

Meningitis Weekly Bulletin

Inter country Support Team - West Africa

Semaine/Week 25 2015

Bulletin Hebdomadaire de retro-information sur la méningite cérébrospinale Weekly feedback bulletin on cerebrospinal meningitis

15 to 21 June 2015

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 25 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 25

<u>Table 1</u>: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays	Cas	Dècès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Cases	Deaths	Lethality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin ^P	12	3	3 25.0	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	36	ϵ	16.7	0	0	100.0
Cameroun ^P	-			-	-	-
Centrafrique	-			-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	4	1	25.0	0	0	100.0
Ethiopia ^P	-			-	-	-
Ghana ^p	6	(0.0	0	0	100.0
Guinea	1	(0.0	0	0	100.0
Gambia ^T	-			-	-	-
Kenya	-			-	-	-
Mali ^T	8	(0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	(0.0	0	0	100.0
Niger ^T	21	1	4.8	0	0	91.7
Nigeria ^P	7	(0.0	0	0	100.0
RD Congo**	-			-	-	-
Senegal ^P	6	(0.0	0	0	100.0
South Sudan	-			-	-	-
Sudan ^T	-			-	-	-
Tchad ^T	-			-	-	-
Togo ^P	4	(0.0	0	0	97.5
Uganda	-			_	-	-
Total	105	11	10.5	0	0	42.7

P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac/ Country partially vaccinated with MenAfriVac

Nous contacter / Contact us:

Inter country Support Team - West Africa / Equipe d'Appui Inter-Pays pour Afrique de l'Ouest 03 BP 7019 Ouagadougou 03, Burkina Faso **Tel:** (226) 25-30-65-65, **Fax:** (226) 25-33-25-41

E.mail: cabrald@who.int or falla@who.int or linganic@who.int

Site web/Web site: http://www.meningvax.org/epidemic-updates.php http://www.who.int/csr/disease/meningococcal/epidemiological/en/

Nota bene: Les données publiées dans ce bulletin sont des informations hebdomadaires. Elles sont susceptibles d'évoluer après complétude et vérification. I The data published in this bulletin are weekly informations. They are susceptible to change after completeness and verification.

Pays sous Surveillance Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced Surveillance of Meningitis

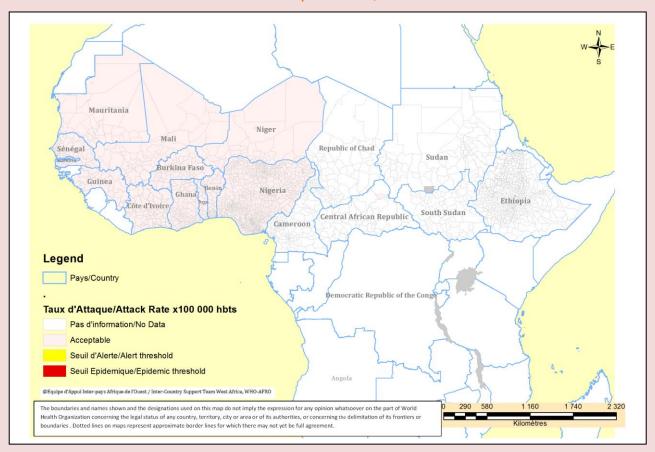


T= Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

^{**} La vaste majorité du territoire de la République démocratique du Congo se situe en dehors de la ceinture africaine de la méningite. Par conséquent, les seuils d'alerte et d'épidémie ne sont pas applicables / The majority of the Democratic Republic of the Congo territory is situated outside the African meningitis belt. Thus the alert and epidemic thresholds are not applicable

Figure 1: Cartographie des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/Week 25, 2015



Commentaires:

A la semaine 25 de la saison épidémique 2015, At week 25 of the epidemic season 2015, any cas n'a franchi le seuil d'alerte ou le seuil épidémique.

Comments:

aucun district dans les pays qui ont notifié des district from countries which are reported cases didn't reach the alert or epidemic threshold

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 25)

Table 2: Synthèse de la situation épidémiologique/Synthesis of the Epidemiological situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Semaines notifiées	En districts (%)	En semaines(%)
Country	Cases	Deaths	Lethality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks(%)
Benin ^P	211	32	15.2	2	0	01-25	100.0	100.0
Burkina Faso ^T	2 129	229	10.8	1	0	01-25	100.0	100.0
Cameroun ^P	635	36	5.7	6	0	01-24	100.0	97.1
Centrafrique	129	20	15.5	1	0	01-22	66.7	53.9
Côte d'Ivoire ^P	84	13	15.5	0	0	01-25	100.0	95.9
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	274	32	11.7	3	2	01-25	100.0	100.0
Guinea	195	16	8.2	0	0	01-25	100.0	99.9
Gambia ^T	46	11	23.9	0	0	01-22	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	197	5	2.5	0	0	01-25	100.0	100.0
Mauritania ^p	1	0	0.0	0	0	01-25	100.0	100.0
Niger ^T	9 380	672	7.2	4	15	01-25	100.0	99.5
Nigeria ^P	2 588	129	5.0	10	8	01-25	100.0	100.0
RD Congo**	4 242	319	7.5	-	-	01-24	20.0	77.5
Senegal ^P	104	6	5.8	0	0	01-25	100.0	96.1
South Sudan	24	4	16.7	0	0	01-18	100.0	100.0
Sudan ^T	54	1	1.9	0	0	01-16	100.0	85.8
Tchad ^T	107	19	17.8	0	0	01-15	95.1	99.5
Togo ^P	119	5	4.2	0	0	01-25	100.0	98.2
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	20 519	1 549	7.5	27	25	01-25	63.2	97.0

P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac/ Country partially vaccinated with MenAfriVac

Commentaires:

Comments:

20 519 cas suspects de méningite ont 20,519 suspected meningitis décès (létalité de 7.5%).

été notifiés à la semaine 25, dont 1 549 including 1,549 deaths have been reported until week 25 (CFR 7.5%).

T= Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

^{**} La vaste majorité du territoire de la République démocratique du Congo se situe en dehors de la ceinture africaine de la méningite. Par conséquent, les seuils d'alerte et d'épidémie ne sont pas applicables / The majority of the Democratic Republic of the Congo territory is situated outside the African meningitis belt. Thus the alert and epidemic thresholds are not applicable

<u>Figure 2</u> : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates Semaine / Week 01 - 25

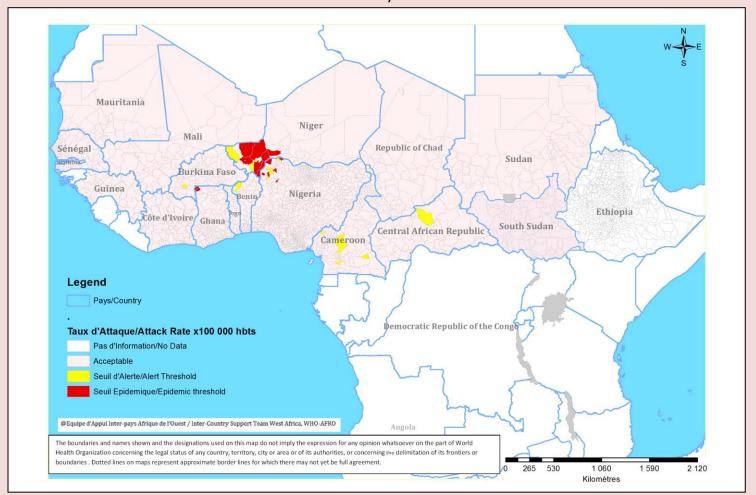


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 25, 2015)

Pays	Nombre LCR Number	LCR contam CSF		CR negatifs I						Nm W135	Autres Nm ind. Other	S.Pneu m	Hib	Autres Pathogènes Other
Country	CSF	contam	In process C	SF negative 1	VmA	Nm <i>B</i>	NmC	NmX I	NmY	W135	Nm ind.	S.Pneum	Hib	Pathogens
Benin ^P	19	0	0	17	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Burkina Faso ^T	1 072	0	0	535	2	0	3	2	0	202	3	316	8	1
Cameroun ^P	62	0	0	48	0	0	0	0	0	6	0	8	0	0
Centrafrique	42	0	0	40	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Côte d'Ivoire ^P	126	2	0	107	0	0	1	1	0	0	3	7	4	1
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	160	0	0	108	0	1	0	0	0	27	1	23	0	0
Guinea	93	0	0	13	74	0	0	0	0	0	0	5	1	0
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	182	0	0	138	0	0	6	13	0	1	0	18	3	3
Mauritania ^p	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Niger ^T	2 596	0	19	1 556	0	0	752	0	0	128	62	73	4	2
Nigeria ^P	32	0	3	9	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
RD Congo**	161	3	0	127	0	0	0	0	0	0	0	6	1	24
Senegal ^p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	47	5	0	32	0	0	0	0	0	1	0	5	1	3
Togo ^P	152	0	0	125	0	0	0	0	0	8	7	12	0	0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	4 745	10		2 855	76		782	16	0	375	77	475	22	34

Pathogènes Identifiés par /Pathogens identified by: PCR, LATEX, CULTURE

Commentaires:

un total de 20 519 cas suspects (23,1%)

L'investigation du cas de NmA de Tougan est toujours attendue du Burkina Faso.

Comments:

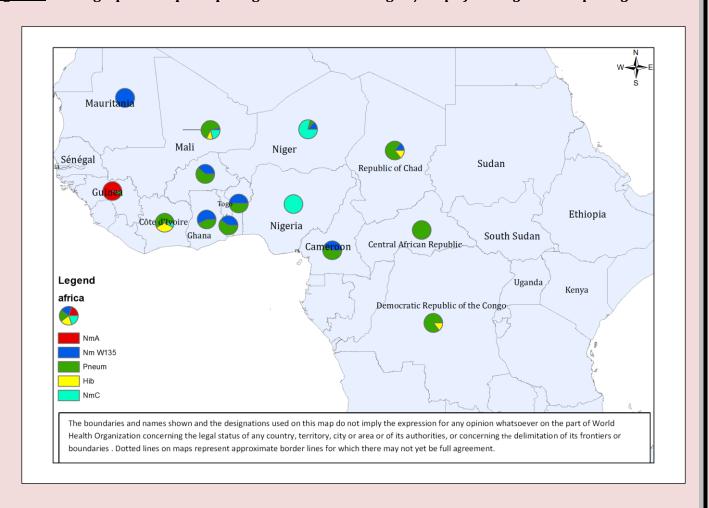
4 745 échantillons de LCR ont été collectés sur 4,745 CSF samples have been collected out of 20,519 suspected cases (23.1%)

> The investigation for the NmA case of Tougan is still awaited from Burkina Faso.

P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac/ Country partially vaccinated with MenAfriVac

T= Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

Figure 3: Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens



IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHIC

Figure 4: Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2014 et 2015

(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)

Comparative weekly evolution by country, years 2014-2015

(Only countries which transmitted data during the current week)

