

Discordancia de peso entre gêmeos

Description

Calculadoras de Riscos e Rastreamento

Percentis condicionais x discordância %

DISCORDÂNCIA DE PESO ENTRE GÊMEOS

Discordância de Peso Entre Gêmeos

Avaliação probabilística condicional (Modelo FMF 2024).

Peso Feto 1 (g):

Peso Feto 2 (g):

Semanas:

Dias:

Corionicidade:

Avaliar Percentil Condicional

Entenda a Matemática por trás do Cálculo

Este cálculo afasta-se de pontos de corte estáticos (ex: $\approx 25\%$) utilizando a **Distribuição Normal Bivariada** para calcular a probabilidade condicional de coexistência da discordância.

- Score-Z Base:** O peso de ambos os fetos é convertido para Z-scores em relação à curva de fetos únicos (singletons) para a Idade Gestacional exata.
- Deslocamento Polinomial:** Aplica-se uma regressão não-linear (4º grau para DC; 3º grau para MCDA) para calcular a média esperada do Z-score de um gêmeo.
- Distribuição Bivariada:** Assume-se a correlação ρ ($\rho = -0.488$ para DC; $\rho = 0.498$ para MCDA). A média e o desvio padrão do gêmeo menor são recalculados *condicionados* ao peso do feto maior.
- Percentil Condicional:** Utiliza-se a Função de Erro de Gauss (erf) para converter o Z-score condicional resultante na probabilidade exata do gêmeo menor apresentar aquele peso naquelas condições.

Referência Bibliográfica: Wright A, Wright D, Chaveeva P, Molina FS, Akolekar R, Syngelaki A, Petersen OB, Kristensen SE, Nicolaides KH. Fetal Medicine Foundation charts for fetal growth in twins. *Ultrasound in Obstetrics & Gynecology*, 2024; 63(2): 181-188. DOI: 10.1002/uog.27514.

[Retornar para Calculadoras de Riscos](#)

[Retornar ao início](#)

Termo de Uso e Aviso Legal

O MedFetal é uma ferramenta de suporte à decisão baseada em fórmulas matemáticas da literatura médica, de uso exclusivo por profissionais de saúde. O sistema não realiza diagnósticos automatizados e está isento de registro na ANVISA (RDC 657/2022). A decisão e conduta clínica são de responsabilidade soberana do médico assistente.

[Leia o Termo de Uso e Aviso Legal Completo](#)

MedFetal é Ferramentas de apoio clínico para decisões seguras é diretor científico: Dr. Javier Miguez é CRM 87128 é São Paulo, SP.

Date Created

junho 29, 2026

Author

javier