Calculadoras para hÃ©rnia diafragmÃ¡tica

Description

Calculadoras de Riscos e Rastreamento

Calculadoras para hÃ©rnia diafragmÃ¡tica

MARCADORES PROGNÃ?STICOS â?? LHR , LHR O/E, QLI

default watermark

MedFetal Â· ferramentas de apoio clÃnico

HÃ©rnia diafragmÃ¡tica congÃªnita: o/e LHR e prognÃ³stico

LHR, o/e LHR, QLI, gravidade pelos critÃ©rios do TOTAL e estimativas de sobrevida.

Dados do exame

Lado da hÃ©rnia Esquerdo ▼

PosiÃ§Ã£o do fÃgado NÃ£o informado ▼

Idade gestacional

0

CircunferÃªncia cefÃ¡lica

mm

Medida do pulmÃ£o contralateral TraÃ§ado do contorno (Ã¡rea) ▼

Ã•rea traÃ§ada

mmÂ²

Maior diÃ¢metro

mm

Maior diÃ¢metro perpendicular

mm

Calcular Limpar

Resultado

Preencha os dados e clique em Calcular.

ReferÃªncias

1. Peralta CF, Cavoretto P, Csapo B, Vandecruys H, Nicolaides KH. Assessment of lung area in normal fetuses at 12-32 weeks. Ultrasound Obstet Gynecol 2005;26:718-24.
2. Deprest JA, Nicolaides KH, Benachi A, et al. Randomized trial of fetal surgery for severe left diaphragmatic hernia. N Engl J Med 2021;385:107-18.
3. Deprest JA, Benachi A, Gratacos E, et al. Randomized trial of fetal surgery for moderate left diaphragmatic hernia. N Engl J Med 2021;385:119-29.
4. Van Calster B, Benachi A, Nicolaides KH, et al. The randomized TOTAL-trials on fetal surgery for congenital diaphragmatic hernia: reanalysis using pooled data. Am J Obstet Gynecol 2022;226:560.e1-24.
5. SÃ©ries regionais (taxas categorizadas): Cruz-MartÃnez et al. (AmÃ©rica Latina, 2019 e 2026) e Bergh et al. (NAFTNet, 2024), conforme publicado pelos autores.

Ferramenta de apoio Ã decisÃ£o para profissionais de saÃºde. NÃ£o substitui o julgamento clÃnico.

default watermark

Sobre esta calculadora

Calcula a relaÃ§Ã£o pulmÃ£o-cabeÃ§a observada/esperada (o/e LHR) e o Ãndice pulmonar quantitativo (QLI) na hÃ©rnia diafragmÃ¡tica congÃªnita, classifica a gravidade pelos critÃ©rios dos ensaios TOTAL e estima a sobrevida Ã alta com e sem oclusÃ£o traqueal fetal (FETO).

Como interpretar

- HÃ©rnia esquerda grave: o/e LHR abaixo de 25%. Moderada: entre 25% e 34,9%, ou entre 35% e 44,9% com fÃgado intratorÃ¡cico. Leve: 35% a 44,9% com fÃgado intra-abdominal, ou 45% ou mais.
- No ensaio TOTAL, na hÃ©rnia esquerda grave, a FETO aumentou a sobrevida Ã alta de 15% para 40%; na moderada, a diferenÃ§a (63% versus 50%) nÃ£o foi estatisticamente significativa.
- Na hÃ©rnia direita, considera-se grave o o/e LHR abaixo de 45%, com base em sÃ©ries observacionais.

Perguntas frequentes

TraÃ§ado ou diÃ¢metros?

O traÃ§ado do contorno do pulmÃ£o contralateral Ã© o mÃ©todo mais reprodutÃvel e o recomendado. O mÃ©todo dos diÃ¢metros superestima a Ã¡rea.

Para que serve o QLI?

O QLI (Ã¡rea pulmonar dividida pelo quadrado da CC em centÃmetros) varia pouco com a idade gestacional e Ã© uma alternativa ao o/e LHR.

Ferramentas relacionadas

- CircunferÃªncia cefÃ¡lica (CC)

Retornar para Calculadoras de Riscos

Retornar ao inÃcio

Termo de Uso e Aviso Legal

O MedFetal Ã© uma ferramenta de suporte Ã decisÃ£o baseada em fÃ³rmulas matemÃ¡ticas da literatura mÃ©dica, de uso exclusivo por profissionais de saÃºde. O sistema nÃ£o realiza diagnÃ³sticos automatizados e estÃ¡ isento de registro na ANVISA (RDC 657/2022). A decisÃ£o e conduta clÃnica sÃ£o de responsabilidade soberana do mÃ©dico assistente.

default watermark

Leia o Termo de Uso e Aviso Legal Completo

MedFetal â?? Ferramentas de apoio clÃnico para decisÃµes seguras â?? diretor cientÃfico: Dr. Javier Miguelez â?¢ CRM 87128 â?¢ SÃ£o Paulo, SP.

Date Created
junho 13, 2026
Author
javier