



Câmara Municipal de São Caetano do Sul

Senhor Presidente,

INDICAMOS AO EXMO. SENHOR PREFEITO MUNICIPAL, nos termos regimentais, que se digne determinar à SECRETARIA COMPETENTE, **laboriosos estudos visando a realização do teste do pezinho expandido em toda rede pública de saúde do município de São Caetano do Sul.**

A presente medida visa a inclusão do teste do pezinho expandido em toda rede pública de saúde do município de São Caetano do Sul. com a inclusão do referido teste, que é um conjunto de exames capaz de detectar 60 doenças congênitas através dos métodos convencionais de triagem neonatal e de uma metodologia moderna, a Espectrometria de Massas em Tandem, a incidência das doenças detectadas no teste do Pezinho Expandido, é de 1 em cada 1.500 recém-nascidos, somando-se as incidências individuais de todas as doenças.

As acilcarnitinas não podem ser analisadas pelos métodos convencionais, mas somente pela Espectrometria de Massas em Tandem, e portanto o Teste do Pezinho Expandido é o método mais indicado para detectar a Deficiência de Acil-CoA Desidrogenase de Cadeia Médica (MCAD). A triagem de Fenilcetonúria pela



Câmara Municipal de São Caetano do Sul

Espectrometria de Massas em Tandem produz um número de falso-positivos cerca de 50% menor que os métodos convencionais, isto implica numa menor taxa de repetições e reconvocações, e consequentemente numa diminuição da ansiedade dos pais diante de uma teste inicial positivo. Além disto, a Espectrometria de Massas em Tandem permite a detecção de Fenilcetonúria até mesmo em amostras coletadas em recém-nascidos com 8h de vida, independente da ingesta protéica, o que torna o teste do Pezinho Expandido bastante adequado para amostras coletadas em maternidades que adotam a alta precoce, outras aminoacidopatias como a Doença da Urina do Xarope de Bordo (MSUD), Tirosinemias I & II e Homocistinúria, para as quais já existem métodos convencionais, podem ser detectadas com maior exatidão, isto é, com um número muito mais reduzido de falso-negativos e positivos, pela Espectrometria de Massas em Tandem ou popularmente chamado de Teste do Pezinho Expandido.

Face o exposto peço pelo pronto atendimento desta solicitação.

Plenário dos Autonomistas, 08 de junho de 2021.

CÉSAR ROGÉRIO OLIVA
(CÉSAR OLIVA)
VEREADOR