



Avis 01/2013 de la Cellule d'expertise médicale

Analyse et propositions relatives à la demande de possibilité de cumul de l'examen échographique des seins à la mammographie

Saisine de la Commission de nomenclature 10/2012

Luxembourg, le 01 juillet 2013

Résumé exécutif

La Commission de nomenclature a soumis en date du 23 janvier 2013 une demande de saisine à la Cellule d'expertise médicale (CEM) relative à la possibilité de cumul d'une mammographie et d'une échographie mammaire. Selon les données actuelles de la littérature, l'échographie mammaire, réalisée par un professionnel expert et dans de bonnes conditions, apporte dans le cas de femmes présentant des seins denses et des facteurs de risque un complément d'information pouvant aider à la compréhension des résultats de la mammographie. Par contre, cet examen induit un nombre de cas « faux positifs » ce qui n'est pas en faveur d'une pratique systématique. L'échographie en ce sens n'intervient pas dans la démarche systématique de dépistage organisé, mais l'examen peut être réalisé par la suite s'il s'avère indiqué ou en cas de lésion suspecte. L'association des deux examens, mammographie et échographie mammaire, est d'autant plus intéressante que ces examens sont réalisés par le même intervenant, expert dans le domaine et donnent lieu à des comptes rendus structurés permettant par la suite le suivi de la patiente. Idéalement, dans le cas d'une démarche diagnostique pour suspicion d'une lésion cancéreuse, le cumul des actes avec la biopsie guidée sous échographie devrait être autorisé, afin de permettre une prise en charge globale en un seul rendez-vous.

Bibliographie

- (1) 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, *Mémorial A* n°183 du 23 août 2011.
- (2) Règlement grand-ducal modifié du 21 décembre 1998 arrêtant la nomenclature des actes et services des médecins pris en charge par l'assurance maladie, *Mémorial A* N°118 du 30 décembre 1998.
- (3) DynaMed. Ipswich (MA) :EBSCO Publishing. 1995 – Banque documentaire consultée sur la page : <http://www.ebscohodt.com/DynaMed/Registration> le 17 avril 2013. Login requis.
- (4) MedlinePlus [Internet]. Bethesda (MD): National Library of Medicine (US); [updated 2005 Aug 12; cited 2005 August 11]. Consulté sur la page <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/>, le 17 avril 2013.
- (5) Ministère de la Santé, Direction de la Santé Luxembourg, consulté sur la page <http://www.sante.public.lu/fr/rester-bonne-sante/045-cancer-depistage/programme-mammographie/index.html>, le 17 avril 2013.
- (6) Convention conclue entre l'Etat du Grand-Duché de Luxembourg et l'Union des Caisses de Maladie portant organisation d'un programme permanent de dépistage précoce du cancer du sein par mammographie, *Mémorial A* n°167 du 19 novembre 2003.

- (7) Amendement à la convention portant organisation d'un programme permanent de dépistage précoce du cancer du sein par mammographie, *Mémorial A* n°123 du 20 juillet 2007
- (8) Vermesch, C. (2007) 'Imagerie sénologique' présentation du groupement d'imagerie médicale Hôpital Bretonneau, CHRU Tours.
- (9) Frossard, P. (2003) 'L'échographie du sein introduction et systématique' CHUV, canton de Vaud.
- (10) Balu-Maestro, C. (2004) 'Les seins denses : apport de l'échographie ?' in 26^{ème} journées de la SFSPM, Nancy.
- (11) American Cancer Society 'Breast cancer early detection' Consultée sur la page http://www.cancer.org/cancer/breastcancer/Detailedguide/index_on_August_24,2012. Le 17 avril 2013.
- (12) Paulus, D. Mambourg, F. Bonneux, L. (2005) 'Dépistage du cancer du sein' *KCE reports* Bruxelles vol11B.
- (13) Nothacker, M. Duda, V. Hahn, M. et al. (2009) 'Early detection of breast cancer : benefits and risks of supplemental breast ultrasound in asymptomatic women with mammographically dense breast tissue A systematic review'. *BMC Cancer* 9:335
- (14) Berg, WA. Zhang, Z. Lehrer, D. et al. (2012) 'Detection of breast cancer with addition of annual screening ultrasound or a single screening MRI to mammography in women with elevated breast cancer risk' *JAMA* 307(13):1394-404.
- (15) Guide du bon usage des examens d'imagerie médicale consulté sur <http://gbu.radiologie.fr> le 02/05/2013.
- (16) Cancer research UK 'Breast cancer incidence statistics' consulté sur la page <http://www.cancerresearchuk.org/cancer-info/cancerstats/types/breast/incidence/uk-breast-cancer-incidence-statistics> le 7 mai 2013.
- (17) Hines, SL. Tan, W. Larson, JM. Et al. (2008) 'A practical approach to guide clinicians in the evaluation of male patients with breast masses' *Geriatrics* ;63(6) :19-24.
- (18) Hines, SL. Tan, W., Yasrebi, M. (2007) 'The role of mammography in male patients with breast symptoms' *Mayo Clinic Proc.* ;82(3):297-300.
- (19) Perry, N. Broeders, M. de Wolf, C. et al. (2013) 'European guidelines for quality assurance in breast cancer screening and diagnosis. Fourth edition-summary document' *Annals of Oncology* doi:10.1093/annonc/mdm481.
- (20) US Preventive Services Task Force (2009) 'Screening for breast cancer : US Preventive Services Task Force recommendation statement' *Ann Intern Med* Nov 17 ;151(10) :716-26.
- (21) Lehman, CD. Lee, CI. Loving, V. et al. (2012) 'Accuracy and value of breast ultrasound for primary imaging evaluation of symptomatic women 30-39 years of age' *American Journal of Roentgenology*; 199,5 :1169-77.

- (22) Programme mammographie (2006) 'Guide de bonnes pratiques – Programme de dépistage du cancer du sein par mammographie au Grand-Duché de Luxembourg' consulté sur la page <http://www.sante.public.lu/fr/catalogue-publications/rester-bonne-sante/cancer-prevention-depistage/guide-bonnes-pratiques-programme-mammographie/index.html>, le 17 avril 2013.
- (23) Allioux, C. (2012) 'Dépistage organisé du cancer du sein' *BEH* numéro thématique 35-36-37 p389-90.
- (24) Tohno, E. Umemoto, T. Sasaki, K. et al (2013) 'Effect of adding screening ultrasonography to screening mammography on patient recall and cancer detection rates : a retrospective study in Japan' *Eur J Radiol* 2 pii.
- (25) ANAES (2002) 'Classification en 6 catégories des images mammographiques en fonction du degré de suspicion de leur caractère pathologique' service des recommandations et des références professionnelles, Paris.
- (26) Berg, WA. Blume, JD. Cormack, JB. Et al. (2008) 'Combined screening with ultrasound and mammography compared to mammography alone in women at elevated risk of breast cancer: results of the first year screen in ACRIN 6666' *JAMA* 299(18):2151-63.
- (27) Ontario Health Technology (2010) 'Assessment Cancer screening with digital mammography for women at average risk for breast cancer, magnetic resonance imaging (MRI) for women at high risk: an evidenced based analysis' vol10, n°3.
- (28) HAS (2011) 'Note de cadrage : dépistage du cancer du sein en France : identification des femmes à haut risque et modalités de dépistage' Paris.
- (29) Europa Donna (2008) 'Guide résumant les recommandations européennes pour l'assurance de qualité dans le dépistage et le diagnostic du cancer du sein' Milan.
- (30) Scharpantgen, A. Robert, I. Weber, G. et al. (2012) 'Bulletin de liaison Programme Mammographie 2006 à 2010' Ministère de la Santé Direction de la Santé, Luxembourg.
- (31) Berthet, F. (2012) 'Roadmap « sein » : vers une qualité reconnue selon les standards internationaux pour le cancer du sein' in *InSight SantéSécu* Ausgabe 2.
- (32) Rapport (2011) 'Suivi de l'audit 2010-2011 du système de dépistage, de diagnostic et de prise en charge des cancers du sein – Roadmap sein 2012-2015 de mise en œuvre des recommandations' Ministère de la Santé Direction de la Santé, Luxembourg.
- (33) Ancelle-Park, R. Séradour, B. Viguié, J. (2012) 'Spécificités et perspectives du programme français de dépistage organisé du cancer du sein' *BEH* numéro thématique 35-36-37 p391-4.
- (34) Ordre des technologues en imagerie médicale et en radio-oncologie du Québec (2012) 'Norme professionnelle en échographie' Québec.
- (35) Eusoma (2010) 'The requirements of specialist breast unit' consulté sur la page <http://www.eusoma.org/doc/eusomaBURequirements2010.pdf> le 17 avril 2013.

(36) CCAM (classification communes des actes médicaux), Paris, consulté sur la page <http://www.ameli.fr/accueil-de-la-ccam/telechargement/index.php>, le 17 avril 2013.

(37) INAMI, Circulaire OA n°2012/324 du 3 août 2012 relatif aux tarifs médecins consultations et visites consultée sur le site <http://www.inami.fgov.be/insurer/fr/rate/pdf/last/doctors/raad20120801frcorr.pdf>, le 17 avril 2013.

Glossaire des abréviations

Classement par ordre alphabétique :

ACR	American College of Radiology
BI-RADS	Breast Imaging Reporting and Data System
CCAM	Classification commune des actes médicaux
CEM	Cellule d'expertise médicale
CNS	Caisse nationale de Santé
Eusoma	European Society of Breast Cancer Specialists
HAS	Haute autorité de santé
IGSS	Inspection générale de la sécurité sociale
INAMI	Institut National d'Assurance maladie Invalidité
KCE	Centre Fédéral d'Expertise des Soins de Santé - Kenniscentrum
RGD	Règlement grand-ducal
STAPS	Service Statistiques, actuariat et programmation sociale