

UTILIZAÇÃO DO MÉTODO CAPURRO COMO FATOR DE AVALIAÇÃO GESTACIONAL DO RECÉM NASCIDO(RN), UMA FERRAMENTA DE COMPLEMENTAÇÃO DA IDADE GESTACIONAL(IG) A PARTIR DA DATA DA ÚLTIMA MENSTRUACÃO(DUM) E DA ULTRASSONOGRRAFIA (USG), UMA REVISÃO INTEGRATIVA.

INTRODUÇÃO: A Idade Gestacional (IG) é frequentemente imprecisa e até mesmo desconhecida, apesar da existência de meios para sua definição. Ela é determinante para a avaliação e conduta em relação ao recém nascido e, dentre as ferramentas disponíveis, temos o Método Capurro(MC). **OBJETIVOS:** Evidenciar a dificuldade de avaliar a IG de forma acurada, compreendendo a importância da sua complementação através do MC.**METODOLOGIA:** Desenvolveu-se uma revisão integrativa (RI), com base em artigos científicos, manuais e livros de referência na área usando os termos: "*Método Capurro*", "*Idade Gestacional*", com auxílio do booleano "AND" na base de dados LILACS. **RESULTADOS:** A determinação da IG normalmente é realizada através da data da última menstruação e/ou ultrassonografia. Nessa perspectiva, o uso do MC vem como uma ferramenta que correlaciona-se com a IG. O método baseia-se na avaliação do RN por critérios somáticos e neurológicos, o que o divide em dois tipos, sendo aplicável para RN de 29 semanas ou mais, podendo ser realizado logo ao nascer (método somático).No exclusivamente somático, são avaliados cinco fatores: textura da pele; pregas plantares; glândulas mamárias; formação do mamilo e da orelha. No segundo tipo -somatoneurológico- desconsidera-se a formação mamilar, acrescentando o sinal do xale e a posição da cabeça ao levantar o RN, contabilizando seis fatores. Por fim, atribui-se uma pontuação, a qual é acrescida de 204 e dividida por 7, obtendo-se assim, a IG correspondente a maturidade do concepto. **CONCLUSÃO:** Embora haja variabilidade entre a pontuação atribuída por diferentes médicos, a maioria dos aspectos do MC permanecem como marcadores úteis da condição do RN. Além disso, é um método não invasivo, de baixo custo e evidencia se há concordância entre a IG da mãe e a maturidade apresentada pelo neonato, podendo assim identificar precocemente bebês prematuros, resultando em intervenções ágeis e efetivas.

REFERÊNCIAS

EGEWARTH, Cristiane; PIRES, Fernanda Dias Almeida; GUARDIOLA, Ana. Avaliação da idade gestacional de recém-nascidos pré-termo através do exame neurológico e das escalas neonatais e obstétrica. **Arquivos de Neuro-Psiquiatria**, [S.L.], v. 60, n. 3, p. 755-759, set. 2002. FapUNIFESP (SciELO).

FERREIRA, G. C. F. et al. Cálculo da Idade Gestacional: uma comparação entre a DUM, Capurro e USG. **Revista Eletrônica Acervo Saúde**. v. 13(4). p. 01-08.FGV';/

FANAROFF, J. M; FANAROFF, A. A. **Klauss & Fanarrof : alto risco em neonatologia**. 6. ed. Rio de Janeiro : Elsevier, 2015.

LEE, A.C. et al. Validade da avaliação clínica do recém-nascido para determinar a idade gestacional em Bangladesh. **Pediatrics**, Itasca. v. 138, ed. 1 jul, 2016.

MATIAS, A. et al. CÁLCULO DA IDADE GESTACIONAL Métodos e Problemas. **ACTA MÉDICA PORTUGUESA**. v. 15. p. 17-21. 2002.

CRISPIN, D. ; DURÁN, J.J. CORRELACIÓN CLÍNICA Y ULTRASONOGRÁFICA DE LA EDAD GESTACIONAL CON EL TEST DE CAPURRO EN EL HOSPITAL MUNICIPAL BOLIVIANO HOLANDÉS. **Revista médica**, La Paz. v. 25(2). p. 19-26, jul. dez, 2019.

POLIN, R. A. ; YODER, M. C. **Neonatologia prática**. tradução Camila Nogueira. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. 465 p.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. Manual AIDPI neonatal / Ministério da Saúde. **Secretaria de Atenção à Saúde**. Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas, Organização Pan-Americana de Saúde. 3ª. ed. Brasília : Ministério da Saúde, 2012. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_aidpi_neonatal_3ed_2012.pdf. Acesso em: 05/07/2022.

Brasil. **Ministério da Saúde**. MANUAL DE ASSISTÊNCIA AO RECÉM-NASCIDO. Brasília, 1994. Disponível em: [https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/5254619/mod_resource/content/1/Classificacao%CC%A7a%CC%83o%20do%20RN.pdf#:~:text=Exame%20somato%2Dneuro%3%B3gico%20do%20RN,ao%20nascer%20\(m%C3%A9todo%20som%C3%A1tico\).](https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/5254619/mod_resource/content/1/Classificacao%CC%A7a%CC%83o%20do%20RN.pdf#:~:text=Exame%20somato%2Dneuro%3%B3gico%20do%20RN,ao%20nascer%20(m%C3%A9todo%20som%C3%A1tico).)

PALAVRAS-CHAVE: Parto; recém-nascido; idade gestacional.