабский, испанский, португальский, русский, французский и французский языки*



1378 Участники



156 страны



56.6% женщин
43% мужчин
0.4% предпочитают не говорить



5 Заданные вопросы

Международные эксперты

Д-р Ланс Прессер

Национальный институт общественного здравоохранения и окружающей среды (RIVM), Нидерланды

Д-р Белинда Херринг

Региональное бюро ВОЗ для стран Африки

Д-р Мартэн Фай

Институт Пастера, Дакар, Сенегал)

Связаться с нами:

PHLabs@who.int

Посетите наш веб-сайт по этой [ссылке](#)