

World Health Organization Meningitis Weekly Bulletin

Inter country Support Team - West Africa

Semaine/Week 07 2015

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

09 to 15 February 2015

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 07 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 07

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

Pays	Cas	Dècès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Case	Death	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin ^P	6	0	0.0	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	104	17	16.3	0	0	100.0
Cameroun ^P	31	0	0.0	0	0	87.3
Centrafrique	1	0	0.0	0	0	20.0
Côte d'Ivoire ^P	1	0	0.0	0	0	97.6
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	13	4	30.8	1	0	100.0
Guinea	7	1	14.3	0	0	100.0
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	2	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger <mark>T</mark>	15	1	6.7	0	0	100.0
Nigeria ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
RD Congo**	165	9	5.5	-	-	14.0
Senegal ^p	3	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	15	3	20.0	0	0	95.1
Togo ^P	5	0	0.0	0	0	85.0
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	368	35	9.5	1	0	68.7

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 djingareyh@who.int or linganic@who.int Site web/Web site: http://www.meningvax.org/epidemic-updates.php http://www.who.int/csr

Nota bene: Les données publiées dans ce bulletin sont des informations hebdomadaires. Elles sont susceptibles d'évoluer après complétude et vérification./ 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

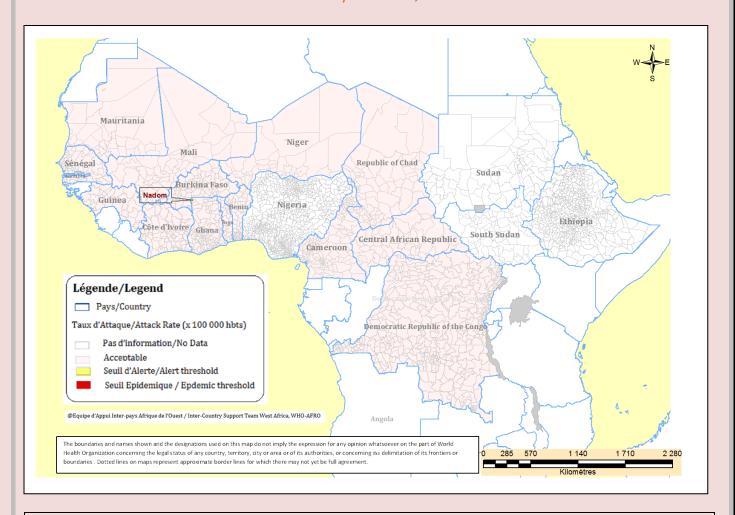


T= Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

^{**} Définition des seuils d'alerte/épidémique non applicable à ce pays situé en dehors de la ceinture de la méningite Definition of alert/epidemic thresholds not applicable to this country outside the meningitis belt

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

Semaine/Week 07, 2015



Commentaires:

A la semaine 7 le district de Nadom au Ghana a At week 7 the district of Nadom in Ghana has franchi le seuil d'alerte avec un TA de 5.3.

Aliero dans l'Etat de Kebbi au Nigeria était en épidémie avec un TA de 23.0

Le NmC a été majoritairement identifié dans les prélèvements de LCR testés au laboratoire. Ainsi ICG est en train de mettre à la disposition du Nigeria 204 850 doses de vaccin ACYW pour une campagne de vaccination réactive dans le LGA de Aliero et autres localités affectées. 5 000 flacons de ceftriaxone seront management. fournis pour la prise en charge des cas.

Comments:

reached the alert phase with an AR of 5.3. A la semaine précédente (Semaine 6) le LGA de In the previous week (Week 6) the LGA of Aliero in the Kebbi State surpassed the epidemic threshold with an AR of 23.0.

> NmC has been mainly identified in the CSF specimens tested in laboratory.

> ICG therefore agreed to release 204,850 doses of ACYW vaccine for the reactive campaign in the LGA of Aliero and other affected wards.

> 5,000 vials of ceftriaxone will be provided for case

II. SYNTHESE DE LA SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 07)

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	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks(%)
Benin ^p	45	3	6.7	1	0	01-07	100.0	100.0
Burkina Faso ^T	485	49	10.1	0	0	01-07	100.0	100.0
Cameroun ^P	155	5		2	0	01-07	97.9	95.4
Centrafrique	19	2	10.5	0	0	01-07	36.7	83.1
Côte d'Ivoire ^P	19	6	31.6	0	0	01-07	100.0	92.3
Ethiopia ^p	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	60	11	18.3	1	1	01-07	100.0	100.0
Guinea	33	2	6.1	0	0	01-07	100.0	99.6
Gambia ^T	10	3	30.0	0	0	01-05	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	25	3	12.0	0	0	01-07	100.0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	01-07	100.0	100.0
Niger ^T	32	2	6.3	0	0	01-07	100.0	100.0
Nigeria ^p	50	4	8.0	0	1	01-06	100.0	100.0
RD Congo**	1 440	101	7.0	-	-	01-07	19.6	85.1
Senegal ^P	30	0	0.0	0	0	01-07	100.0	85.9
South Sudan	5	1	20.0	0	0	01-06	100.0	100.0
Sudan ^T	8	0	0.0	0	0	01-04	100.0	100.0
Tchad ^T	43	9	20.9	0	0	01-07	95.1	100.0
Togo ^P	37	1	2.7	0	0	01-07	90.0	99.2
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2 496	202	8.1	4	2	01-07	82.5	97.9

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

Commentaires:

la semaine 07, dont 202 décès (létalité de 8.1%). données de surveillance pour 2015.

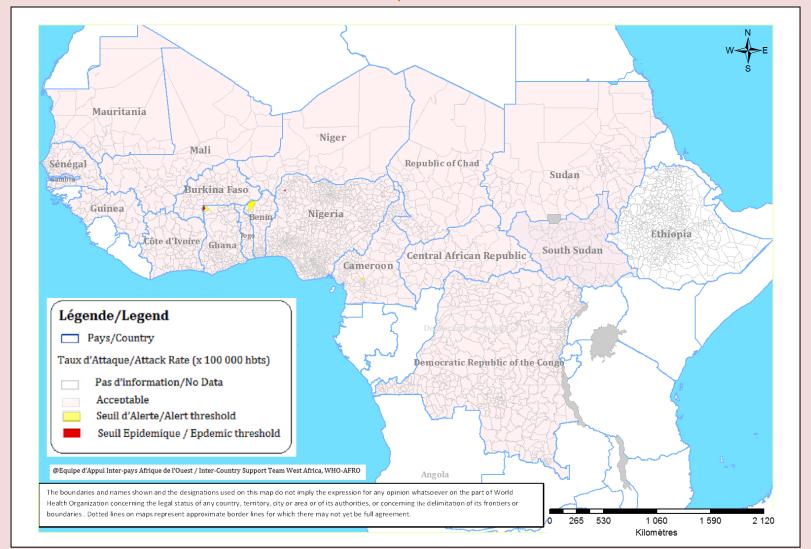
Comments:

2 496 cas suspects de méningite ont été notifiés à 2,496 meningitis suspect cases including 202 deaths have been reported during week 7 (CFR 8.1%). Les pays silencieux sont invités à mettre à jour les Silent countries are invited to update their 2015 surveillance data.

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

^{**} Définition des seuils d'alerte/épidémique non applicable à ce pays situé en dehors de la ceinture de la méningite Definition of Alert/epidemic thresholds not applicable to this country outside the meningitis belt

<u>Figure 2</u>: Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates <u>Semaine / Week 01 - 07</u>



III. SYNTHÈSE DES DONNEES LABORATOIRE PAR PAYS / SYNTHESIS OF LABORATORY DATA BY COUNTRY

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 07, 2015)

Pays	Numbre LCR	LCR contam	En cours 1	LCR negatifs N	nA	NmB	NmC N	NmX N	ImY N	Im W135	Autres Nm ind.	S.Pneu m	Hib	Autres Pathogènes
Country	Number CSF	CSF contam	In process (CSF negative Ni	nΑ	Nm <i>B</i>	NmC l	VmX N	ImY N	Vm W135	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Other Pathogens
Benin ^p	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burkina Faso ^T	39	0	11	17	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0
Cameroun ^p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^p	58	0	0	32	0	0	0	0	0	12	0	14	0	0
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	24	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Mauritania ^p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria ^p	23	0	0	8	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
RD Congo**	82	0	0	63	0	0	3	0	0	0	0	15	1	0
Senegal ^p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
Togo ^p	113	0	0	92	0	0	0	0	0	4	6	11	0	0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	354	0	11	244	0	0	18	0	0	17	6	52	4	2

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

Commentaires:

354 échantillons de LCR ont été collectés sur un total de 2 496 cas suspects (14.2)

Un effort devrait être fait pour l'amélioration de la collecte des échantillons et la confirmation par le laboratoire des germes.

Comments:

354 CSF samples have been collected out of 2,496 suspected cases (14.2)

There is a need to strengthen sample collection and laboratory confirmation of germs.

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

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

IV. REPRESENTATION GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE

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)

