**Kit de formation avancée des EIR**



**A1.2b Exercice de formation à l’évaluation en vue de la notification en vertu du**

**Règlement Sanitaire International (2005)**

**Guide du participant**

Pour les 5 scénarios inclus dans cet exercice il vous est demandé d’évaluer si chacun des évènements décrits doit être notifié à l’OMS en vertu du Règlement Sanitaire International (RSI). Vous êtes invité à utiliser [**l’Annexe 2**](https://extranet.who.int/hslp/training/pluginfile.php/10440/mod_resource/content/1/Annexe2-et-exemples-FR.pdf) pour répondre aux questions posées, ainsi que le guide de l’OMS pour l’utilisation de l’Annexe 2 du RSI (en anglais uniquement: [**WHO guidance for the use of Annexe 2**.](http://www.who.int/ihr/revised_annex2_guidance.pdf?ua=1)**).**

Pour chacune des questions posées vous devez choisir une des réponses proposées (oui, non ou je ne sais pas).

Gardez à l’esprit que les pays où les évènements décrits se déroulent peuvent être différents du pays dans lequel vous travaillez actuellement. Si des informations sur le contexte du pays fictif où ces évènements se déroulent sont données, évaluez la situation en prenant en compte ce contexte spécifique, et non en vous référant au contexte de votre propre pays.

Les exercices de formation ci-après ont pour objectif d’aider le personnel des points focaux nationaux RSI et les autres personnes chargées d’évaluer les événements de santé publique susceptibles de devoir être notifiés à l’OMS. Les exercices portant sur l’annexe 2 tiennent compte des recommandations formulées par le Comité d’examen du RSI et des chercheurs, et visent à améliorer la sensibilité et la cohérence du processus d’évaluation en vue de la notification.

**Scenario 1**

L'autorité de réglementation nationale des médicaments et des soins de santé vous informe qu'une entreprise pharmaceutique rappelle tous les lots d'un médicament injectable du fait d'une possible contamination fongique au cours du processus de fabrication. Il est probable que tous les lots de solution d'acétate de méthylprednisolone aient été contaminés par *Aspergillus fumigatus* du fait d'une série d'erreurs. Environ 12 200 flacons provenant de ces lots ont déjà été distribués aux établissements de santé locaux tandis, que près de 3500 flacons ont été exportés vers plusieurs autres pays. Ces lots de produit injectable sont utilisés pour traiter le mal de dos et les douleurs articulaires périphériques. On sait qu’*Aspergillus fumigatus* est à l'origine de maladies chez l'homme, parmi lesquelles la méningite fongique ou des infections des articulations.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ► Maintenant utilisez l’Annexe 2 pour évaluer cet évènement et répondre à chacune des 5 questions suivantes, en prenant en compte le contexte du scenario. | **Oui** | **Non** | **Je ne sais pas** |
|  |  |  |
| 1. Les répercussions de l’évènement sur la santé publique sont-elles graves? |  |  |  |
| 2. L’évènement est-il inhabituel ou inattendu? |  |  |  |
| 3. Y-at-il un risque important de propagation internationale? |  |  |  |
| 4. Y-a-t-il un risque important de restriction aux voyages ou aux échanges internationaux? |  |  |  |
| 5. L’évènement doit-il être notifié à l’OMS en vertu de l’article 6 du RSI (2005)? |  |  |  |

**Scenario 2**

Au cours des 6 derniers mois, 1800 cas d'infection par le virus Chikungunya ont été signalés par un réseau sentinelle dans votre pays insulaire, dont 224 au cours de la semaine précédente. Le Chikungunya est une infection virale fébrile à guérison généralement spontanée transmise à l'homme par des moustiques infectés, et les décès sont rares. Elle est endémique dans le pays depuis 12 ans. Bien qu'il y ait une baisse constante des cas de Chikungunya au cours des 3 dernières années, les conditions météorologiques ont facilité la prolifération des vecteurs de la maladie et conduit à une légère hausse de l'incidence rapportée. Une évolution similaire de l'incidence rapportée est constatée dans les pays insulaires voisins. Des enquêtes récentes ont montré que les indices larvaires se situaient toujours à un niveau élevé dans toutes les zones faisant l'objet d'un suivi. Le ministère de la santé envoie donc une équipe pour évaluer les mesures de lutte antivectorielle existantes. Des activités de lutte supplémentaires sont mise en place, notamment une campagne d'éducation en santé publique visant à sensibiliser la population aux mesures de protection, et le renforcement de la surveillance épidémiologique et vectorielle. Le pays, de petite taille (1 360 000 habitants est très largement tributaire du tourisme international.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ► Maintenant utilisez l’Annexe 2 pour évaluer cet évènement et répondre à chacune des 5 questions suivantes, en prenant en compte le contexte du scenario. | **Oui** | **Non** | **Je ne sais pas** |
|  |  |  |
| 1. Les répercussions de l’évènement sur la santé publique sont-elles graves? |  |  |  |
| 2. L’évènement est-il inhabituel ou inattendu? |  |  |  |
| 3. Y-at-il un risque important de propagation internationale? |  |  |  |
| 4. Y-a-t-il un risque important de restriction aux voyages ou aux échanges internationaux? |  |  |  |
| 5. L’évènement doit-il être notifié à l’OMS en vertu de l’article 6 du RSI (2005)? |  |  |  |

**Scenario 3**

Vous avez reçu un rapport du Centre national de la grippe concernant un cas d'infection humaine par un virus grippal A(H3N2) d'origine porcine résultant d'un triple réassortiment. Selon le rapport, un adolescent de 16 ans est tombé malade, souffrant de fièvre, céphalées, toux, rhinorrhée, maux de gorge courbature et léthargie. Le patient a été vu par un agent de santé dans un centre de soins ambulatoires ou un test rapide s'est avéré positif pour la grippe A. Il n'a pas nécessité d'hospitalisation et s'est depuis entièrement rétablie. Dans le cadre d'un programme de surveillance systématique, l'échantillon clinique a été envoyé au Centre national de la grippe pour des tests plus approfondis. Le Centre national de la grippe a établi hier que le virus était un nouveau virus grippal A(H3N2)v d'origine porcine. Les humains sont périodiquement infectés par des virus de la grippe animale d'origine porcine. Les agents de la santé publique ont mené une enquête initiale qui a montré que l'adolescent avait été en contact avec des porcs trois jours avant le début de la maladie. Aucun des membres de sa famille ou de ses contacts proches n'a été touché par la maladie.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ► Maintenant utilisez l’Annexe 2 pour évaluer cet évènement et répondre à chacune des 5 questions suivantes, en prenant en compte le contexte du scenario. | **Oui** | **Non** | **Je ne sais pas** |
|  |  |  |
| 1. Les répercussions de l’évènement sur la santé publique sont-elles graves? |  |  |  |
| 2. L’évènement est-il inhabituel ou inattendu? |  |  |  |
| 3. Y-at-il un risque important de propagation internationale? |  |  |  |
| 4. Y-a-t-il un risque important de restriction aux voyages ou aux échanges internationaux? |  |  |  |
| 5. L’évènement doit-il être notifié à l’OMS en vertu de l’article 6 du RSI (2005)? |  |  |  |

**Scenario 4**

A la suite de l'explosion d'une usine chimique, en dénombre 200 victimes et 800 autres personnes en eu besoin d'une assistance médicale. Le lieu de la catastrophe est proche d'une ville de 230 000 habitants située dans une région densément peuplée. Du fait de l'accident, plus de 150 tonnes d'un mélange de solvants organiques, dont le toluène, le benzène et le xylène se sont déversées dans une importante rivière à fort débit. Les solvants peuvent entraîner des effets neurologiques et endommager le foie et les reins. Le benzène est connu pour être cancérigène pour l'homme. La rivière est utilisée pour les loisirs (navigation, natation et pêche).Elle est aussi une source majeure d'eau potable pour une ville située dans un pays voisins, à 20 kilomètres en aval par rapport au lieu de l'événement. Le prélèvement d'échantillons d'eau en aval du lieu de déversement des produits chimiques a montré que les niveaux de benzène et de xylène dans les eaux polluées étaient 20 fois supérieurs aux normes de sécurité nationales. On ne dispose pas de prévisions météorologiques fiables pour les prochains jours.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ► Maintenant utilisez l’Annexe 2 pour évaluer cet évènement et répondre à chacune des 5 questions suivantes, en prenant en compte le contexte du scenario. | **Oui** | **Non** | **Je ne sais pas** |
|  |  |  |
| 1. Les répercussions de l’évènement sur la santé publique sont-elles graves? |  |  |  |
| 2. L’évènement est-il inhabituel ou inattendu? |  |  |  |
| 3. Y-at-il un risque important de propagation internationale? |  |  |  |
| 4. Y-a-t-il un risque important de restriction aux voyages ou aux échanges internationaux? |  |  |  |
| 5. L’évènement doit-il être notifié à l’OMS en vertu de l’article 6 du RSI (2005)? |  |  |  |

**Scenario 5**

Vous avez reçu un rapport concernant quatre cas de charbon cutané survenus dans une zone rurale éloignée. Deux cas ont été confirmés par l'isolement de *Bacillus anthracis* à partir des lésions cutanées, les deux autres cas ayant été identifiés par leur lien épidémiologique avec les précédents. Tous les cas ont été en contact avec des bovins mourants en présentant des symptômes hémorragiques. L'apparition des symptômes chez le cas indicateur remonte à 10 jours avec la présence d'une ulcération au bras droit accompagnée d'un œdème , d'une sensation de chaleur, de démangeaisons et de fièvre. Tous les cas ont bénéficié d'un traitement et sont en voie de guérison. À ce jour, aucun autre cas n'a été identifié. Le charbon n'avait pas été détecté dans le pays depuis 10 ans. Une équipe de lutter de recherche contre les maladies est sur place afin d'évaluer la situation. Il est également prévu de mener une campagne de vaccination d'urgence du bétail ainsi qu'une campagne de sensibilisation.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ► Maintenant utilisez l’Annexe 2 pour évaluer cet évènement et répondre à chacune des 5 questions suivantes, en prenant en compte le contexte du scenario. | **Oui** | **Non** | **Je ne sais pas** |
|  |  |  |
| 1. Les répercussions de l’évènement sur la santé publique sont-elles graves? |  |  |  |
| 2. L’évènement est-il inhabituel ou inattendu? |  |  |  |
| 3. Y-at-il un risque important de propagation internationale? |  |  |  |
| 4. Y-a-t-il un risque important de restriction aux voyages ou aux échanges internationaux? |  |  |  |
| 5. L’évènement doit-il être notifié à l’OMS en vertu de l’article 6 du RSI (2005)? |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Clause de non-responsabilité**  **Plateforme d’apprentissage de l’OMS sur la sécurité sanitaire – Supports de formation**  Les présents supports de formation sont la propriété de © l’Organisation mondiale de la Santé (OMS), 2022. Tous droits réservés.  Votre utilisation des présents supports est soumise aux conditions d’utilisation de la « [Plateforme d’apprentissage de l’OMS sur la sécurité sanitaire – Supports de formation](https://extranet.who.int/hslp/?q=content/terms-use) », que vous avez acceptées en les téléchargeant, et qui sont disponibles sur la Plateforme d’apprentissage sur la sécurité sanitaire à l’adresse suivante : <https://extranet.who.int/hslp>.  En cas d’adaptation, de modification, de traduction ou de toute autre révision du contenu de ces documents, vous ne devez pas laisser entendre que l’OMS est affiliée de quelque manière que ce soit à ces modifications, et vous ne devez pas utiliser le nom ni l’emblème de l’OMS dans les documents ainsi modifiés.  Si vous adaptez, modifiez, traduisez ou révisez de toute autre manière que ce soit le contenu de ces documents, vous devez en citer la source en indiquant la mention suivante : « Ces supports de formation sont une version modifiée du Kit de formation avancée des Equipes d’Intervention Rapide (disponible à l’adresse suivante : <https://extranet.who.int/hslp/>), lequel est la propriété de © l’Organisation mondiale de la Santé (OMS) 2022, et sont utilisés avec l’autorisation de l’OMS. L’OMS décline toute responsabilité en cas de modification ou de révision des documents de l’OMS protégés par le droit d’auteur. »  En outre, nous vous invitons à informer l’OMS de toute modification de ces documents utilisés à des fins publiques, d’archivage ou de formation continue, en envoyant un courrier électronique à l’adresse suivante : [ihrhrt@who.int](mailto:ihrhrt@who.int). ​ |