

DETERMINAÇÃO DA IDADE GESTACIONAL ATRAVÉS DA PREDIÇÃO AJUSTADA DE VARIÁVEIS EXTRAÍDAS DA HISTOMORFOMETRIA DA PELE



Estágio de desenvolvimento: Intermediário (teste em laboratório)

Descrição

Descreve processos para a determinação da idade gestacional (IG) baseados em medidas histomorfométricas, especialmente da pele sobre a palma da mão, o abdome e a planta do pé, utilizando, como preditores por exemplo, medidas histomorfométricas de espessura da epiderme. A tecnologia determina a idade gestacional de um feto que nasceu morto (natimorto) ou de um recém-nascido vivo, que faleceu a seguir do nascimento (neomorto).

Vantagens

Estimativa semi-automatizada e de elevada acurácia da idade gestacional, que permite revelar o momento do óbito, na perspectiva da cronologia gestacional, auxiliando na elucidação das causas da morte e na classificação do óbito: abortamento, morte pré-termo, morte a termo, morte em período perinatal. Ainda, subsidia o cálculo da mortalidade perinatal, um indicador de saúde capaz de refletir as condições de vida da população que possui uma relação direta do indicador com a qualidade do cuidado materno e neonatal, contribuindo para o aperfeiçoamento no campo dos indicadores epidemiológicos.

Inventores

Zilma Silveira Nogueira Reis / Marcelo Vidigal Caliari / Ingrid Michelle Fonseca de Souza

Titulares: UFMG
Nº: BR1020200215736