



Cholera Outbreak Report

27 January 2012 - 31 August 2012

Impfondo

Congo

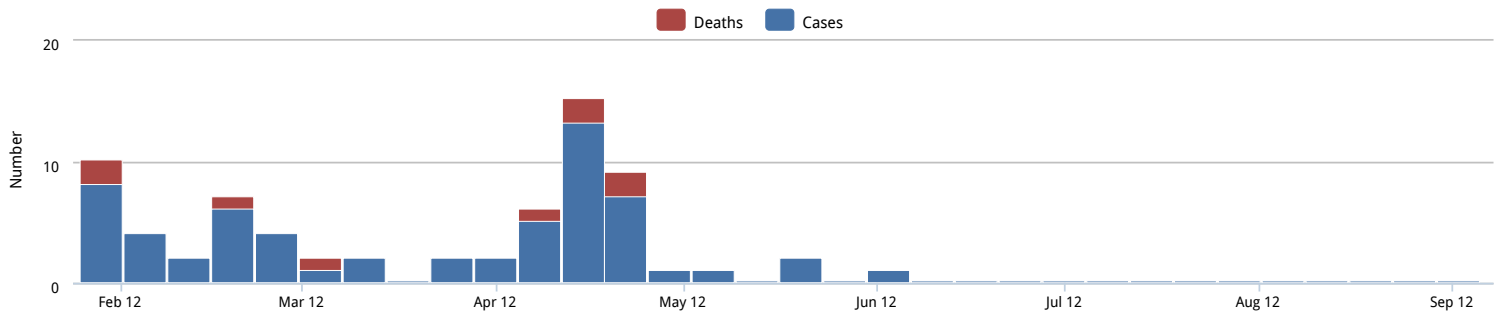


Outbreak details

Status: **Closed**

Reported by		Key indicators	
Name:	Franck Gnansounou	Cumulative total cases:	61
Title:	Associate Medical Officer	Cumulative total deaths:	9
Organisation:	UNHCR	Total population:	-
Start date:	27 January 2012	Attack rate:	-
Closed By:	Dr GNANSOUNOU Franck	Case fatality rate (CFR):	15%
End date:	31 August 2012	Laboratory confirmed:	Yes

Epidemic curve



Summary statistics

Epidemic Week

	4 - 15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Total		
New cases	49	7	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	
Cum cases	49	56	57	58	58	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
New deaths	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Cum deaths	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CFR(%)	14%	16%	16%	16%	16%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%

Narrative report

Brief description of person, place and time

cholera (infection au vibrio cholera)

IMPFONDO est située le long de la fleuve OUBANGUI qui marque la frontière entre la province de l'équateur en RDC et la Likouala au CONGO. Malgré tous les efforts consenti par le HCR à travers son partenaire WASH, Ce fleuve constitue TRADITIONNELLEMENT pour bon nombre de populations locales et de bénéficiaires, le lieu où on déverse les excréments, où on se lave, on se brosse les dents et enfin où on prélève de l'eau pour le ménage. Ce sont ces comportements qui ont ouvert la voie à la flambée de l'épidémie du choléra

Evaluation

la maladie survient en saison sèche (baisse des eaux du fleuve) car c'est la période où la turbidité de l'eau est élevée. Cette eau déjà très turbide et contient des coliformes fécaux (analyse du collègue Wash) ceci a été à l'origine de la flambée épidémique observée. La saison sèche dure 5 à 6 mois à IMPFONDO aussi et s'étant donc de DECEMBRE à AVRIL-MAI. Le changement de comportement prenant du temps au sein d'une population, on pourrait toujours s'attendre à d'autres flambées les années à venir si les populations locales continuent de consommer l'eau du fleuve.

Recommendations

- Maintenir la sensibilisation pour un changement de comportement au sein de la population - Créer des points de chloration d'eau prélevée au fleuve - Désinfecter et chlorer tous les puits des sites d'IMPFONDO au début de chaque saison sèche - Doter les familles de comprimés d'aquatabs - Multiplier les activités de sensibilisation et surveillance de la maladie en saison sèche - Apprêter les molécules nécessaires à la prise en charge en cas de flambée.

Outbreak response:

-

