

NosoThème

Virus émergents : chikungunya, coronavirus, Ebola

En 2016, l'actualité médicale a été profondément marquée par les virus Ebola et Zika. Avant ceux-là, les arbovirus responsables de la dengue et du chikungunya, les coronavirus du SRAS et du MERS, ainsi que les nouveaux virus influenza ont provoqué des centaines de décès. Tous ces agents ont en commun d'être des virus dits émergents, c'est-à-dire des agents pathogènes soit inconnus chez l'homme (nouveaux coronavirus, mutants de virus grippaux), soit dont l'épidémiologie a été profondément bouleversée (Ebola en Afrique de l'ouest, extension

des cas de chikungunya, de dengue et de Zika dans l'Océan Indien, les îles du Pacifique, les Caraïbes et l'Amérique du sud).

Cette revue de la littérature, qui n'a pas pour objectif d'être exhaustive, repère les documents généraux et fait un focus particulier sur chikungunya, coronavirus et Ebola. Ce dossier thématique est également disponible sur le site NosoBase, outil documentaire national issu de la coopération des Centres de Coordination de la lutte contre les infections nosocomiales : <http://www.cclin-arlin.fr/nosobase/>

1 – Généralités

■ Nouveaux risques viraux en transfusion sanguine à l'horizon 2016

Mots-clés : transfusion, sang, hémovigilance, hépatite E, arbovirus, virus Ebola

➔ Pozzetto B, Garraud O. Nouveaux risques viraux en transfusion sanguine à l'horizon 2016. *Transfusion clinique et biologique* 2016; 23(1): 20-27. (Réf 413449)

■ Virus, épidémies et urgences sanitaires [Dossier]

Mots-clés : épidémie, crise sanitaire, pandémie, infectiologie, fièvre hémorragique, médecine tropicale, gestion des risques, établissement public de santé, organisation des soins, service d'aide médicale urgente, voyage, surveillance, sécurité sanitaire, chikungunya

➔ Chevillote J. Virus, épidémies et urgences sanitaires [Dossier]. *Revue de l'infirmière* 2015; 212: 13-26. (Réf 399826)

■ Recommandations sanitaires pour les voyageurs, 2015

Mots-clés : pays étranger, voyage, prévention, vaccination, *Vibrio cholerae*, grippe, hépatite A, hépatite B, paludisme, chikungunya, tuberculose, coronavirus, fièvre hémorragique, insecte, tique, diarrhée, alimentation, antibiothérapie, transport, environnement

➔ Caumes E, Camus D. Recommandations sanitaires pour les voyageurs, 2015. *Bulletin épidémiologique hebdomadaire* 2015; 21-22: 361-421. (Réf 398655)

■ Risques liés aux maladies émergentes pour les professionnels de santé : leçons tirées de MERS-CoV, Ebola, SRAS et grippe aviaire

Mots-clés : personnel, risque professionnel, virus, grippe aviaire, coronavirus, SRAS, surveillance, facteur de risque, prévention, revue de la littérature, connaissance, travail

➔ Suwantarant N, Apisarnthanarak A. Risks to healthcare workers with emerging diseases: lessons from MERS-CoV, Ebola, SARS, and avian flu. *Current opinion in infectious diseases* 2015; 28(4): 349-361. (Réf 399647)

■ Du SRAS à Ebola - 10 ans de prévention et de contrôle des infections par l'ECDC

Mots-clés : épidémie, fièvre hémorragique, SRAS, prévention, ECDC, virus influenza type A

➔ Ammon A. From SARS to Ebola - 10 years of disease prevention and control at ECDC. *Eurosurveillance* 2015; 20(37): 1-7. (Réf 402523)

■ Protéger le personnel en première ligne : concevoir une plateforme de prévention du risque infectieux pour protéger le personnel soignant des infections respiratoires à virus émergent

Mots-clés : personnel, appareil respiratoire, formation, virus, grippe, précaution complémentaire

➔ Branch-Elliman W, Savor Price C, McGeer A, *et al.* Protecting the frontline: designing an infection prevention platform for preventing emerging respiratory viral illnesses in healthcare personnel. *Infection control and hospital epidemiology* 2015; 36(3): 336-345. (Réf 393283)

■ Infections respiratoires à virus émergent - facteurs de risque environnementaux et transmission

Mots-clés : infection respiratoire basse, coronavirus, virus influenza type A, adenovirus, facteur de risque, transmission

➔ Gautret P, Gray GC, Charrel RN, *et al.* Emerging viral respiratory tract infections-environmental risk factors and transmission. *The Lancet infectious diseases* 2014; 14(11): 1113-1122. (Réf 387540)

■ Maladies infectieuses émergentes et potentiel pandémique : status quo et réduire le risque d'une diffusion mondiale

Mots-clés : pandémie, épidémie, coronavirus, fièvre hémorragique, virus influenza type A, prévention, coût, surveillance, revue de la littérature

➔ McCloskey B, Dar O, Zumla A, *et al.* Emerging infectious diseases and pandemic potential: status quo and reducing risk of global spread. *The Lancet infectious diseases* 2014; 14(10): 1001-1010. (Réf 387609)

■ Surveillance des virus respiratoires émergents

Mots-clés : infection respiratoire basse, coronavirus, virus influenza type A, adenovirus, surveillance, revue de la littérature

➔ Al-Tawfiq JA, Zumla A, Gautret P. Surveillance for emerging respiratory viruses. *The Lancet infectious diseases* 2014; 14(10): 992-1000. (Réf 387607)

■ Information sur les mesures d'hygiène vis-à-vis des virus respiratoires émergents

Mots-clés : coronavirus, grippe, information, prévention

➔ SF2H 2013. 1 page. (Réf 370316)

■ Les nouvelles menaces des maladies infectieuses émergentes

Mots-clés : antibiorésistance, chikungunya, SRAS, coût, épidémie, risque, tuberculose, virus, information, grippe, épidémiologie, médicament, antibiotique, organisation, historique, surveillance

➔ Keller F. Rapport d'information fait au nom de la délégation sénatoriale à la prospective sur les nouvelles menaces des maladies infectieuses émergentes. *Sénat* 2012; 638: 233 pages. (Réf 344733)

■ Les maladies infectieuses émergentes : état de la situation et perspectives

Mots-clés : SRAS, ERG, antibiorésistance, chikungunya, indicateur, virus influenza type A, environnement, psychologie, recommandation, glycopeptide, *Enterococcus*, surveillance, vaccin, revue de la littérature

➔ HCSP 2011. 207 pages. (Réf 326059)

■ Virus émergents et réémergents et nouveaux risques nosocomiaux

Mots-clés : fièvre hémorragique, coronavirus, virus influenza type A, précaution complémentaire, sang, virus, épidémiologie, grippe aviaire, contrôle, transplantation, vaccin

➔ Pozzetto B, Berthelot P. Virus émergents et réémergents et nouveaux risques nosocomiaux. *Feuilles de biologie* 2010/09; 296(LI): 13-24. (Réf 321504)

2 – Chikungunya/Dengue

■ Transmission nosocomiale de la dengue par piqûre. Un risque professionnel

Mots-clés : transmission, dengue, fièvre hémorragique, accident d'exposition au sang, risque professionnel

➔ Morgan C, Paraskevopoulou SM, Ashley EA, *et al.* Nosocomial transmission of dengue fever *via* needlestick. An occupational risk. *Travel medicine and infectious disease* 2015; 13(3): 271-273. (Réf 397035)

■ Is transfusion-transmitted dengue fever a potential public health threat?

Mots-clés : *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*, sang, dengue

➔ Pozzetto B, Memmi M, Garraud O. Transfusion-transmitted virus. *World Journal Virology*. 2015 12;4(2):113-123. (Réf 413704)

■ Mondialisation du chikungunya: 10 ans pour envahir le monde

Mots-clés : virus, chikungunya, épidémie, arbovirus

➔ Charrel RN, Leparac-Goffart I, Gallian P, *et al.* Globalization of chikungunya: 10 years to invade the world. *Clinical microbiology and infection* 2014; 20(7): 662-663. (Réf 384563)

■ Instruction du 29 avril 2014 mettant à jour le guide relatif aux modalités de mise en œuvre du plan anti-dissémination du chikungunya et de la dengue en métropole

Mots-clés : dengue, chikungunya, contamination, insecte, prévention, contrôle sanitaire, gestion des risques, sécurité sanitaire, déclaration, surveillance, signalement, arbovirus, biocide, risque, information

➔ Ministère des affaires sociales et de la santé. *Bulletin officiel* 2014: 259-332. (Réf 381592)

■ Nouveau défi pour des hôpitaux du Sud-Est de la France: surveillance des populations locales d'*Aedes albopictus* pour prévenir la transmission nosocomiale de dengue ou de chikungunya

Mots-clés : transmission, prévention, virus, animal, chikungunya, arbovirus, risque, surveillance

➔ Cotteaux-Lautard C, Berenger JM, Fusca F *et al.* A new challenge for hospitals in southeast France: monitoring local populations of *Aedes albopictus* to prevent nosocomial transmission of dengue or chikungunya. *Journal of the American Mosquito Control Association* 2013; 29(1): 81-83. (Réf 369775)

■ Surveillance des infections transmises par des moustiques par le Centre européen pour la prévention et le contrôle des maladies (ECDC)

Mots-clés : revue de la littérature, surveillance, virus, animal, CDC, réseau, transmission, chikungunya, paludisme

➔ Zeller H, Marrama L, Sudre B, *et al.* Mosquito-borne disease surveillance by the European Centre for Disease Prevention and Control. *Clinical microbiology and infection* 2013; 19(8): 693-698. (Réf 368682)

3 – Coronavirus

■ Émotions du personnel de santé, facteurs de stress perçus et stratégies d'adaptation au cours de l'épidémie à MERS-CoV

Mots-clés : coronavirus, épidémie, personnel, perception, stress

➔ Khalid I, Khalid TJ, Qabajah MR, *et al.* Healthcare workers emotions, perceived stressors and coping strategies during MERS-CoV outbreak. *Clinical medicine & research* 2016; in press: 1-22. (Réf 409208)

■ Transmission des coronavirus du SRAS et de MERS et de la grippe en établissements de santé: rôle possible de la contamination de surfaces sèches

Mots-clés : transmission, contamination, virus, SRAS, coronavirus, grippe, surface, environnement, nettoyage, désinfection, prévention, tenue vestimentaire, matériau, gant, stéthoscope

➔ Otter JA, Donskey C, Yezli S *et al.* Transmission of SARS and MERS coronaviruses and influenza virus in healthcare settings: the possible role of dry surface contamination. *The journal of hospital infection* 2016; 92(2): 235-250. (Réf 405975)

■ Syndrome respiratoire du Moyen-Orient: connaissances

Mots-clés : coronavirus, épidémiologie, diagnostic biologique, pronostic, revue de la littérature, appareil respiratoire

➔ Alsolamy S. Middle East respiratory syndrome: knowledge to date. *Critical care medicine* 2015; 43(6): 1283-1290. (Réf 404152)

■ Caractéristiques de transmission de MERS et de SRAS en établissement de soins: étude comparative

Mots-clés : transmission, coronavirus, épidémie, appareil respiratoire, revue de la littérature

➔ Chowell G, Abdirizak F, Lee S *et al.* Transmission characteristics of MERS and SARS in the healthcare setting: a comparative study. *BMC medicine* 2015; 13(210): 1-12. (Réf 402397)

■ Avis relatif à la définition et au classement des cas possibles et confirmés d'infection à MERS-CoV ainsi qu'aux précautions à mettre en œuvre lors de la prise en charge de ces patients

Mots-clés : coronavirus, définition, prélèvement, diagnostic biologique, tenue vestimentaire, sujet contact

➔ HCSP 2015. 19 pages. (Réf 398482)

■ Coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS-CoV): quelles leçons avons-nous apprises?

Mots-clés : appareil respiratoire, coronavirus, information, pneumonie, épidémie, transmission, animal, recommandation, revue de la littérature

➔ Omrani AS, Shalhoub S. Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV): what lessons can we learn? *The journal of hospital infection* 2015; 91(3): 188-196. (Réf 404221)

■ Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV): point épidémiologique international et national deux ans après l'identification de cet agent pathogène émergent

Mots-clés : coronavirus épidémiologie, transmission, surveillance

➔ Sanna A, Ait-Belghiti F, Iloos S, *et al.* Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV): point épidémiologique international et national deux ans après l'identification de cet agent pathogène émergent. *Bulletin épidémiologique hebdomadaire* 2015; 1-2: 7-14. (Réf 391114)

■ Émergences. Infections à coronavirus du Moyen-Orient (MERS-CoV). Comment prendre en charge un patient suspect d'infection due au coronavirus du Moyen-Orient (MERS-CoV)?

Mots-clés : coronavirus, dépistage, traitement, signalement

➔ SPILF – COREB 2015. 13 pages. (Réf 398922)

■ Capacité des laboratoires et tests de surveillance disponibles pour détecter les infections à coronavirus responsable du syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS-CoV) dans les régions européennes de l'OMS

Mots-clés : coronavirus, épidémie, diagnostic biologique, laboratoire

➔ Pereyaslov D, Rosin P, Palm D, *et al.* Laboratory capability and surveillance testing for Middle East respiratory syndrome coronavirus infection in the WHO European Region. *Eurosurveillance* 2014; 19(40): 1-9. (Réf 390888)

■ Épidémie hospitalière due au nouveau coronavirus - Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV)

Mots-clés : épidémie, coronavirus, transmission

➔ Assirri A, McGeer A, Al-Rabeeh AA, *et al.* Hospital outbreak of middle east respiratory syndrome coronavirus. *The New England journal of medicine* 2013; 369(5): 407-413. (Réf 366645)

■ Transmissibilité inter-humaine du coronavirus responsable du syndrome respiratoire du Moyen-Orient (Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus): estimation du risque pandémique

Mots-clés : coronavirus, épidémiologie, transmission, pandémie

➔ Breban R, Riou J, Fontanet A. Interhuman transmissibility of Middle East respiratory syndrome coronavirus: estimation of pandemic risk. *The Lancet* 2013; 382(98936): 694-699. (Réf 368187)

■ Nouveau coronavirus (NCoV)

Mots-clés : infectiologie, virus, transmission, épidémiologie, santé publique, coronavirus, historique, épidémie

➔ Bricaire F. Nouveau coronavirus (NCoV). La Presse médicale 2013; 42(6): 917-918. (Réf 366611)

■ Fiche réflexe : « Rappel des mesures pour la prévention d'une transmission interhumaine du coronavirus (NCoV) »

Mots-clés : prévention, transmission, coronavirus

➔ CCLin-Arclin 2013. 2 pages. (Réf 365552)

■ Avis relatif à la gestion et à la prévention des infections à MERS-CoV, coronavirus responsable du syndrome respiratoire du Moyen-Orient

Mots-clés : prévention, coronavirus, définition, conduite à tenir, prélèvement

➔ HCSP 2013. 4 pages. (Réf 372091)

■ Avis relatif à la gestion et à la prévention des infections à MERS-CoV, coronavirus responsable du syndrome respiratoire du Moyen-Orient (Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus)

Mots-clés : coronavirus, épidémiologie, prélèvement, transmission, définition, laboratoire, transport, déchet, tenue vestimentaire, personnel, précaution complémentaire

➔ HCSP 2013. 19 pages. (Réf 367899)

■ Premiers cas d'infections dues au nouveau coronavirus (MERS-CoV) en France, investigations et implications pour la prévention de la transmission interhumaine, France, mai 2013

Mots-clés : coronavirus, appareil respiratoire, transmission aérienne, investigation, épidémiologie, prévention, diagnostic, chambre du malade, transmission soigné-soigné, précaution air, précaution contact

➔ Mailles A, Blanckaert K, Chaud P, *et al.* First cases of Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV) infections in France, investigations and implications for the prevention of human-to-human transmission, France, May 2013. Eurosurveillance 2013; 18(24): 1-5. (Réf 365989)

4 – Ebola

■ Caractériser les modes de transmission du virus Ebola en se basant sur les nouvelles *via internet*

Mots-clés : fièvre hémorragique, épidémie, internet, transmission, opération funéraire

➔ Cleaton JM, Viboud C, Simonsen L, *et al.* Characterizing Ebola transmission patterns based on internet news reports. Clinical infectious diseases 2016; 62(1): 24-31. (Réf 410691)

■ Infection à virus Ebola : tour d'horizon et actualisation des moyens de prévention et de traitement.

Mots-clés : Afrique, antiviraux, virus Ebola, fièvre hémorragique, vaccination, prévention

➔ Martínez MJ, Salim AM, Hurtado JC, *et al.* Ebola Virus Infection: Overview and Update on Prevention and Treatment. Infectious diseases and therapy 2015; 4(4): 365-90. (Réf 413706)

■ Avis relatif à la conduite à tenir face au risque de résurgence virale chez des patients considérés guéris de maladie à virus Ebola (MVE) et à la prise en charge de leurs contacts

Mots-clés : fièvre hémorragique, conduite à tenir, transmission, sang, don de sang, don d'organe, liquide biologique, sujet contact

➔ HCSP 2016. 11 pages. (Réf 411939)

■ Retour d'expérience : hygiéniste dans un centre de traitement Ebola (CTE)

Mots-clés : Ebola, retour d'expérience, tenue vestimentaire, prévention, hygiéniste

➔ Linares S. Retour d'expérience : hygiéniste dans un centre de traitement Ebola (CTE). Bulletin CCLin-Arclin 2016; 2: 1-4. (Réf 411029)

■ Récurrence et réinfection : un nouveau paradigme pour la gestion de la maladie à virus Ebola

Mots-clés : Ebola, personnel, épidémie, liquide biologique

➔ MacIntyre CR, Chughtai AA. Recurrence and reinfection - a new paradigm for the management of Ebola virus disease. International journal of infectious diseases 2016; 43: 58-61. (Réf 409277)

■ Équipement de protection personnelle : protection du personnel de santé lors d'une épidémie de maladie à virus Ebola

Mots-clés : Ebola, présentation, personnel, épidémie, fièvre hémorragique, virus, transmission, formation, tenue vestimentaire, gant, recommandation

➔ Fischer WA, Weber DJ, Wohl DA. Personal protective equipment: protecting health care providers in an Ebola outbreak. Clinical therapeutics 2015; 37(11): 2402-2410. (Réf 403840)

■ Avis relatif aux procédures de nettoyage et de désinfection des surfaces potentiellement contaminées par du virus Ebola

Mots-clés : fièvre hémorragique, surface, nettoyage, désinfection, désinfectant, norme, virucide, javel, tenue vestimentaire

➔ HCSP 2015. 4 pages. (Réf 392126)

■ Avis relatif à la stratégie de classement des patients « cas suspects » de maladie à virus Ebola

Mots-clés : fièvre hémorragique, diagnostic biologique, test

➔ HCSP 2015. 5 pages. (Réf 400951)

■ Avis relatif à la transmission du virus Ebola après le décès en France d'un patient atteint d'infection avérée à virus Ebola

Mots-clés : fièvre hémorragique, transmission, opération funéraire, transport de corps, prévention

➔ HCSP 2015. 7 pages. (Réf 397404)

■ Ebola – Comment l'environnement contribue à la maîtrise du risque

Mots-clés : herpes virus, fièvre hémorragique, transmission, chambre du malade, asepsie, architecture, air, déchet d'activité de soins à risque infectieux, usager de la santé

➔ Lizon J, Florentin A, Diguio N, *et al.* Ebola – Comment l'environnement contribue à la maîtrise du risque. Salles propres 2015; 97: 38-43. (Réf 398578)

■ Premier cas secondaire d'Ebola hors d'Afrique : caractéristiques épidémiologiques et surveillance des contacts, Espagne, septembre à novembre 2014

Mots-clés : fièvre hémorragique, épidémie, transmission, prévention, gestion des risques, investigation, précaution contact

➔ Lopaz MA, Amela C, Ordobas M, *et al.* First secondary case of Ebola outside Africa: epidemiological characteristics and contact monitoring, Spain, September to November 2014. Eurosurveillance 2015; 20(1): 1-4. (Réf 391165)

■ Arrêté du 11 septembre 2015 abrogeant l'arrêté du 5 novembre 2014 renforçant le contrôle sanitaire aux frontières pour prévenir l'introduction de la maladie à virus Ebola sur le territoire national

Mots-clés : virus, contagion, voyage, contrôle sanitaire, sécurité sanitaire, législation, fièvre hémorragique, transport, ARS, préfecture

➔ Ministère des affaires sociales, de la santé et des droits des femmes. Journal officiel 2015; 220: 16752. (Réf 402773)

■ Maladies à virus Ebola : défis nationaux et nouveaux traitements

Mots-clés : virus, fièvre hémorragique, traitement, mortalité, transmission, épidémie, vaccin, revue de la littérature

➔ Mirazimi A. Ebola virus disease: societal challenges and new treatments. Journal of internal medicine 2015; 278(3): 227-237. (Réf 403310)

■ Infections aux virus Ebola en Afrique : épidémiologie et transmission nosocomiale

Mots-clés : épidémiologie, transmission, virus, fièvre hémorragique, épidémie, mortalité, risque, revue de la littérature, prévention

➔ Shears P, O'Dempsey TJD. Ebola virus disease in Africa: epidemiology and nosocomial transmission. The journal of hospital infection 2015; 90(1): 1-9. (Réf 394305)

■ Tenues et procédures de déshabillage des soignants en établissements de santé de référence

Mots-clés : fièvre hémorragique, tenue vestimentaire, personnel hospitalier, gant, masque, équipement de protection

➔ SPILF, INRS 2015. 18 pages. (Réf 397834)

■ **Avis relatif à la conduite à tenir autour des cas suspects de fièvre hémorragique à virus Ebola**

Mots-clés : conduite à tenir, prévention, diagnostic, déclaration obligatoire, précaution standard, précaution complémentaire, précaution air, précaution contact, hygiène des mains, tenue vestimentaire, fièvre hémorragique

➔ HCSP 2014. 18 pages. (Réf 378824)

■ **Avis relatif à une demande de précisions sur l'avis du HCSP concernant la conduite à tenir autour des cas suspects de maladie à virus Ebola du 10 avril 2014**

Mots-clés : fièvre hémorragique, conduite à tenir, déchet, déchet d'activité de soins à risque infectieux, incinération, désinfection, prélèvement, technique de diagnostic

➔ HCSP 2014. 14 pages. (Réf 385907)

■ **Avis relatif à la conduite à tenir concernant : - l'identification et le suivi des personnes contacts d'un cas possible ou confirmé de maladie à virus Ebola - les professionnels de santé exposés à un cas confirmé de maladie à virus Ebola**

Mots-clés : fièvre hémorragique, conduite à tenir, personnel, personnel hospitalier, sujet contact, prévention, définition, transmission, questionnaire

➔ HCSP 2014. 17 pages. (Réf 388188)

■ **Recommandations à l'intention des professionnels de santé des établissements de santé non-établissements de santé de référence habilités**

Mots-clés : fièvre hémorragique, recommandations de bonne pratique, personnel, conduite à tenir, prévention, contamination, tenue vestimentaire, service d'accueil des urgences

➔ HCSP 2014. 4 pages. (Réf 388361)

■ **Avis relatif aux équipements de protection individuels pour la prise en charge des patients cas suspects, possibles ou confirmés de la maladie à virus Ebola**

Mots-clés : fièvre hémorragique, personnel, tenue vestimentaire, gant, masque, désinfection

➔ HCSP 2014. 6 pages. (Réf 390732)

■ **Avis relatif à la prise en charge des personnels de santé en milieu de soins, victimes d'un AES/AEV, à partir d'un patient index cas confirmé de maladie à virus Ebola**

Mots-clés : conduite à tenir, fièvre hémorragique, personnel, accident d'exposition au sang, virus, traitement, surveillance, vaccination, chimioprophylaxie, javel

➔ HCSP 2014. 9 pages. (Réf 389836)

■ **Arrêté du 4 décembre 2014 autorisant l'utilisation de traitements pour des personnels de santé en milieu de soins exposés au virus Ebola**

Mots-clés : médicament, traçabilité, sécurité sanitaire, hôpital, fièvre hémorragique, personnel, médicament, service de santé des armées

➔ Ministère des affaires sociales, de la santé et des droits des femmes. Journal officiel 2014; 283: 20459. (Réf 389902)

■ **Instruction du 7 novembre 2014 relative aux actions à conduire au sein de chaque établissement de santé (hors établissement de santé de référence habilité) dans le cadre de la préparation à l'accueil inopiné d'un patient cas suspect de maladie à virus Ebola**

Mots-clés : virus, épidémiologie, contamination, gestion des risques, plan blanc, service d'urgence, formation, équipe soignante, conduite à tenir, transmission, DASRI, masque, hygiène des mains, gant, tenue vestimentaire, précaution complémentaire, bassin de lit, javel, bionettoyage

➔ Ministère des affaires sociales, de la santé et des droits des femmes. Non parue au Journal officiel 2014: 13 pages. (Réf 388664)

■ **Arrêté du 3 novembre 2014 modifiant l'arrêté du 31 octobre 2014 modifiant l'arrêté du 18 septembre 2014 modifié autorisant l'utilisation de traitements pour des patients contaminés par le virus Ebola**

Mots-clés : fièvre hémorragique, législation, virus, médicament, traitement médicamenteux, traçabilité, sécurité sanitaire, contamination, sang

➔ Ministère des affaires sociales, de la santé et des droits des femmes. Journal officiel 2014; 255: 18512. (Réf 388259)

■ **Arrêté du 10 octobre 2014 relatif aux adaptations nécessaires à la prise en charge transfusionnelle des patients atteints ou suspects d'être atteints d'une infection par le virus Ebola**

Mots-clés : fièvre hémorragique, transfusion sanguine, dosage biologique, examen de laboratoire, traçabilité, sécurité sanitaire, législation, dispositif médical, sécurité transfusionnelle

➔ Ministère des affaires sociales, de la santé et des droits des femmes. Journal officiel 2014; 236: 16522-16523. (Réf 387327)

■ **Prévention et contrôle de l'infection pour les soins aux cas suspects ou confirmés de fièvre hémorragique à *Filovirus* dans les établissements de santé, avec un accent particulier sur le virus Ebola (Guide provisoire)**

Mots-clés : fièvre hémorragique, prévention, contrôle, nettoyage, environnement, linge, déchet, laboratoire, accident d'exposition au sang, tenue vestimentaire, hygiène des mains, gant, javel

➔ OMS 2014. 25 pages. (Réf 388254)

■ **Procédure de prise en charge des appels pour suspicion de fièvre à virus Ebola (FVE)**

Mots-clés : fièvre hémorragique, protocole, conduite à tenir

➔ Samu-Urgences de France (SUdF), Société Française de Médecine d'Urgence (SFMU) 2014: 1-11. (Réf 385458)

■ **Plan national de prévention et de lutte « Maladie à virus Ebola »**

Mots-clés : prévention, fièvre hémorragique, plan de gestion des risques, épidémie, crise sanitaire, sécurité sanitaire, communication

➔ SGDSN 2014: 1-61. (Réf 390138)

■ **Émergence de la maladie à virus Ebola souche « Zaire » en Guinée**

Mots-clés : fièvre hémorragique, biologie moléculaire, épidémie, transmission

➔ Baize S, Pannetier D, Oestereich L, *et al.* Emergence of Zaire Ebola virus disease in Guinea. The New England journal of medicine 2014/10/09; 371(15): 1418-1425. (Réf 387904)

Pour en savoir plus :

Site CCLin-Arlin : <http://www.cclin-arlin.fr/> – http://www.cclin-arlin.fr/nosobase/recommandations/virus_emergent.html • Institut Pasteur : <http://www.pasteur.fr/fr> – <http://www.pasteur.fr/fr/institut-pasteur/presse/fiches-info> • Santé publique France : <http://www.santepublique-france.fr> • Haut conseil de santé publique : <http://www.hcsp.fr> • Ministère de la santé : <http://social-sante.gouv.fr>

Coordination du numéro : Nathalie Sanlaville (CCLin Sud-Est)

Recteurs : Pr Bruno Pozzetto (CHU Saint-Étienne), Dr Claude Bernet (CCLin Sud-Est)

Responsables de la rubrique NosoThème : N. Sanlaville, S. Yvars, A. Savey (CCLin Sud-Est), I. Girot (CCLin Ouest),

K. Lebasacle (CCLin Paris-Nord). **Secrétaire :** N. Vincent (CCLin Sud-Est).

Pour tout renseignement, contacter le centre de coordination de lutte contre les infections nosocomiales de votre inter-région :

CCLin Est	CCLin Ouest	CCLin Paris-Nord	CCLin Sud-Est	CCLin Sud-Ouest
Tél : 03 83 15 34 73 Fax : 03 83 15 39 73 cclin.est@chu-nancy.fr	Tél : 02 99 87 35 31 Fax : 02 99 87 35 32 isabelle.girot@chu-rennes.fr	Tél : 01 40 27 42 13 Fax : 01 40 27 42 17 karin.lebasacle@aphp.fr	Tél : 04 78 86 49 50 Fax : 04 78 86 49 48 cclinse@chu-lyon.fr	Tél : 05 56 79 60 58 Fax : 05 56 79 60 12 cclin.so@chu-bordeaux.fr