



## Câmara Municipal de Itapeva

Palácio Vereador Euclides Modenezi

Avenida Vaticano, 1135 – Jardim Pilar – Itapeva – São Paulo – 18406-380

Secretaria Administrativa

### INDICAÇÃO Nº 0777/16

Indico ao Sr. Prefeito, nos termos regimentais, que, junto ao setor competente, **envie a esta Casa de Leis, projeto de lei que dispõe sobre a garantia da realização do exame de cariótipo, após verificar-se a presença no recém-nascido dos sinais cardinais indicativos da Síndrome de Down.**

### JUSTIFICATIVA

A Síndrome de Down ou Trissomia do 21 origina-se de um acidente genético que ocorre em todo mundo, afetando 1 em cada 600/800 nascidos vivos.

Pessoas com Síndrome de Down com frequência apresentam características como hipotonia, comprometimento intelectual, alterações anatômicas e fisiológicas peculiares a síndrome que podem afetar seu desenvolvimento físico e cognitivo de maneiras e intensidades variadas.

Foi descrita pela primeira vez em 1866 pelo médico inglês John Langdon Down como pessoas com sinais comuns e deficiência intelectual. Porém somente em 1932, Charles B. Davenport descobriu que irregularidades cromossômicas estivessem relacionadas a deficiência intelectual e essa hipótese foi validada somente após 25 anos com a determinação do número correto dos cromossomos humanos. Em 1959, Jérôme Lejeune mostrou que a Síndrome de Down é causada pela trissomia do cromossomo 21 e deu o nome de Síndrome de Down. Devem ser bem estimuladas para alcançar seu melhor potencial, inclusive frequentando a escola de ensino regular e profissionalização. O acompanhamento clínico periódico é fundamental e está no site do Ministério da Saúde.

O diagnóstico é feito pelo cariótipo. Metade das crianças com Síndrome de Down apresentam cardiopatia. Sinais cardinais da Síndrome de Down: Perfil facial achatado, Reflexo de Moro diminuído ou ausente, Hipotonia, Hiperflexibilidade das articulações, Fendas palpebrais oblíquas, Pele redundante na nuca, Displasia da falange média do 5º quirodáctilo, Orelhas pequenas e arredondadas, Prega palma única, Displasia da pelve (Raio X).

Pelo exposto, aguardamos resposta e providencias sobre o assunto.

Palácio Ver. Euclides Modenezi, 08 de julho de 2016.

**PRETO DO BAIRRO DE CIMA**

**VEREADOR - PTB**