

Meningitis Weekly Bulletin

Inter country Support Team - West Africa

Semaine/Week 02 2015

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

05 to 11 January 2015

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 02 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 02

<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	5	0	0.0	0	0	100.0
Burkina Faso	50	2	4.0	0	0	100.0
Cameroun	-	-	-	_	-	-
Centrafrique	2	0	0.0	0	0	26.7
Côte d'Ivoire	0	0	0.0	0	0	85.4
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	_	-	-
Guinea	1	0	0.0	0	0	97.4
Gambia	2	1	50.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	_	-	-
Mali	4	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger	3	0	0.0	0	0	100.0
Nigeria	0	0	0.0	0	0	100.0
RD Congo**	-	-	-	_	-	-
Senegal	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	_	-	-
Sudan	0	0	0.0	0	0	100.0
Tchad	-	-	-	_	-	-
Togo	5	0	0.0	0	0	82.5
Uganda	-	-	-	_	-	-
Total	72	3	4.2	0	0	66.5

^{**} 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

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: cabraid@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.

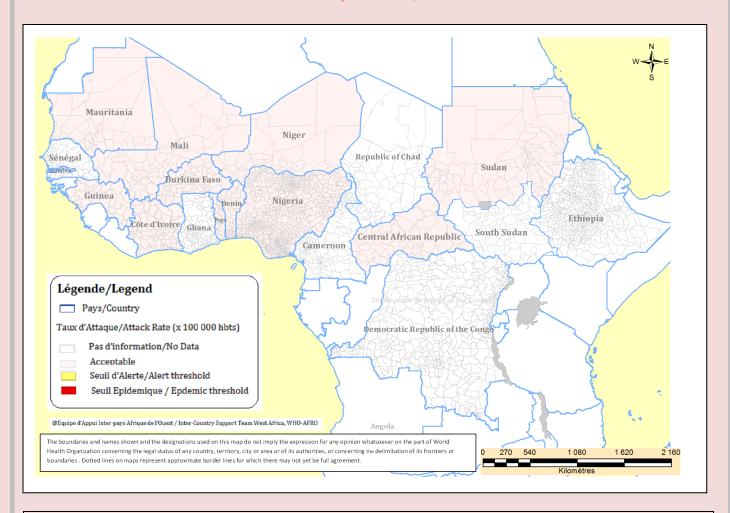
Pays sous Surveillance Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced Surveillance of Meningitis



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

Semaine/Week 02, 2015



Commentaires:

Comments:

A la semaine 2 de la saison épidémique de At week 2 of the 2015 epidemic season no district l'année 2015 aucun district n'a franchi le seuil d'alerte ni épidémique.

has reached the epidemic or alert threshold.

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

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 02)

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	14	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Burkina Faso	84	3	3.6	0	0	01-02	100.0	100.0
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	3	0	0.0	0	0	01-02	26.7	100.0
Côte d'Ivoire	1	0	0.0	0	0	01-02	89.0	97.9
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	2	1	50.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Guinea	1	0	0.0	0	0	01-02	100.0	98.7
Gambia	2	1	50.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	8	0	0.0	0	0	01-02		100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Niger	6	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Nigeria	0	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	7	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	7	0	0.0	0	0	01-02	82.5	100.0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	135	5	3.7	0	0	01-02	77.7	99.9

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

Commentaires:

(létalité de 3.7 %).

données de surveillance pour 2015

Comments:

135 cas suspects de méningite ont été notifiés à la 135 meningitis suspect cases including 5 deaths have semaine 02 de la saison épidémique dont 5 décès been reported during the first week of the epidemic season (CFR 3.7 %).

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 - 02 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

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

boundaries . Dotted lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

265 530

1 060

Kilom ètres

1 590

2 120

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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 02, 2015)

Benin	Pays Country	Numbre LCR Number	LCR contam <i>CSF</i>	LCR negatifs <i>CSF</i>						Nm W135	Autres Nm ind. <i>Other</i>	S.Pneum		Autres Pathogènes <i>Other</i>
Burkina Faso		CSF	contam	negative	IVIIIA	NIIID	IVIIIC I	IVIIIA I	VIIII	WIII W 133	Nm ind.	S.Fileum	HID	Pathogens
Cameroun		-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
Centrafrique 0 <t< td=""><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></t<>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire		-		-		-	-	-	-				-	-
Ethiopia -<	•	0	0	C	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0
Ghana	Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinea	Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia - <td>Ghana</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	Ghana	-	-	-		-		-	-	_	-	-	-	-
Kenya - <td>Guinea</td> <td>-</td>	Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali 3 0 3 0	Gambia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauritania -	Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger - <td>Mali</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>C</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	Mali	3	0	3	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria - </td <td>Mauritania</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	Mauritania	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	Niger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal - </td <td>Nigeria</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	Nigeria	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan - <td< td=""><td>RD Congo**</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></td<>	RD Congo**	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-
Sudan	Senegal	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	South Sudan	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-
Tchad	Sudan	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 4-14-4-	Tchad	-	-			-		-	-	_	_	-	_	-
Togo	Togo	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uganda		_	-	-		-	-	-	-	_	_	_	-	-
Total 3 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0		3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Commentaires:

Au vu des données de laboratoire dans le tableau ci-dessus, un effort devrait être fait pour l'amélioration du taux de collecte des échantillons et la confirmation par le laboratoire des germes.

Comments:

Based on the laboratory data in the table above, there is a clear need to strengthen sample collection and laboratory confirmation of germs.

(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)

