



Câmara Municipal de Barueri

Parlamento 26 de março

ISO 9001 | SA 8000 | ISO 14001

INDICAÇÃO N.º

2326/2024



IND

Fls: N.º

1

Proc. N.º

2443/2024

“Dispõe sobre obrigatoriedade de realização de genotipagem de grupos sanguíneos para todos os pacientes com diagnóstico de doença falciforme identificada no teste do pezinho (triagem neonatal).”

Senhor Presidente,

Indico ao Senhor Chefe do Executivo, interceder junto a secretaria competente estudo de viabilidade sobre a possibilidade de obrigatoriedade de realização de genotipagem de grupos sanguíneos para todos os pacientes com diagnóstico de doença falciforme identificada no teste do pezinho (triagem neonatal).

Plenário Vereador Wagih Salles Nemer, 03 de dezembro de 2024.

Claudia Afonso Marques

Dra. Claudia
Vereadora

JUSTIFICATIVA

Câmara Municipal de Barueri
A Secretaria Legislativa para providenciar conforme pede a proposta
Em 10/12/2024
Presidente

A anemia falciforme é uma doença genética, hereditária e de grande importância para a Saúde Pública em nosso país. Estima-se que em cada mil recém-nascidos vivos no Brasil, um deles nascerá com a doença. Isso perfaz um total de 2500 novos casos ao ano. Na anemia falciforme as células vermelhas do sangue (hemácias) assumem um formato de foice, o que provoca bloqueio em vasos sanguíneos, ocasionando os quadros vaso-oclusivos, onde os pacientes apresentam dor intensa e danos isquêmicos em diversos órgãos, destruição das células, anemia, síndrome torácica aguda, infecções graves, acidente vascular cerebral (AVC), o que pode levar a óbito

Para garantir um tratamento seguro e eficaz, é essencial que sejam realizadas transfusões sanguíneas com hemácias sadias e geneticamente idênticas às hemácias dos pacientes. Quando falamos em idênticas não nos referimos apenas ao tipo ABO/Rh





Câmara Municipal de Barueri

Parlamento 26 de março

ISO 9001 | SA 8000 | ISO 14001

dos pacientes, mas também aos demais sistemas de grupos sanguíneos que existem na superfície das hemácias. A transfusão de unidades sanguíneas geneticamente idênticas reduz a chance de formação de anticorpos (aloimunização) nas transfusões que estes pacientes recebem todos os meses, durante toda a vida. A aloimunização tem impacto negativo importante no tratamento das pessoas com doença falciforme, já que aumenta a chance da ocorrência de reações transfusionais graves e dificulta a seleção de bolsas compatíveis para as transfusões posteriores. A dificuldade na seleção de bolsas implica em atraso transfusional, o que pode levar a desfechos negativos, inclusive o óbito.

Fls: Nº	27
Proc. Nº	2443/2024

Tendo em vista que a anemia falciforme é uma das doenças passíveis de detecção pelo teste do pezinho, a determinação dos outros grupos sanguíneos através da genotipagem no período neonatal, possibilitará a realização de um suporte transfusional adequado desde o início da vida dos pacientes. Isso garantirá a redução da ocorrência de outras comorbidades, menor tempo de internação e consequentemente, melhoria na qualidade de vida.

Este projeto tem como objetivos:

- Realizar a genotipagem para os antígenos dos grupos sanguíneos mais relevantes dos neonatos com teste de pezinho positivo para doença falciforme, de forma a reduzir a aloimunização eritrocitária e as reações transfusionais;
- Desenvolver meios para comunicar os resultados dos testes aos beneficiários diretos do projeto e garantir o acesso a estes dados às agências transfusionais e instituições de saúde em todo o país;
- Difundir informações sobre: a doença falciforme, a transfusão segura para seus portadores, o reconhecimento de reações hemolíticas pós-transfusionais e tratamento da doença..

