

TÉCNICA DE QUANTIFICAÇÃO DO ÍNDICE DE LÍQUIDO AMNIÓTICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

JATOBÁ, Paula C. L.¹; AZEVEDO, Artur B.¹; GOMES, Maria Inês. C. M.¹; BRAGA, Taís. C.¹; LIMA, Luana T. B.²; BOMFIM, Lucas N.³.

Graduandos de Medicina do Centro Universitário Tiradentes, Maceió-AL¹;

Médica Radiologista do Centro Universitário Tiradentes, Maceió-AL²;

Médico Radiologista do Centro Universitário Tiradentes, Maceió-AL³

Introdução: O estudo do líquido amniótico (LA) é um importante componente da análise ultrassonográfica em obstetrícia, pois é um indicador fundamental da vitalidade fetal. No entanto, o cálculo do volume do LA ainda não é preciso por meio das técnicas utilizadas em ultrassonografia e depende da habilidade do profissional operador do exame. A partir disso, o índice do líquido amniótico (ILA) é o método mais aceito na prática clínica. Polidrâmnio e oligodrâmnio podem ser definidos pelo ILA fora da faixa da normalidade, em um valor maior que o percentil 95 ou menor que percentil 5 para a idade gestacional, usualmente >25cm e <5cm respectivamente. **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo descrever a técnica adequada para fazer a mensuração do ILA evitando erros diagnósticos. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa nas bases de dados do PUBMED e SCIELO, com o termo “índice do líquido amniótico”, e assim avaliadas as literaturas pertinentes ao objetivo do trabalho. **Resultados:** A quantificação do ILA é obtida através da soma das medidas do maior bolsão vertical em cada um dos quatro quadrantes uterinos, estando a sonda perpendicular ao plano e alinhada longitudinalmente, com a gestante em posição supina. Não se deve incluir partes fetais ou cordão umbilical, nesse último, podendo ser usado o Doppler para facilitar. Utilizase como referência para a divisão imaginária uma linha no sentido transversal que passa pelo ponto médio entre a sínfise púbica e o fundo uterino e, perpendicularmente, por uma linha longitudinal a partir da linha nigra. **Conclusão:** A realização da técnica adequada para definir o ILA é fundamental para estabelecer o diagnóstico correto e precoce de alterações graves do volume do LA, possibilitando o tratamento e a profilaxia de complicações perinatais, o acompanhamento clínico e ultrassonográfico das pacientes, bem como para a reprodutibilidade intra e interobservador.

REFERÊNCIAS

CAMPOS, M.T.; MORAIS, E.N.; ETHUR, A.B.M. Determinação Ultra-sonográfica do Índice do Líquido Amniótico em Grávidas Normais, da 12^a à 42^a Semana de Gravidez. Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia, v.23 n.4, Rio de Janeiro May 2001.

COSTA, F.S.; CUNHA, S.P.; BEREZPWSKI, A.T. Avaliação prospectiva do índice de líquido amniótico em gestações normais e complicadas. Radiol. Bras. v.38 n.5, São Paulo, Sept./Oct. 2005.

KOBAYASHI, S. Avaliação ultra-sonográfica do volume do líquido amniótico. Radiologia Brasileira vol.38 no.6 São Paulo Nov./Dec. 2005.

KLINGENFUSS, P.J.; SILVA, L.G.P.; CHAVES, H.C.; CARMO, A.V.; REZENDE, J.;

MONTENEGRO, C.A.B. Valores normais do índice do líquido amniótico na gravidez. J Bras Ginecol 1997; 107:101-17. MOLINARI, M.B.; MAUAD, F.; CHÚFALO, J.E.; et al. Índice do líquido amniótico: variabilidade inter e intra-observador. Rev. Bras. Ginecol. Obstet., 1998; 20:443-8.