



Avis de la Cellule d'expertise médicale

Analyse et propositions relatives à la demande concernant l'exploration de la lumière de l'intestin grêle par vidéocapsule ingérée

Saisine de la Commission de nomenclature

No. 2017 / 01

Luxembourg, le 05 mai 2017

Résumé exécutif

L'exploration de l'intestin grêle par vidéocapsule étant reconnue dans le bilan d'un saignement occulte ou d'une anémie ferriprive chez un patient ayant une gastroscopie et une colonoscopie négatives, la Cellule d'expertise médicale (CEM) recommande l'intégration de cet acte dans la nomenclature des actes et services des médecins pris en charge par l'assurance maladie avec le code et le libellé suivants :

1G83 - Exploration de la lumière de l'intestin grêle par vidéocapsule ingérée

En tenant compte des tarifs proposés par les nomenclatures belge et française et des coefficients de certains actes techniques de la nomenclature luxembourgeoise, la CEM propose d'associer à cet acte un coefficient compris dans l'intervalle [34,63 – 51,9]. Une majoration pourrait être proposée pour la réalisation de l'examen chez des enfants de moins de 6 ans en élargissant à cet examen spécifique la règle reconnue pour les explorations endoscopiques en gastro-entérologie.

Conformément aux recommandations internationales, la CEM propose de limiter la prise en charge de cet examen aux indications suivantes :

- saignement digestif d'étiologie inconnue ou anémie ferriprive inexpliquée après une gastroscopie et une coloscopie totale négatives ;
- suspicion de la maladie de Crohn, devant des troubles digestifs associés à un syndrome inflammatoire, pour la recherche de lésion de la muqueuse de l'intestin grêle (à analyser au cas par cas).

La CEM propose que l'acte soit réservé au médecin-spécialiste en gastro-entérologie et pratiquant des examens endoscopiques. L'examen nécessitant un temps d'apprentissage et un volume d'activité minimum, il y aurait lieu de limiter le nombre des services qui le réalisent. Ce point devra être envisagé en tenant compte de l'organisation prévue par la future loi hospitalière.

Bibliographie

Règlements et législation

Gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg (1998) Règlement grand-ducal 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 (2017) Code de la sécurité sociale. Lois et règlements. Luxembourg.

Bundesministerium für Gesundheit (2010) Bekanntmachung [1915 A] eines Beschlusses des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Richtlinie Methoden vertragsärztliche Versorgung: Kapselendoskopie bei Blutungen des Dünndarms. Bundesministerium fuer Gesundheit : Beschlusstext 11. November 2010. Accessible sur le site: https://www.g-ba.de/downloads/39-261-1233/2010-11-11_MVV-RL-Kapselendoskopie_BAnz.pdf [consulté le 22 mars 2017].

Autres publications

Assurance maladie – Sécurité sociale (2017) Classification commune des actes médicaux en ligne. Accessible sur le site : http://www.ameli.fr/accueil-de-la-ccam/trouver-un-acte/fiche-abreegee.php?code=HGQD002&fiche_date=01%2F01%2F2015&fiche_activite=1&fiche_phase=0&snote=1 [consulté le 13 mars 2017].

BSGIE, Société belge de gastro-entérologie (2017) Informations médicales préalables: la vidéocapsule. Accessible sur le site: <http://www.bsgie.org/pdf/informations-medicales-prealables/vidocapsule.pdf> [consulté le 13 mars 2017].

Classification Commune des Actes Médicaux en France (CCAM) Modification de la Classification Commune des Actes Médicaux. La décision UNCAM du 17 septembre 2008 parue au JO du 21/11/2008 introduit deux nouvelles techniques, une de dermatologie et l'autre de gastro-entérologie. *Infoslettre n°10, février 2009*. Accessible sur le site: http://www.infoslettre.info/641/modele641/pdf/0902fiche_modification_ccam.pdf [consulté le 31 mars 2017].

Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) (2010) Positionspapier zur Dünndarmkapselendoskopie der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten von 2010. Accessible sur le site http://www.dgvs.de/fileadmin/user_upload/DGVS/sektion-endoskopie/Positionspapier/Positionspapier_Kapselendoskopie_Juli2010.pdf [consulté le 13 mars 2017].

- Gemeinsamer Bundesausschuss (2010) Abschlussbericht. Beratungsverfahren gemäß § 135 SGB V (Vertragsärztliche Versorgung): Kapselendoskopie bei Blutungen des Dünndarms. Berlin: Gemeinsamer Bundesausschuss, Abteilung Methodenbewertung und veranlasste Leistungen. Accessible sur le site https://www.g-ba.de/downloads/40-268-1449/2010-11-11_MVV-RL-Kapselendoskopie_ZD.pdf [consulté le 13 mars 2017].
- Gerson, L.B., Fidler, J.L., Cave, D.R., & Leighton, J.A. (2015) ACG Clinical Guideline: Diagnosis and Management of Small Bowel Bleeding. *Am J Gastroenterol*, 110, pp. 1265 - 1287. Doi: 10.1038/ajg.2015.246
- Hale, M.F., Sidhu, R. & McAlindon, M.E. (2014) Capsule endoscopy: Current practice and future directions, *World Journal of Gastroenterology*, vol. 20, pp. 7752-7759 [Online]. DOI: [10.3748/wjg.v20.i24.7752](https://doi.org/10.3748/wjg.v20.i24.7752). Accessible sur le site: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4069303/> [consulté le 9 mars 2017].
- Haute Autorité de santé (2006) Exploration de la lumière du tube digestif par vidéocapsule ingérée. Accessible sur le site: http://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/rapport_vidocapsule.pdf [consulté le 9 mars 2017].
- Health Quality Ontario (2015) Capsule endoscopy in the assessment of obscure gastrointestinal bleeding: an evidence-based analysis. *Ont Health Technol Assess Ser*, 15(1), pp. 1–55 [Online]. Available from: <http://www.hqontario.ca/evidence/publications-and-ohtac-recommendations/ontario-health-technology-assessment-series/capsule-endoscopy-gi-bleeding> [consulté le 28 mars 2017].
- Hépatoweb (2017) Informations médicales avant réalisation d'une vidéocapsule. Accessible sur le site : http://hepatoweb.com/information_vidocapsule.php [consulté le 13 février 2017].
- Hôpitaux Universitaires de Genève, Service de gastro-entérologie et hépatologie, (2017) Informations médicales avant l'examen par capsule endoscopique. Accessible sur le site : <http://www.hug-ge.ch/gastro-enterologie-hepatologie/informations-medicales-avant-examen-par-capsule> [consulté le 15 février 2017].
- INAMI (2017) La nomenclature des prestations de santé. Informations accessibles sur le site : http://www.riziv.fgov.be/fr/nomenclature/Pages/default.aspx#Texte_de_la_nomenclature [consulté le 13 mars 2017].
- Kassenärztliche Bundesvereinigung (2017) Online Version des Einheitlicher Bewertungsmaßstab (EBM). Accessible sur le site : <http://www.kbv.de/html/ebm.php> [consulté le 03 mai 2017].
- Ladas, S.D., Triantafyllois, K., Spada, C., Riccioni, M.E., Rey, J.-F., Niv, Y., Delvaux, M., & de Franchis, R., Costamagna, G., and the ESGE Clinical Guidelines Committee (2010) European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) recommendations on clinical use of video capsule endoscopy to investigate small-bowel, esophageal, and colonic diseases. *Endoscopy*, 42, pp. 220–227. Accessible sur le site https://www.esge.com/assets/downloads/pdfs/guidelines/2009_recommendations_video_capsule.pdf [consulté le 13 mars 2017].

- Marmo, R., Rotondano, G., Rondonotti, E. et al. (2007) Capsule enteroscopy vs other diagnostic procedures in diagnosing obscure gastrointestinal bleeding: a cost-effectiveness study. *Eur J Gastroenterol Hepatol*, 19, pp. 535–542.
- OECD (2017) Population-data. Accessible sur le site : <https://data.oecd.org/fr/pop/population.htm> [consulté le 13 mars 2017].
- Ontario Health Technology Advisory Committee (2015). Capsule endoscopy in the assessment of obscure gastrointestinal bleeding: OHTAC recommendation [Online]. Toronto: Queen's Printer for Ontario. Accessible sur le site: <http://www.hqontario.ca/evidence/publications-and-ohtac-recommendations/ontario-health-technology-assessment-series/capsule-endoscopy-gi-bleeding> [consulté le 28 mars 2017].
- Palimaka, S., Blackhouse, G., & Goeree, R. (2015) Capsule endoscopy in the assessment of obscure gastrointestinal bleeding: an economic analysis. *Ont Health Technol Assess Ser*, 15(2):1–32. Accessible sur le site: <http://www.hqontario.ca/evidence/publications-and-ohtac-recommendations/ontario-health-technology-assessment-series/econ-capsule-endoscopy-gi-bleeding> [consulté le 28 mars 2017].
- Pennazio, M., Spada, C., Eliakim, R., Keuchel, M., May, A., Mulder, C.J. (2015) Small-bowel capsule endoscopy and device-assisted enteroscopy for diagnosis and treatment of small bowel disorders: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Clinical Guideline. *Endoscopy*, 47, pp. 352–376.
- Poelmans, J., Hulstaert, F., Huybrechts, M., Ramaekers, D. (2006) Endoscopie par capsule. Rapport HTA. Bruxelles, 19 janvier 2006. KCE reports 25 B. (D2006/10.273/02). Accessible sur le site : https://kce.fgov.be/sites/default/files/page_documents/d20061027302.pdf [consulté le 28 mars 2017].
- Rahmi, G., Cellier, C. (2009) Exploration morphologique de l'intestin grêle : quels examens pour quelles indications. PostU 175-179. Accessible sur le site : <http://www.fmcgastro.org/postu-main/archives/postu-2009-paris/exploration-morphologique-de-l%E2%80%99intestin-gr%C3%A8le-quels-examens-pour-quelles-indications-2/> [consulté le 28 mars 2017].
- Rokkas, T., Papaxoinis, K., Triantafyllou, K. et al. (2009) Does purgative preparation increase the diagnostic yield of small bowel video capsule endoscopy? A meta-analysis. *Am J Gastroenterol*, 104, pp. 219–227.
- Sidhu, R., Sanders, D.S., Morris, A.J., McAlindon, M.E. (2008) Guidelines on small bowel enteroscopy and capsule endoscopy in adults. *Gut*, 57, pp. 125–136. Doi:10.1136/gut.2007.129999.
- Sportes, A., Rahmi, G., Delvaux, M., Gay, G. (2017) Vidéocapsule endoscopique dans l'exploration de l'intestin grêle : indications et perspectives. Article en prépublication accessible sur le site : <http://www.em-premium.com.proxy.bnl.lu/article/1117486> [consulté le 02 mai 2017].

Statec – Institut national de la statistique et des études économiques (2017) Le Luxembourg en chiffres 2016. Accessible sur le site : <http://www.statistiques.public.lu/catalogue-publications/luxembourg-en-chiffres/2016/luxembourg-chiffres.pdf> [consulté le 25 avril 2017].

Société Française d'Endoscopie Digestive, (2017) La capsule vidéo-endoscopique : pour qui, pour quoi ? Accessible sur le site : <http://www.sfed.org/patients/examens/la-capsule-video-endoscopique-pour-qui-pour-quoi> [consulté le 13 février 2017].

South Bay Gastroenterology (2017) *Capsule Endoscopy : Frequently Asked Questions* (procedure step-by-step). Accessible sur le site : <http://www.southbaygi.com/services-capsule-endoscopy-san-jose-california.html><http://www.sfed.org/patients/examens/la-capsule-video-endoscopique-pour-qui-pour-quoi> [consulté le 31 mars 2017].

Xie X, McGregor M. Video capsule endoscopy for obscure GI bleeding and Crohn's disease (Update to Report 7) Montreal (Canada): Technology Assessment Unit (TAU) of the McGill University Health Centre (MUHC); 2012 Jun 13. Report no. 60. 38 p. Accessible sur le site: https://secureweb.mcgill.ca/tau/sites/mcgill.ca.tau/files/muhc_tau_2012_60_vce.pdf [consulté le 31 mars 2017].

Glossaire des abréviations

Classement par ordre alphabétique :

BSGIE	Société belge de gastro-entérologie
CCAM	Classification commune des actes médicaux, française
CEM	Cellule d'expertise médicale
CN	Commission de nomenclature
CNS	Caisse nationale de santé
CSS	Code de la sécurité sociale
DGVS	Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten
ESGE	European society of gastrointestinal endoscopy
EUnetHTA	European network for Health Technology Assessment
INAHTA	International Network of Agencies for Health Technology Assessment
G-BA	Gemeinsamer Bundesausschuss
HAS	Haute autorité de santé
HQ-Ontario	Health Quality Ontario
HTA	Health technology assessment
INAMI	Institut National d'Assurance Maladie-Invalidité
KCE	Federaal Kenniscentrum – Centre fédéral d'expertise
LBI-HTA	Ludwig Boltzmann Institut - Health Technology Assessment
NICE	National Institute for Health and Care Excellence
PDOCCR	Programme de dépistage du cancer colorectal
RGD	Règlement grand-ducal
SFED	Société française d'endoscopie digestive
Statec	Institut national de la statistique et des études économiques du Grand-Duché de Luxembourg