

Cholera Outbreaks in Central and West Africa : 2020 Regional Update - Week 1-44

Country Name	2020											Total suspected W1-W44, 2020			2019 (W1-W44)		
	W1-34	W35	W36	W37	W38	W39	W40	W41	W42	W43	W44	Cases	Deaths	CFR	Cases	Deaths	CFR
Benin	194	2	0	3	0	2	2	6	3	8	2	222	5	2,3%	45	0	0,0%
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
Cameroon*	1686	40	46	28	29	26	6	4	8	5	1	1 879	80	4,3%	574	24	4,2%
Central African Republic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
Chad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	96	3	3,1%
Congo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
Congo (RD)	14002	255	286	353	463	429	368	409	392	274	231	17 462	272	1,6%	24 753	385	1,6%
Cote d'Ivoire*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	0	-	2	0	0,0%
Ghana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
Guinea*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
Guinea Bissau	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	0	-	-	0	-
Liberia *	63	3	5	3	0	0	2	1	2	6	7	92	2	2,2%	108	1	0,9%
Mali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
Niger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
Nigeria	850	9	20	4	21	1	221	176	106	48	53	1 509	80	5,3%	2 461	13	0,5%
Sénégal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
Sierra Leone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
Togo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,0%	-	0	-
Lake Chad River Basin	2 536	49	66	32	50	27	227	180	114	53	54	3 388	160	4,7%	3 131	40	1,3%
Congo River Basin	14 002	255	286	353	463	429	368	409	392	274	231	17 462	272	1,6%	24 753	385	1,6%
Guinea Gulf and Mano River Basin	259	5	5	6	-	2	4	7	5	14	9	316	7	0,0%	155	1	0,6%
WCAR 2020		309	357	391	513	458	599	596	511	341	294	21 166	439	2,1%	28 039	426	1,5%

NA: Not Available. * Liberia, Cameroon, Guinée, Cote d'Ivoire surveillance systems are recording and reporting suspected cholera cases.

Cholera cases in WCAR (Week 1-44, 2020)

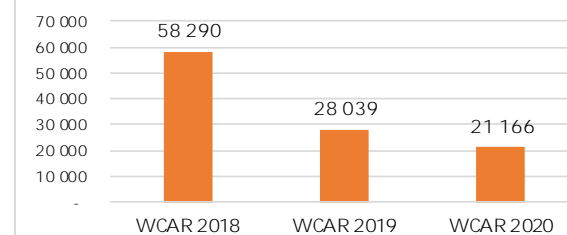
Highlights

- Emergence of new active cholera outbreaks in the states of Bauchi (54 cases including 4 deaths), Kano (146 cases including 10 deaths), Kebbi (180 cases including 11 deaths), Sokoto (165 cases including 8 deaths) and Ugon (52 cases including 2 deaths) in Nigeria during weeks 40 to 44.
- In the Democratic Republic of Congo, the second round of vaccination against cholera in South Kivu reached 1,058,352 people in the health zones of Fizi, Nundu, Uvira, Minova and Idjwi. The coverage rate was 100.6% of which 91.6% of the vaccinated people received their 2nd dose against 9% who were vaccinated for the first time. The coverage rate for the first vaccination round was 93.04%.
- The 7th meeting of the Global Task Force on Cholera Control (GTFCC) was held on October 20 and 21, 2020. One of the main topics of the meeting was the establishment of country support platforms (CSP) for the implementation of the global roadmap to end cholera by 2030, at country level. Key points will be developed in the next bulletin.

Faits saillants

- Emergence de nouveaux foyers de choléra très actifs dans les Etats de Bauchi (54 cas dont 4 décès), Kano (146 cas dont 10 décès), Kebbi (180 cas dont 11 décès), Sokoto (165 cas dont 8 décès) et Ugon (52 cas dont 2 décès) au Nigeria, au cours des semaines 40 à 44.
- En République Démocratique du Congo, le deuxième tour de vaccination contre le choléra dans le Sud Kivu a permis de vacciner 1,058,352 personnes dans les zones de santé de Fizi, Nundu, Uvira, Minova et Idjwi. Le taux de couverture a été 100,6% dont 91,6% des personnes vaccinées ont reçu leur 2ème dose contre 9% qui ont été vaccinées pour la première fois. Le taux de couverture de la première phase de vaccination était de 93,04%.
- Tenue de la 7^{ème} réunion de la Globale Task Force pour le Contrôle du Choléra les 20 et 21 Octobre 2020, dont un des sujets principaux était la mise en place des plateformes d'appui aux pays dans le cadre de la mise en œuvre de la feuille de route 2030 au niveau pays. Les points clés seront développés dans le prochain bulletin.

Situation comparative des cas à la semaine 44 entre 2018, 2019 et 2020



- At week 44, the total number of cases in the last 3 years was clearly higher. There are also persistent and important outbreaks in DRC such as South Kivu, North Kivu, Haut-Katanga and Tanganyika which total 15, 386 cases, respectively 88% of the cases notified by the country and 73% of the cases from the region at week 44.
- A la semaine 44, le nombre total de cas en nettement au cours des 3 dernières années. Il existe de même des foyers persistants et importants en RDC comme le Sud Kivu, Nord Kivu, Haut-Katanga et Tanganyika qui totalisent 15, 386 cas, soit respectivement 88% des cas notifiés par le pays et 73 % cas de la région à la semaine 44.

Rapide Réponse choléra en République Démocratique du Congo (RDC) : Approche CATIs

Cholera rapide response in Democratic Republic of Congo (DRC): Approach CATIs

Update of cholera response in DRC

- In coordination with Provincial Health Division (DPS) North Kivu and South-Kivu, UNICEF is delivering a cholera rapid response programme based on case-area targeted interventions (CATIs). This programme aims at responding to at least 80 per cent of suspected cases in less than 48 hours by implementing "cordon sanitaire" around each suspected case. This program has been implemented since the end of December 2019 in North Kivu, mid-June 2020 for Haut-Katanga and early July in South Kivu. Main challenges the programme faces are lack of funding and limited epidemiological surveillance system.
- During the month of October, ten teams carried out 268 rapid response interventions, of which 98% percent were responded in in less than 48 hours, in North-Kivu Province and 100% in South-Kivu. These interventions have benefited 5,135 households with a cholera package in North-Kivu and 6,305 in South-Kivu (including soaps, ORS, water purifications and buckets) to protect themselves against cholera and interrupt its transmission in the community.

Challenges

- The under-financing of cholera control activities remains a major challenge that cannot allow for a change in the profile of the epidemic. The establishment of a multi-donor trust fund could be the beginning of a solution. UNICEF is has appealed for 24 million USD for 2020-2021. This is required to meet essential needs, strengthen infrastructure and routine services and build community ownership.

Mise à jour réponse choléra en RDC

- En coordination avec la Division provinciale de la santé (DPS) du Nord-Kivu et du Sud-Kivu, l'UNICEF met en place un programme de réponse rapide au choléra basé sur des interventions ciblées par zone (CATI). Ce programme vise à répondre à au moins 80 % des cas suspects en moins de 48 heures en mettant en place un "cordon sanitaire" autour de chaque cas suspect. Ce programme est mis en œuvre depuis fin décembre 2019 au Nord-Kivu, mi-juin 2020 pour le Haut-Katanga et début juillet au Sud-Kivu. Les principaux défis auxquels le programme est confronté sont le manque de financement et le système de surveillance épidémiologique limité.
- Au cours du mois d'octobre, dix équipes ont effectué 268 interventions de réponse rapide, dont 98% en moins de 48 heures, dans la province du Nord-Kivu et 100% dans le Sud-Kivu. Ces interventions ont permis à 5 135 ménages de bénéficier d'un ensemble de mesures contre le choléra au Nord-Kivu et 6 305 au Sud-Kivu (comprenant des savons, des SRO, des purifications d'eau et des seaux) pour se protéger contre le choléra et interrompre sa transmission dans la communauté.

Défis

- Le sous-financement des activités de lutte contre le choléra reste un défi majeur qui ne peut permettre de modifier le profil de l'épidémie. La création d'un fonds fiduciaire multi-donneurs pourrait être le début d'une solution. L'UNICEF a lancé un appel de 24 millions USD pour 2020-2021. Cette somme est nécessaire pour répondre aux besoins essentiels, renforcer les infrastructures et les services de base et favoriser l'appropriation par les communautés.

Indicators

COMMUNITY RESPONSE AT A GLANCE – Summary of activities for last full months (may) last full week , and cumulative since 01/01/2020 - RDC - Nord-Kivu and South-Kivu	North Kivu			South-Kivu		
	MON TH	WEE KS	TOTAL SINC E	MON TH	WEE KS	TOTAL SINC E
	2020_10	2020_43	01/01/2020	2020_10	2020_43	01/01/2020
Suspected cases reported by MSP	375	53	5 102	508	99	1 560
Suspected cases reported by Line Listing	221	38	3 320	0		0
Completion line listing VS MoH data	58,93 %	72%	65%	0,00%	0%	0%
Number of interventions by CORT (Community Outbreak Response Team - rapid responses, preventions activities and community involvement)**	319	64	2 815	0	29	575
Number of response done (type 1: rapid responses only)*	195	34	2 102	73	19	560
Responded cases by CORT	225	36	2 771	158	56	645
% of response < 48 h (only type 1)*	98%	97%	95%	100%	100%	100%
% of responded cases (Based on Line Listing)	102%	95%	83%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Average of households per response (i.e "cordon sanitaire" size)	16,45	19,11	12,43	16,36	13,82	17,42
Number of households having received at least one Household Water Treatment product	5135	898	41409	6305	1224	14742
Number of persons sensitized (rapid responses only)*	28731	5244	267 240	27605	7179	110 785
Number of persons sensitized (rapid responses, prevention and community involvement)**	51318	11955	396 913	36316	13484	119 904
Number of disinfected houses	3529	640	33 102	2946	920	14 580
Average of disinfected houses per suspected cases	15,7	17,8	11,95	18,6	16,4	22,60
Number of emergency water chlorination points activated	22	17	116	157	44	535
* Rapid responses= one response for one cholera suspected case						
**Preventions activities= mobilisation and sensitisation activities but not attached directly to one suspected case						