

Exercise 3- Information system functionalities (30 mins) Fonctionnalités des systèmes d'information

Epidemiological Basics in integration of respiratory virus surveillance.

Introduction:

Surveillance systems integrate many teams and people, professions and tasks and much data and communications. All this is articulated through the information system. The different elements of the system must be coordinated and pursue the same objectives to optimize efforts and achieve satisfactory results, effective communication, and correct information management.

Objective:

To learn to identify different information system functionalities.

NOTE: This information will be collected anonymously, it is an exercise in reflection, the information will not be used for publication purposes.

Instructions:

- 1) Introduce yourselves, country and profession**
- 2) Imagine a sentinel respiratory virus surveillance system (the questions will help you refine this)**
- 3) Answer the following questions as a group (choose a person in your group to fill in the questionnaire)**

Be aware of time. You will be automatically sent to the main room after 30 min. Please, complete the questionnaire before then.

////////////////////////////////////

Bases épidémiologiques de l'intégration de la surveillance des virus respiratoires.

Introduction :

Les systèmes de surveillance intègrent de nombreuses équipes et personnes, professions et tâches, ainsi que de nombreuses données et communications. Tout cela s'articule à travers le système d'information. Les différents éléments du système doivent être coordonnés et poursuivre les mêmes objectifs afin d'optimiser les efforts et d'obtenir des résultats satisfaisants, une communication efficace et une gestion correcte de l'information.

Objectif : apprendre à identifier les différentes fonctions du système d'information :
Apprendre à identifier les différentes fonctionnalités d'un système d'information.

NOTE : Ces informations seront collectées de manière anonyme, il s'agit d'un exercice de réflexion, les informations ne seront pas utilisées à des fins de publication.

Instructions :

- 1) Présentez vous, votre pays et votre profession
- 2) Imaginez un système sentinelle de surveillance des virus respiratoires (les questions vous aideront à affiner cette idée).
- 3) Répondez aux questions suivantes en groupe (choisissez une personne dans votre groupe pour remplir le questionnaire).

Tenez compte de l'heure. Vous serez automatiquement renvoyés dans la salle principale après 30 minutes. Veuillez remplir le questionnaire dans le temps imparti.

*** Obligatori**

1. How would the system collect the data from *
an identified case (ILI/SARI) at the sites?
Comment le système collecterait-il les données d'un
d'un cas identifié (STG/IRAG) sur les sites ?

Selecioneu totes les opcions que corresponguin.

- A paper form/Un formulaire papier
- A Spreadsheet (e.g. Excel) on a tablet/Une feuille de calcul (par exemple Excel) sur une tablette
- A digital form (e.g. Acces) on a tablet/Un formulaire (par exemple Acces) sur une tablette
- A form on a tablet or computer in an online spreadsheet/Un formulaire sur une tablette ou un ordinateur dans un tableur en ligne
- A form on a tablet in an online database (built to purpose software e.g. PAHOflu)/Un formulaire sur une tablette dans une base de données en ligne (logiciel adapté, par exemple PAHOflu)
- Altres: _____

2. How would the system send the case data from the sites to the Ministry of Health?/ Comment le système enverrait-il les données des sites au ministère de la santé ? *

Selecioneu totes les opcions que corresponguin.

- In a Word document, attached to an email/Dans un document Word, joint à un e-mail
- A photo of the paper form, in whatsapp/Une photo du formulaire papier, sur whatsapp
- Manual collection of paper forms/Collecte manuelle de formulaires papier
- Phone call collection of data from paper/other form/Appel téléphonique collecte de données sur papier/autre formulaire
- The software updates the database, realtime/Mise à jour de la base de données en temps réel
- The shared spreadsheets are updated realtime and the MoH has acces to it/Les feuilles de calcul partagées sont mises à jour en temps réel et le ministère de la santé y a accès.
- An Excel sheet, attached to an email/Une feuille Excel, jointe à un e-mail
- Altres: _____

3. How would the system send the results of testing from the laboratory to the Ministry of Health?/Comment le système enverrait-il les résultats des tests du laboratoire au ministère de la santé ? *

Selecioneu totes les opcions que corresponguin.

- In a Word document/pdf, attached to an email/Dans un document Word/pdf, joint à un courriel
- A photo of the paper form, in whatsapp/Une photo du formulaire papier, dans whatsapp
- Manual collection of paper forms/Collecte manuelle de formulaires papier
- Phone call collection of data from paper/other form/Appel téléphonique collecte de données sur papier/autre formulaire
- The software updates the database, realtime/Le logiciel met à jour la base de données en temps réel
- The shared spreadsheets are updated realtime and the MoH has acces to it/Les feuilles de calcul partagées sont mises à jour en temps réel et le ministère de la santé y a accès.
- An Excel sheet, attached to an email/Une feuille Excel, jointe à un e-mail
- Altres: _____

4. How would the system send the results of testing to the sites?/Comment le système enverrait-il les résultats des tests aux sites ? *

Selecioneu totes les opcions que corresponguin.

- In a Word document, attached to an email/Dans un document Word, joint à un e-mail
- A photo of the paper form, in whatsapp/Une photo du formulaire papier, sur whatsapp
- Manual collection of paper forms/Collecte manuelle des formulaires papier
- Phone call collection of data from paper/other form/Appel téléphonique collecte de données sur papier/autre formulaire
- The software updates the database, realtime/Le logiciel met à jour la base de données en temps réel
- The shared spreadsheets are updated realtime and the MoH has acces to it/Les feuilles de calcul partagées sont mises à jour en temps réel et le ministère de la santé y a accès.
- An Excel sheet, attached to an email/Une feuille Excel, jointe à un e-mail
- Altres: _____

5. Rate the described system by your responses on a scale of 1 to 5 regarding each of the following (1 lowest-5 highest): /Évaluez le système décrit en répondant sur une échelle de 1 à 5 à chacune des questions suivantes (de 1 à 5) *

Selecioneu totes les opcions que corresponguin.

	1	2	3	4	5
Quality of Data collected and stored/Qualité des données collectées et stockées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Overall timeliness of reporting from one level to the next/Rapidité globale de l'établissement des rapports d'un niveau à l'autre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ease of Data Manipulation (sorting, searching, importing, exporting) /Facilité de manipulation des données (tri, recherche, importation, exportation)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ease of Data Analysis/Facilité d'analyse des données	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Data security (including cybersecurity)/Sécurité des données (y compris la cybersécurité)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

compris la Ease of dissemination cybersecurité) of reports/Facilité de					
diffusion des rapports Ease of dissemination					
of reports/Facilité de Ease of monitoring diffusion des rapports data quality/Facilité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
de contrôle de la Ease of monitoring qualité des données data quality/Facilité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
de contrôle de la qualité des données					

6. Briefly describe how one aspect rated in the previous question could be improved./Décrivez brièvement comment un aspect évalué dans la question précédente pourrait être amélioré.

Google no ha creat ni aprovat aquest contingut.

Google Formularis