

Outbreak details

Status: **Closed**

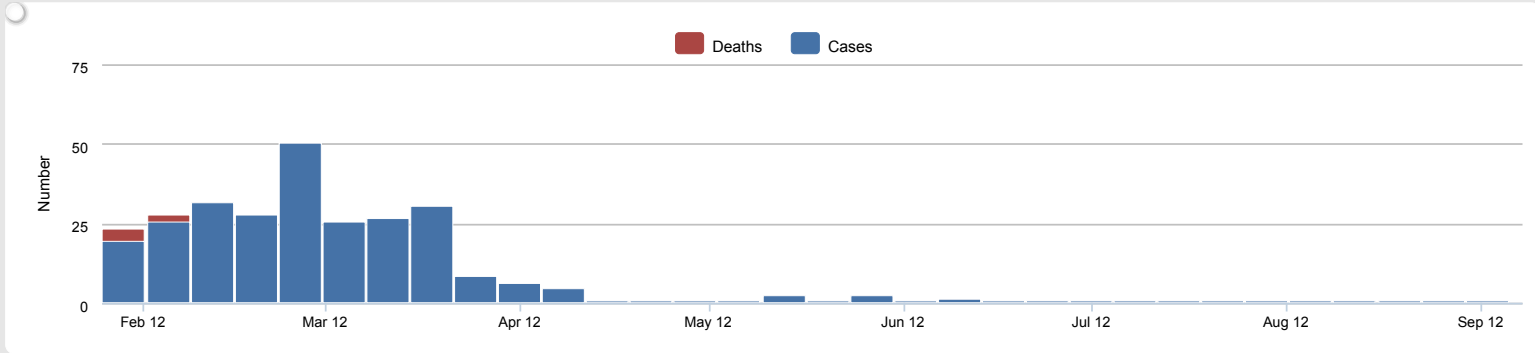
Reported by

| | |
|---------------|---------------------------|
| Name: | Dr Gnansounou Franck |
| Title: | Associate Medical officer |
| Organisation: | UNHCR |
| Start date: | 25 January 2012 |
| End date: | 29 August 2012 |

Key indicators

| | |
|---------------------------|-----|
| Cumulative total cases: | 256 |
| Cumulative total deaths: | 6 |
| Total population: | - |
| Attack rate: | - |
| Case fatality rate (CFR): | 2 |
| Laboratory confirmed: | Yes |

Epidemic curve



Summary statistics

| | Epidemic Week | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Total | |
|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | 4 - 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | 35 |
| New cases | 251 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 256 |
| Cum cases | 251 | 251 | 251 | 251 | 253 | 253 | 255 | 255 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| New deaths | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Cum deaths | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| CFR(%) | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% |

Narrative report

Brief description of person, place and time

La zone d'opération de Bétou 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 consentis 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 au VIBRIO CHOLERAË DANS CETTE LOCALITÉ.

Evaluation

Selon les informations sur place, Bétou avait connu une épidémie de choléra en 2010. Ici 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 d'origine très turbide et contenant des coliformes fécaux (analyse du collègue Wash) est l'origine de la flambée épidémique observée. La saison sèche dure 5 à 6 mois à Bétou et s'étend de DÉCEMBRE 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 prÃ©levÃ©e au fleuve-DÃ©sinfecter et chlorer tous les puits de BÃ©tou en dÃ©but de saison sÃ©che -Doter les familles de comprimÃ©s d'aquatabs - Multiplier les activitÃ©s de sensibilisation et surveillance de la maladie en saison sÃ©che - ApprÃªter les molÃ©cules nÃ©cessaires Ã la prise en charge en cas de flambÃ©e.

Outbreak response:

2012-08-31

Please add the end date and the narrative comments

2012-08-30

Janvier 2012 a Ã©tÃ© marquÃ© par la survenue d'une Ã©pidÃ©mie de cholera Ã BETOU. Aussitot grace Ã l'appui du Superviseur RÃ©gional en santÃ© publique et VIH nous avons mis en place une riposte avec une coordination dirigÃ©e par le HCR et regroupant tous les acteurs de santÃ© publique de la localitÃ©. La mise en place d'un centre de Traitement au Centre de SantÃ© IntÃ©grÃ©/MSF-F de BÃ©tou, d'une unitÃ© de traitement au niveau du partenaire mÃ©dical MDA suivi de la mise en oeuvre de la sensibilisation, les activitÃ©s wash et la recherche active des cas nous ont permis d'arriver Ã bout de l'Ã©pidÃ©mie avec un taux de lÃ©talitÃ© estimÃ© Ã 2% et un taux d'attaque de 0.43% soit 430 cas pour une population de 100.000 habitants. Nous soumettons la cloture de cette Ã©pidÃ©mie Ã la date du 5 septembre 2012

2012-04-20

Test comment

2012-03-30

On a constatÃ© un dÃ©crochÃ© du nombre de cas de cholÃ©ra depuis la douziÃ¨me semaine d'amÃ©norrhÃ©e. Les actions entreprises sur le terrain sont toujours en cours. L'UNICEF a promis installer des points de chloration le long de la rive Ã BETOU

2012-03-15

La dÃ©sinfection des habitats des cas suspects et la sensibilisation sont les activitÃ©s clÃ©es qui ont Ã©tÃ© menÃ©es au cours de cette semaine Ã©pidÃ©miologique. Notons que sur les 30 nouveaux cas, seuls 6 Ã©taient au plan C. Les rÃ©unions de coordination se poursuivent deux fois par semaines.

2012-03-08

Le Centre de Traitement du cholÃ©ra continue la prise en charge des nouveaux cas. Notons que de moins en moins nous recevons de nouveaux cas sÃ©vÃ¨res ceci dÃ©note de l'Ã©fficacitÃ© de la sensibilisation en cours Ã BÃ©tou. BÃ©tou a reÃ§u la visite des autoritÃ©s en charge de santÃ© publique au niveau centrale et dÃ©partementale en guise de soutien. Les rÃ©unions de coordinations se poursuivent deux fois par semaine.

2012-02-28

Test comment

