

Responses to GiveWell coverage report questions:

ANGOLA:

1. What kind of data quality controls are in place? Both during the actual activity and during data analysis? (so are there external supervisors, double data entry, etc.?)

- All household and village forms were checked daily by the survey leader
- Each team together with the survey leader and [partner] advisor proceeded with the data quality verification. Each individual household and village form was again assessed for errors
- A double layer Excel system was created:
 - The first layer included a simple Excel table per each survey area which accounted for a deeper analysis of the reasons behind compliance or no compliance of the MDA. This type of analysis is not possible in the coverage survey builder.
 - After all data was inserted into the first layer and assessed for errors, the variables of interest (children that received the tablets and children the tablets by gender) were then exported to a coverage survey builder for assessing program reach, program coverage and validation of reported coverage.

2. How were responses of 'I don't know' (as opposed to 'Yes, I received treatment; / 'No, I did not receive treatment') recorded? Where they accepted?

- [Partner] used the standard WHO forms to record responses of I don't know, with 9 "I don't knows" being recorded in total.

3. What kind of verification questions (e.g. asking children to identify the pill they took from a selection of pills) were asked, if any?

- Standard procedure of showing the tablets to ask in the CES as per WHO guidance are asked. (P42 "The survey team should bring examples of each drug to show the participants at the time of questioning to help with recall").

CHAD:

1. Quels types de contrôles de la qualité des données sont en place pendant une enquête ? (tant pendant l'activité réelle que pendant l'analyse des données) - par exemple, y a-t-il donc des superviseurs externes, double saisie de données, etc?

- Le premier contrôle se fait sur place en temps réel par les superviseurs,
- Le second contrôle par double saisie et pendant l'analyse des données.

2. Comment les réponses "Je ne sais pas" (par opposition à " Oui, j'ai reçu un traitement ; / " Non, je n'ai pas reçu de traitement ") ont-elles été enregistrées ?

- voir le questionnaire ci-joint (titled '2018 06 Chad CS data collection tool_SAC questionnaire2017.docx')

3. Quels types de questions de vérification (ex. demander aux enfants d'identifier la pilule qu'ils ont prise à partir d'une sélection de pilules) ont été posées?

- Pour ce qui est des questions aux enfants, je vous transmets en copie les maquettes des questionnaires utilisées pendant les enquêtes.

DRC:

From implementing partner

1. Quels types de contrôles de la qualité des données sont en place pendant une enquête ? (tant pendant l'activité réelle que pendant l'analyse des données) - par exemple, y a-t-il donc des superviseurs externes, double saisie de données, etc?

a. Pour assurer la qualité des données à la source

- Les personnels de collectes de données qui n'ont pas participé à la mise en œuvre de la DMM ont été sélectionnés après un appel à candidature et ont été formés aux tâches et à la méthodologie auxquelles ils sont assignés.

b. Pour assurer la qualité des données au moment de la collecte

- Tous les besoins de collecte de données ont été rendus disponibles (smartphones, Craies, échantillons des médicaments, liste de villages sélectionnées, liste A et B, stylos, papier, les formulaires,...)
- La collecte des données s'est fait sur les smartphones, le questionnaire a été paramétré sur la plateforme "KoboCollect", et **donc on n'aura plus besoin de procéder à la saisie.**
- Les personnels de collecte envoient journalièrement leurs rapports via Internet à condition qu'une connexion soit disponible. **(Promptitude)**
(Remarque: même si une connexion Internet n'est pas disponible, ils peuvent enregistrer les formulaires et les données collectées et les envoyer une fois qu'une connexion est disponible.)
- Donc la collecte est suivie en temps réel, ce qui permet une interaction permanente et un feedback immédiat
- La vérification régulière des instructions par les superviseurs sont suivis sur terrain;
- Smartphones soutiennent le système de navigation par satellites (GPS), permettant d'être situés automatiquement avec une très grande précision. Cela permet de vérifier l'emplacement de personnel de collecte, connectent les résultats à des endroits précis, et facilitent la visualisation des données d'observation sur les cartes. **(Vitesse et précision)**

c. Pour assurer la qualité des données à l'analyse

- La base des données finale sera accessible sur le site, le mot de passe sera partagé à toutes les parties prenantes pour des analyses indépendantes et ensuite les résultats seront comparés.
- Les techniques d'analyse respecteront les exigences pour une bonne utilisation;

d. Pour assurer la qualité des données au moment du rapportage

- Les résultats de l'enquête seront communiqués à toutes les parties prenantes concernées, non seulement au niveau national mais aussi au niveau de la ZS de la communauté. Fournir une rétroaction aux DCs et / ou le personnel de l'établissement de santé participant à la campagne DMM les aidera à améliorer leurs performances à l'avenir, offrira à la communauté des opportunités de résoudre les problèmes identifiés pendant la campagne et motivera les personnes impliquées à assurer un meilleur suivi.

e. Pour assurer la qualité des données - Réduction des risques liés à la qualité des données : Technologies

- Utilisation du smartphone pour la collecte des informations
- Utilisation pour l'analyse des données du logiciel statistique SPSS

f. Pour assurer la qualité des données - Réduction des risques liés à la qualité des données : Compétence du personnel

- Le personnel est bien formé dans tous les étapes du processus de gestion des données (collecte, gestion du site l'évaluation, etc.).
- La maîtrise des logiciels de données. (SPSS)

DRC continued:

From implementing partner (who use LQAS)

1. What type of data quality control is in place? Both during actual activity and during data analysis? (Are there external supervisors, double data entry, etc.?)

- In the routine, we ensure the evaluation through the monitoring framework of the indicators by activities during periodic supervisions in the provinces that we set up to follow the achievements of the activities compared to those which were planned during this period.
- This Monitoring framework includes implementation data either treatment data directly collected from the provincial coordinations visited. These data collected at the level of provinces should be checked at the level Health Zones, Health Areas as well as at the community level, during the supervision at these levels (Health Zones, Health Areas, Communities)
- Coverage Verification Surveys are conducted after mass drug distribution according to the Lot Quality Assessment Survey (LQAS) approach which allows to have the coverage of the province, at least 5 ZS or Supervision Areas are investigated in these surveys, the covers of the ZS surveys classify the ZS; by ZS with good coverage, ZS with acceptable covers and finally ZS with bad covers based on this, correctives measures are referred to these ZS.

- The Data Quality Assessment (DQA) is planned during this year to evaluate the data collection system from the collection unit (Villages) to a compilation unit (central level).
- 2. How did the "I do not know" (as opposed to "Yes, I received treatment" / "No, I did not receive treatment") responses be recorded? Where did they accept?**
- About taking medication, the respondent is supposed to know whether or not he took the drug, that is why it is required that investigations take place in the MDA quarter, time needed to allow the respondent not to forget whether or not he had taken the medication. In closed questions such as why did you take Ivermectin:
 - R/1) For Lymphatic Filariasis,
 - 2) For Onchocerciasis,
 - 3) For intestinal worms,
 - 4) For malaria
 - 5) I do not know ...
 - The respondent can answer by I do not know, this may allow us to calculate the proportion of people surveyed who do not know the reason for taking medication.
- 3. What type of verification questions (eg asking children to identify the pill they took from a selection of pills) were asked, if any?**
- Usually the investigators walk with the pills (Ivermectin, Albendazole, Praziquantel) to support the accuracy of the answer, for the child respondent who can't answer with exactness, the logic of LQAS would like a parent to answer if yes or not the child had taken the pills

CONGO:

- 1. Quels types de contrôles de la qualité des données sont en place pendant une enquête ? (tant pendant l'activité réelle que pendant l'analyse des données) - par exemple, y a-t-il donc des superviseurs externes, double saisie de données, etc?**
- voir le formulaire de collecte de données (titled '2018 06 Congo CS data collection tool')
- 2. Comment les réponses "Je ne sais pas" (par opposition à " Oui, j'ai reçu un traitement ; / " Non, je n'ai pas reçu de traitement ") ont-elles été enregistrées ?**
- 2018 06 Congo CS data collection tool
- 3. Quels types de questions de vérification (ex. demander aux enfants d'identifier la pilule qu'ils ont prise à partir d'une sélection de pilules) ont été posées?**
- Notre évaluation a concerné aussi bien les responsables des écoles que les enfants selon les deux fiches différentes.

- Une enquête a été réalisée dans chaque département par deux évaluateurs indépendants qui n'avaient aucune implication dans le déparasitage mais formés par le superviseur national.
- La saisie de toutes ces informations d'évaluation a été faite par le superviseur national sur une maquette de saisie identique conçue pour tous les départements par le niveau national.
- Toutes les fiches d'enquêtes et de déparasitage sont en archive au programme à Brazzaville.