MINISTÈRE
DE LA SÉCURITÉ SOCIALE
Cellule d'expertise médicale

Avis de la Cellule d'expertise médicale

Analyse et propositions relatives à la demande d'introduction d'actes pédiatriques durant la période prénatale et le séjour en maternité

Saisine de la Commission de nomenclature

(Référence CEM No. 2014 / 04)

Luxembourg, le 19 décembre 2014

Cellule d'expertise médicale - CEM
26, rue Ste Zithe L-2763 Luxembourg
Téléphone : 2478 2478 Fax : 247-86225 E-mail : cem@igss.etat.lu

Résumé exécutif

La Cellule d'expertise médicale (CEM) a été saisie par la Commission de nomenclature (CN) d'une demande de l'Association des médecins et des médecins-dentistes (AMMD) visant à introduire des nouveaux actes dans la nomenclature des actes et services des médecins, relatifs à la consultation prénatale du pédiatrie et à la création d'un forfait pédiatrique à la maternité. La recherche bibliographique a montré que des consultations ou des avis en période prénatale peuvent être donnés par le médecin spécialiste en pédiatre disposant d'une formation complémentaire en néonatologie sur demande du gynécologue obstétricien. Ces avis peuvent éclairer sur la meilleure stratégie possible pour la prise en charge de la grossesse lorsqu'elle s'avère à risque ou qu'une pathologie est suspectée chez le fœtus. Le forfait pédiatrique à la maternité permet d'établir un regroupement d'actes représentatifs des consultations attendues pour un nouveau-né en bonne santé. Il pourrait être inclus dans la partie des actes techniques de la nomenclature des actes et services des médecins. La CEM n'a pas inclus dans le forfait pédiatrique à la maternité l'acte E9 qui peut être réalisé en dehors d'un établissement hospitalier (seulement 78% des nouveau-nés en bénéficient au cours des 7 premiers jours de leur vie) ni la rémunération des gardes et astreintes. Ce dernier point doit être débattu dans le cadre plus général de l'organisation et de la continuité des soins. La pratique d'échographies systématiques dans le contexte d'un nouveau-né en bonne santé sans signe clinique d'appel et au cours de la première semaine de vie n'a pas lieu d'être selon les guides de bonne pratique.

6 Bibliographie

6.1. Littérature scientifique et autres sources

Agence de la biomédecine (2014) *Modalités de financement 2014 des activités d'AMP et de CPDPN*. Accessible sur le site http://www.agence-biomedecine.fr/IMG/pdf/plaquette_financement_t2a_2014_pegh_vdef.pdf [consulté le 17 décembre 2014].

Akrich, M. (2007) Accoucher à domicile ? Comparaison France/Pays-Bas. *La Santé de l'homme*, 391, pp. 45-47.

Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften e.V. (1992) *Erstversorgung von Neugeborenen*. Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, der Deutschen Gesellschaft für Anästhesie und Intensivmedizin, der Deutschen Gesellschaft für perinatale Medizin, der Deutsch-österreichischen Gesellschaft für Neonatologie und pädiatrische Intensivmedizin. Düsseldorf: auteur. Accessible sur le site : http://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/024-004.html [consulté le 17 novembre 2014].

Becker, A. (2010) Postnatal evaluation of infants with an abnormal antenatal renal sonogram. *Current Opinion in Pediatrics*, 21(2), pp. 207-213.

Berg, D. & von Stockhausen, H.B. (1997) Die gemeinsame Verantwortung des Geburtshelfers und des Kinderarztes für die Versorgung des Kindes. *Der Gynäkologe*, 30(1), pp. 29-33.

Blondel, B. & Kermarrec, M. (2011) *Enquête nationale périnatale 2010. Les naissances en 2010 et leur évolution depuis 2003*. Paris : Ministère des Affaires sociales, de la Santé et des Droits des femmes. Accessible sur le site http://www.sante.gouv.fr/enquete-nationale-perinatale-2010.html [Consulté le 17 décembre 2014].

Bréart, G., Puech, F. & Rozé, J.C. (2003) *Mission périnatalité Conclusions : vingt propositions pour une politique périnatale*. Paris : Ministère de la santé, de la famille et des personnes handicapées. Accessible sur le site http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/034000572/index.shtml [Consulté le 17 décembre 2014].

Brouwer, M.J., de Vires, L.S., Pistorius, L., Rademaker, K.J., Groenedaal, F. & Benders, M.J.N.L. (2010) Ultrasound measurements of the lateral ventricles in neonates: why, how and when? *Acta Paediatrica*, 99, pp. 1298-1306.

Bundesärztekammer (2006) *(Muster-)Weiterbildungsordnung und (Muster) Richtlinie 2006*. Berlin: auteur. Accessible sur le site : http://www.bundesaerztekammer.de [consulté le 02 décembre 2014].

Caisse nationale d'assurance maladie des travailleurs salariés (2014) *CCAM en ligne*. Accessible sur le site http://www.ameli.fr/accueil-de-la-ccam/index.php [consulté le 17 décembre 2014].

Chiara, A., & de Pellegrin, M. (2013) Developmental dysplasia of the hip : to screen or not to screen with ultrasound. *Early Human Development*, 89S4, pp. S102-S103.

Clavier, J. (2005) Sage-femme et réanimation du nouveau-né : de la formation pratique au maintien des compétences. *La revue sage-femme*, (4)5, pp.203-8.

Crommelynck, A., Degraeve, K. & Lefèbvre, D. (2013) L'organisation et le financement des hôpitaux. Fiche-info supplément à MC-Information N°253. Accessible sur le site https://www.mc.be/binaries/mc-informations_253_fiche-info-hopitaux_tcm377-130594.pdf, [consulté le 17 décembre 2014].

De Vries, R., Nieuwenhuijze, M., & Buitendijk, S.E.;. (2013) What does it take to have a strong and indenpendant profession of midwifery ? Lessons from the Netherlands. *Midwifery*, 29, pp. 1122-1128.

Elston, J., Stein, K. & Moxham, T. (2008) *Population screening for hypertrophic cardiomyopathy (HCM) – A review of the literature*. Execeter: Peninsula Technology Assessment Group (PenTAG). Accessible sur le site : http://www.screening.nhs.uk/policydb_download.php?doc=19 [consulté le 04 décembre 2014].

Euro-Peristat Project with SCPE and Eurocat (2013*) European Health Report. The health and care of pregnant women and babies in Europe in 2010*. Accessible sur le site http://www.europeristat.com/reports/european-perinatal-health-report-2010.html [consulté le 17 décembre 2014].

Federaal Kenniscentrum voor de gezondheidszorg, Centre fédéral d'expertise des soins de santé (2004) *Recommandation nationale relative aux soins prénatals : une base pour un itinéraire clinique de suivi des grossesses*. Bruxelles : auteur. Accessible sur le site : https://kce.fgov.be/fr/publication/report/recommandation-nationale-relative-aux-soins-pr%C3%A9natals-une-base-pour-un-itin%C3%A9raire [consulté le 17 décembre 2014]

Federaal Kenniscentrum voor de gezondheidszorg, Centre fédéral d'expertise des soins de santé (2010) *Recommandation de bonne pratique pour l'accouchement à bas risque*. Bruxelles : auteur. Accessible sur le site :https://kce.fgov.be/sites/default/files/page_documents/kce_139b_recommandations_accouchement_%C3%A0_bas_risque.pdf [consulté le 17 décembre 2014].

Gemeinsamer Bundesausschuss (2014) *Richtlinien des Gemeinsamen Bundesausschusses über die ärztliche Betreuung während der Schwangerschaft und nach der Entbindung („Mutterschafts-Richtlinien")*. Fassung vom 10. Dezember 1985 (veröffentlicht im Bundesanzeiger Nr. 60a vom 27. März 1986) zuletzt geändert am 24. April 2014 (veröffentlicht im Bundesanzeiger AT 27.06.2014 B3) in Kraft getreten am 28. Juni 2014. Berlin: auteur. Accessible sur le site : https://www.g-ba.de/downloads/62-492-883/Mu-RL_2014-04-24.pdf [consulté le 16 décembre 2014].

Göhmann, U., Sacher, R. & Kayser, C. (2012) Hüftsonographie: einmal gut, immer gut? *Manuelle Medizin*, 50(6), pp. 515-518.

Graf, R. (1981) The utrasonic image of the acebulare rim in infants. *Arch Ortho Traumat Surg*, 99, pp. 35-41.

Gruessner, S.E., Klein, K., Peter, C., Bueltmann, E., Wagner, J. & Klingmueller, V. (2012) Ultrasound screening of the kidneys and urinary tract in 11.887 newborn infants: A 10-year

experience. *Open Journal of Obstetrics and Gynecology*, 2, pp. 389-393. doi: 10.4236/ojog.2012.24080.

Haute Autorité de Santé (2007) *Recommandations professionnelles : suivi et orientation des femmes enceintes en fonction des situations à risque identifiées*. Accessible sur le site : http://www.has-sante.fr/portail/jcms/c_547976/fr/suivi-et-orientation-des-femmes-enceintes-en-fonction-des-situations-a-risque-identifiees [consulté le 17 décembre 2014].

Haute autorité de Santé (2009) *Recommandations de bonne pratique : Grossesses à risque : orientation des femmes enceintes entre les maternités en vue de l'accouchement*. Accessible sur le site : http://www.has-sante.fr/portail/jcms/c_935540/fr/grossesses-a-risque-orientation-des-femmes-enceintes-entre-les-maternites-en-vue-de-l-accouchement, [consulté le 17 décembre 2014].

Haute Autorité de Santé (2012) *Recommandation de bonne pratique : Femmes enceintes ayant une complication au cours de leur grossesse : transferts en urgence entre les établissements de santé*. Accessible sur le site : http://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/2013-01/09r26_reco_transfert_en_urgence.pdf [consulté le 17 décembre 2014].

Haute Autorité de Santé (2013*) Rapport d'évaluation : Luxation congénitale de la hanche : dépistage*. Accessible sur le site : http://has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/2013-11/doc_trav_lch_mel.pdf [consulté le 17 décembre 2014].

HebBo (2002) *Berufsordnung für Hebammen und Entbindungspfleger in Nordrheinwestfalen (HebBo NRW)*. Düsseldorf: auteur. Accessible sur le site : http://www.hebammengesetz.de/landnrw.htm [consulté le 02 décembre 2014].

Hickl, E.-J. (1997) Das Neugeborene im Bereich der Geburtshilfe. *Der Gynäkologe*, 30(1), pp. 3-6.

Houston, L.E., Odibo, A.O. & Macones, G.A. (2009) The safety of obstetrical ultrasound: a review. *Prenatal Diagnostics*, 29(13), pp.1204-1212.

Institut National d'Assurance Maladie Invalidité (2014) *La nomenclature des prestations de santé*. Bruxelles : INAMI. Accessible sur le site http://www.inami.fgov.be/fr/nomenclature/Pages/default.aspx, [consulté le 17 décembre 2014].

Keppler, J., Schnelke, A. & Fiedler, A. (2013) Perinatologisches Management: Anforderungen aus Sicht des Neonatologen. *Der Gynäkologe*, 46(2), pp. 105-110.

Leonardi, A. & Reither, M. (1993) Ultraschall-screening für Neugeborene. Klinische Pädiatrie, 205(6), pp. 383-388.

Lichtmannegger, R. (2004) Organisation von Schnittstellen in der Geburt. *Der Gynäkologe*, 37(1), pp. 15-20.

Mandelbrot, L., Ceccaldi, PF. (2006) Surveillance de la grossesse normale. *EMC* (Elsevier Masson SAS, Paris) Gynécologie/Obstétrique, 5-007-M-10. Doi: 10.1016/S0246-0335(06)41450-2.

Mayo Clinic (2014). *High-risk pregnancy : know what to expect*. Accessible sur le site :http://www.mayoclinic.org/healthy-living/pregnancy-week-by-week/in-depth/high-risk-pregnancy/art-20047012 [consulté le 17 décembre 2014].

Ministère de la Santé, CRP Santé (2013) *Surveillance de la santé périnatale au Luxembourg : évolution de 2001 à 2011*. Luxembourg : auteur. Accessible sur le site : http://www.sante.public.lu/fr/actualites/2013/09/surveillance-perinatale/index.html [consulté le 17 décembre 2014].

Ministère de l'éducation nationale, enseignement supérieur, recherche (2004) *Enseignement supérieur, recherche et technologie – Etudes médicales : liste et réglementation des diplômes d'études spécialisées complémentaires de médecine*. Paris : auteur. Bulletin officiel accessible sur le site : http://www.education.gouv.fr/bo/2004/39/MENS0402087A.htm [consulté le 17 décembre 2014].

Organisation Mondiale de la Santé (1997) *Les soins liés à un accouchement normal : guide pratique – Rapport d'un groupe de travail technique*. Genève : auteur. Accessible sur le site : http://www.who.int/reproductivehealth/publications/maternal_perinatal_health/MSM_96_24_/fr/ [consulté le 17 décembre 2014].

Poets, C.F. & Goelz, R. (2011) Geburtshilflich-neonatologische Kooperation in Perinatalzentren: Strukturen und Möglichkeiten aus Kinderärztlicher Sicht. *Der Gynäkologe*, 44(6), pp. 447-451.

Proppe, K. (2007) Plädoyer für eine natürliche Geburtshilfe ohne Routine-Utraschall. *Die Hebamme*, 20, pp. 190-197.

Queisser-Luft, A., Wiesel, A., Stolz, G., Borck, G., Schlaefer, K., Zabel, B. & Spranger, J. (2001) Klinisches Neugeborenenscreening zur Erfassung angeborener Fehlbildungen: Ergebnisse und Perspektiven des Geburtenregisters Mainzer Modell. *Monatsschrift Kinderheilkunde*, 149(12), pp. 1319-1325.

Ratzel, R. (1999) Organisationsfehler. *Der Gynäkologe*, 32(12), pp. 944-952.

Reinsperger, I., Winkler, R. & Piso, B. (2013) *Eltern-Kind-Vorsorge neu Teil IX: Empfehlungen aus evidenzbasierten Leitlinien für Screenings von Schwangeren und Kindern (0–-6 Jahre). HTA-Projektbericht Nr. 62*. Wien: Ludwig Boltzmann Institut für Health Technology Assessment.

Schwarz, C. & Stahl, K. (2010) Betreuung von Frauen mit Risikoschwangerschaften. In: S. Krauss, G. M. Ayerle, R. Egelkraut, A. Ensel, et al. (Eds.), *Schwangerenvorsorge durch Hebammen,* 2nd Edition (pp. 163-199). Stuttgart: Hippokrates.

Torloni, M.R., Vedmedovska, N., Merialdi, M., et al. (2009). Safety of ultrasonography in pregnancy: WHO systematic review of the literature and meta-analysis. *Ultrasound Obstet Gynecol*, 33(5), pp. 599–608.

Tsuchiya, M., Hayashida, M., Yanagihara, T., Yoshida, J., Takeda, S., Tatsuma, T.H., Hino, Y., Munakata, E. & Murakami, M. (2003) Ultrasound screening for renal and urinary tract anomalies in healthy infants. *Pediatrics International*, 45, pp. 617-623.

UK National Screening Committee (2004) *Child Health Sub-Group – Dysplasia of the hip*. London: auteur. Accessible sur le site : http://www.screening.nhs.uk/policydb_download.php?doc=34 [consulté le 04 décembre 2014].

University of California, San Francisco (2014) *High-risk pregnancies*. San Francisco: National Center of Excellence in Women's Health. Accessible sur le site : http://obgyn.medschool.ucsf.edu/mfm/highriskpregnancies.aspx

van Parys, A.S., Verstraelen, H., Roelens, K. &Temmerman, M. (2010) Maternal Intensive Care : a systematic literature review. *Facts Views Vis Obgyn*, 2(3):161-7.

Vetter, K. (2008) Versorgung des Neugeborenen durch den Geburtshelfer – Aufgaben und Grenzen. *Der Gynäkologe*, 41(2), pp. 127-135.

Vetter, K. (2011) Gelebte Interdisziplinarität – Frauenärztlich-pädiatrische Kooperation. *Der Gynäkologe*, 6, p. 428.

Warmuth, M., Mad, P., Piso, B., Schumacher, I. & Wild C. (2011) *Eltern-Kind-Vorsorge neu. Teil I: Epidemiologie - Häufigkeiten von Risikofaktoren und Erkrankungen in Schwangerschaft und früher Kindheit. HTA-Projektbericht 045a*. Wien: Ludwig Boltzmann Institut für Health Technology Assessment.

Weitzel, D. & Peters, R. (1981) Utraschall-Diagnostik bei Neugeborenen. *Deutsches Ärzteblatt*, 81(38), pp. 2721-2730.

Wolff, F. & Roth, B. (1997) Risikogeburt und Risikoneugeborenes – Möglichkeiten und Ergebnisse der Regionalisierung, Empfehlung zur Zusammenarbeit. *Der Gynäkologe*, 30(1), pp. 10-16.

Woolacott, N.F., Puhan, M.A:, Steuer, J. & Kleijnen, J. (2005) Ultrasonography in screening for developmental dysplasia of the hip in newborns : a systematic review. *British Medical Journal*, 18;330(7505):1413.

Yoshida, J., Tsuchiya, M., Tatsuma, N. & Murakami, M. (2003) Mass screening for early detection of congenital kidney and urinary tract abnormalities. *Pediatrics International*, 5, pp. 142-149.

6.2. Législation

Gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg (1998). *Règlement grand-ducal modifié du 21 décembre 1998 arrêtant la nomenclature des actes et services des médecins pris en charge par l'assurance maladie*. Luxembourg : Mémorial A N°118 du 30 décembre 1998.

Gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg (2011). *Règlement grand-ducal du 30 juillet 2011 relatif au fonctionnement de la Commission de nomenclature des actes et services pris en charge par l'assurance maladie*. Luxembourg : Mémorial A N°183 du 23 août 2011.

Gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg (2009). *Règlement grand-ducal du 13 mars 2009 établissant le plan hospitalier national et déterminant les missions et la composition minimales des*

structures d'évaluation et d'assurance qualité des prestations hospitalières et les modalités de coordination nationale de ces structures. Luxembourg : Mémorial A N°54 du 23 mars 2009.

Gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg (2011). *Règlement grand-ducal du 10 juillet 2011 fixant la liste des spécialités en médecine et médecine dentaire reconnues au Luxembourg*. Luxembourg : Mémorial A N°139 du 15 juillet 2011.

Gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg (2014). *Code de la sécurité sociale*. Luxembourg : Ministère de la Sécurité sociale, Inspection générale de la sécurité sociale.

République Française (2014). *Code de la santé publique*. Paris. Accessible sur le site http://www.legifrance.gouv.fr/affichCode.do;jsessionid=F1B6B8C0718257442AD93F41242D76A1.tpdjo08v_1?cidTexte=LEGITEXT000006072665&dateTexte=29990101&categorieLien=cid [consulté le 17 décembre 2014].