

Meningitis Weekly Bulletin

Inter country Support Team - West Africa

Semaine/Week 03 2015

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

12 to 18 January 2015

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 03 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 03

Table 1: 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	7	0	0.0	1	0	100.0
Burkina Faso ^T	-	-		-	. <u>-</u>	-
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	3	0	0.0	0	0	26.7
Côte d'Ivoire ^P	6	2	33.3	0	0	84.1
Ethiopia ^P	-	-	. <u>-</u>	-	. <u>-</u>	-
Ghana ^P	9	0	0.0	1	0	100.0
Guinea	1	0	0.0	0	0	100.0
Gambia ^T	3	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	. <u>-</u>	-	. <u>-</u>	-
Mali ^T	5	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	1	0	0.0	0	0	100.0
Nigeria ^P	2	0	0.0	0	0	100.0
RD Congo**	163	6	3.7	-	-	11.1
Senegal ^P	2	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	0	0	0.0	0	0	100.0
Sudan ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Tchad ^T	-	-	-	-	. <u>-</u>	-
Togo ^P	-	-	-	-		-
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	202	8	4.0	2	0	65.9

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

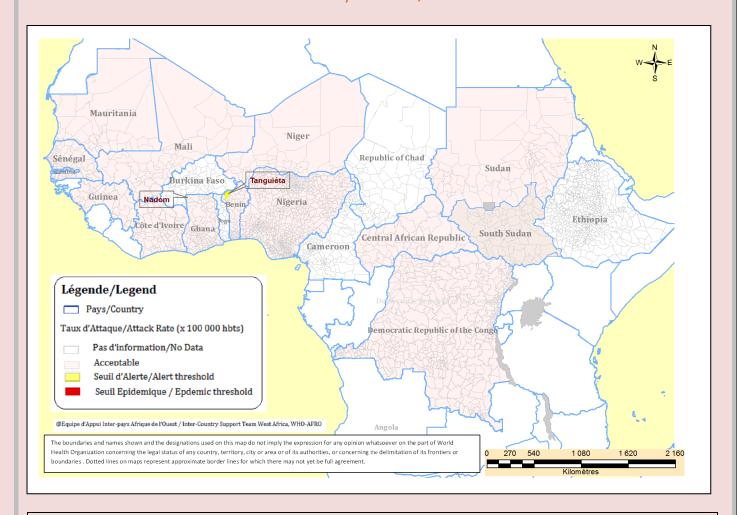


T= Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

^{**} 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 03, 2015



Commentaires:

A la semaine 3 de la saison épidémique de l'année 2015, Deux districts ont franchi le seuil d'alerte :

- Bénin : Le district de Tanguiéta a atteint le seuil d'alerte avec un TA de 6.0
- Ghana: Le district de Nadom dans la région de Upper West après avoir franchi le seuil épidémique à la semaine 2 avec un TA de 24.5, est repassé en alerte avec un TA de 5.3. Les données laboratoires sont attendues.

Comments:

At week 3 of the 2015 epidemic season two districts have reached the alert threshold:

- Benin: The district of Tanguieta has reached the alert threshold with an AR of 6.0
- Ghana: The district of Nadom in the Upper West Region, after surpassing epidemic threshold in week 2 with an AR of 24.5 is in alert phase with an AR of 5.3. The laboratory data are awaited.

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 03)

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	21	0	0.0	1	0	01-03	100.0	100.0
Burkina Faso ^T	84	3	3.6	0	0	01-02	100.0	100.0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	6	0	0.0	0	0	01-03	26.7	100.0
Côte d'Ivoire ^P	7	2	28.6	0	0	01-03	89.0	96.8
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	26	2	7.7	0	1	01-03	100.0	100.0
Guinea	2	0	0.0	0	0	01-03	100.0	99.1
Gambia ^T	5	1	20.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	13	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Niger ^T	7	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Nigeria ^P	2	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
RD Congo**	508	36	7.1	-	-	01-03	15.7	85.2
Senegal ^P	11	0	0.0	0	0	01-03	100.0	67.1
South Sudan	1	0	0.0	0	0	01-03	100	100
Sudan ^T	7	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	7	0	0.0	0	0	01-02	82.5	100.0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	707	44	6.2	1	1	01-03	70.9	97.8

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

Commentaires:

707 cas suspects de méningite ont été notifiés à la semaine 03 de la saison épidémique dont 44 décès (létalité de 6.2%).

données de surveillance pour 2015

Comments:

707 meningitis suspect cases including 44 deaths have been reported during the first week of the epidemic season (CFR 6.2%).

Les pays silencieux sont invités à mettre à jour les Silent countries are encouraged 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

Semaine / Week 01 - 03 Mauritania Niger Mali Republic of Chad Sénégal Sudan Burkina Faso Guinea Nigeria Benin Ethiopia Côte d'Ivoire Ghana South Sudan Central African Republic Cameroon Légende/Legend Pays/Country Taux d'Attaque/Attack Rate (x 100 000 hbts) Democratic Republic of the Congo Pas d'information/No Data Acceptable Seuil d'Alerte/Alert threshold Seuil Epidemique / Epdemic threshold @Equipe d'Appui Inter-pays Afrique de l'Ouest / Inter-Country Support Team West Africa, WHO-AFRO Angola The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression for any opinion whatsoever on the part of World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries . Dotted lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement. 265 530 1 060 1 590 2 120 Kilom ètres

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates

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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 03, 2015)

Pays	Numbre LCR	LCR contam	En cours	LCR negatifs N	lmA	NmB	NmC	NmX	K NmY	Nm W135	Autres Nm ind.	S.Pneu m	Hib	Autres Pathogènes
Country	Number CSF	CSF contam	In process	CSF negative 1	VmA	Nm <i>B</i>	NmC	'NmX	(NmY	Nm W135	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Other Pathogens
Benin ^P	-	-	_	-	-	-	-			. <u>-</u>	-	-	-	-
Burkina	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
Faso ^T														
Cameroun ^P	-	-	_	-	-	-	-			_	-	-	-	-
Centrafrique	0	0	0	0	0	C	0) (0	0	0	0	0	0
Côte	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
d'Ivoire ^P														
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
Ghana ^P	-	-	_	-	-	-	-			. <u>-</u>	-	-	-	-
Guinea	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-			. <u>-</u>	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
Mali ^T	10	0	2	8	0	C	0) (0	0	0	0	0	0
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
Niger ^T	-	-	-	-	-	-	-			. <u>-</u>	-	-	-	-
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-			. <u>-</u>	-	-	-	-
Senegal ^P	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	_	-	-	-	-			. <u>-</u>	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	_	-	-	-	-			-	-	-	-	-
Tchad ^T	-	-	_	-	-	-	-			. <u>-</u>	-	-	-	-
Togo ^P	-	-	_	-	-	-	-			-	-	-	-	-
Uganda	-	_	_	-	-	-	-			_	-	-	-	-
Total	10	0		8	0			(0	0	0	0	0	0

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

Commentaires:

L'analyse du tableau ci-dessus montre une insuffisance des données de laboratoire. Par conséquent, un effort devrait être fait pour l'amélioration de la collecte des échantillons et la confirmation par le laboratoire des germes.

Comments:

A quick review of the table above shows that few laboratory samples were analyzed. Hence, the 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)

