CC

Description

Calculadoras de Biometria

Biometria bÃ¡sica

CC â?? CIRCUNFERÃ?NCIA CRANIANA

default watermark

MedFetal Â· ferramentas de apoio clÃnico

Biometria fetal: CircunferÃªncia cefÃ¡lica (CC)

Z-escore e percentil pelas principais curvas de referÃªncia.

Dados do exame

Idade gestacional

0

CC

mm

Calcular Limpar

Resultado

Preencha os dados e clique em Calcular.

ReferÃªncias

1. Papageorghiou AT, Ohuma EO, Altman DG, et al. International standards for fetal growth based on serial ultrasound measurements: the Fetal Growth Longitudinal Study of the INTERGROWTH-21st Project. Lancet 2014;384:869-79.
2. Kiserud T, Piaggio G, Carroli G, et al. The World Health Organization Fetal Growth Charts: a multinational longitudinal study of ultrasound biometric measurements and estimated fetal weight. PLoS Med 2017;14:e1002220.

3. Hadlock FP, Deter RL, Harrist RB, Park SK. Estimating fetal age: computer-assisted analysis of multiple fetal growth parameters. Radiology 1984;152:497-501.
4. Chervenak FA, Jeanty P, Cantraine F, et al. The diagnosis of fetal microcephaly. Am J Obstet Gynecol 1984;149:512-7.

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

Sobre esta calculadora

A circunferÃªncia cefÃ¡lica (CC) Ã© medida no plano transtalÃ¢mico, pela elipse ajustada Ã borda externa da calota craniana. A calculadora mostra o percentil e o escore z nas principais curvas de referÃªncia (INTERGROWTH-21st, OMS 2017 e Hadlock, alÃ©m de Chervenak para a CC e Jeanty para o Ãºmero), com interpolaÃ§Ã£o pelos dias de gestaÃ§Ã£o, como nos aparelhos de ultrassom.

Como interpretar

default watermark

- Abaixo do percentil 3 ou acima do percentil 97, a medida Ã© classificada como fora do esperado para a idade gestacional; entre os percentis 3 e 10 ou 90 e 97, como limÃtrofe (cores amarelas).
- O escore z indica quantos desvios-padrÃ£o a medida estÃ¡ da mÃ©dia: â??2 corresponde ao percentil 2,3 e â??3, ao percentil 0,1.
- A interpretaÃ§Ã£o depende da dataÃ§Ã£o correta da gestaÃ§Ã£o; idealmente, pelo CCN no primeiro trimestre.
- Microcefalia Ã© sugerida quando a CC estÃ¡ abaixo de 3 desvios-padrÃ£o (curva de Chervenak); nesses casos, sugere-se avaliaÃ§Ã£o neurossonogrÃ¡fica detalhada.

Perguntas frequentes

Por que os percentis diferem entre as curvas?

As curvas vÃªm de populaÃ§Ãµes e mÃ©todos diferentes. A INTERGROWTH-21st Ã© prescritiva (gestaÃ§Ãµes de baixo risco em vÃ¡rios paÃses), a da OMS Ã© multinacional e a de Hadlock foi obtida em uma populaÃ§Ã£o norte-americana. DiferenÃ§as de alguns percentis entre elas sÃ£o esperadas.

Qual curva devo usar?

A que o serviÃ§o adota no protocolo, mantendo a mesma curva nos exames seriados para comparar a evoluÃ§Ã£o.

A idade gestacional estimada pela medida serve para datar a gestaÃ§Ã£o?

SÃ³ quando nÃ£o hÃ¡ dataÃ§Ã£o anterior. A dataÃ§Ã£o mais precisa Ã© pelo CCN no primeiro trimestre e, depois dela, a idade gestacional nÃ£o deve ser recalculada pela biometria.

Ferramentas relacionadas

- DiÃ¢metro biparietal (DBP)
- CircunferÃªncia abdominal (CA)
- Comprimento do fÃªmur (CF)
- Peso fetal estimado

Retornar para Biometria BÃ¡sica

Retornar para Calculadoras de Biometria

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
maio 25, 2026
Author
javier