



Câmara Municipal de Mococa
PODER LEGISLATIVO

PROJETO DE LEI Nº 051, de 04 de julho de 2011

CÂMARA MUNICIPAL - MOCOCA -		
PROTOCOLO		
NUMERO	DATA	RUBRICA
2.082	04.07.11	21

Proíbe a comercialização de mamadeiras, chupetas e outros produtos utilizados para acondicionar alimentos e/ou bebidas destinados ao consumo de crianças, adultos e animais, que contenham na sua composição o produto químico Bisfenol A (BPA), no âmbito do Município de Mococa.

FAÇO SABER, que a Câmara Municipal de Mococa, em sessão realizada dia ____ de _____ de 2011, aprovou Projeto de Lei nº ____/2011, de autoria do vereador Marcos Daniel Vicente, e eu sanciono e promulgo a seguinte Lei:

Art. 1º – Fica proibida, no âmbito do Município de Mococa, a fabricação, distribuição e a comercialização de mamadeiras, chupetas, utensílios infantis, embalagens plásticas e/ou latas para acondicionar alimentos e/ou bebidas, destinados ao consumo humano e/ou animal, que contenham na sua composição o produto químico Bisfenol A (BPA).

Art. 2º – Os fabricantes, distribuidores e os comerciantes terão um prazo de 120 (cento e vinte) dias a contar da data da publicação desta, para se adequarem a presente Lei.

Art. 3º – Poder Executivo regulamentará a presente Lei.

Art. 4º – Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

Plenário Venerando Ribeiro da Silva, 4 de julho de 2011

APROVADO

Em 1ª Discussão por Unanidade

Sessão 031/10 / 2.0.11

ADILSON A. GUISSO
PRESIDENTE

Marcos Daniel Vicente

MARCOS DANIEL VICENTE (NANE)

Vereador

APROVADO

Em 2ª Discussão por Unanidade

Sessão 031/10 / 2.0.11

ADILSON A. GUISSO
PRESIDENTE



Câmara Municipal de Mococa

PODER LEGISLATIVO

JUSTIFICATIVA:

Na infância e na adolescência o corpo humano se forma. Todos os nossos órgãos, como os rins, fígados, pulmões, tiram de nossa alimentação e de nossos hábitos de vida os nutrientes e as condições para toda a vida. Quanto melhor as condições neste período de vida, melhor será nossa saúde na vida adulta e principalmente na velhice.

Inúmeros estudos clínicos e científicos demonstram que uma nutrição de baixa qualidade ou que contenha inúmeras substâncias tóxicas, repletas de aditivos químicos e hormônios sintéticos propiciam ou estimulam o aparecimento de doenças degenerativas. É importante também preservar a qualidade do recipiente em que é servida a alimentação.

Os plásticos são polímeros construídos a partir de diferentes combinações de monômeros e representam um dos materiais mais abundantes na vida moderna e, devido à sua ampla utilização e os inúmeros aditivos que contêm representam um risco potencial à saúde humana, e ao meio ambiente através da liberação de seus componentes monoméricos e aditivos de forma combinada ou isolada.

Além das incertezas existentes relacionados à exposição de baixas doses de BPA, contido em materiais que entram em contato com alimentos, e do risco à saúde humana, especialmente sobre o sistema reprodutivo, o sistema nervoso e para o desenvolvimento comportamental, causa-nos bastante preocupação o fato de que a exposição ao BPA é relativamente mais alta em crianças em comparação aos adultos.

O BPA, o principal monômero utilizado na fabricação dos plásticos de polycarbonatos, um tipo de plástico leve, transparente e duro, quase inquebrável, e de outros tipos plásticos como o PVC, é empregado na produção de inúmeros outros produtos de larga utilização, como no amálgama, utilizado na restauração dentária e na resina epóxi que revestem internamente as latas de alimentos e bebidas para evitar a ferrugem.

É um termoplástico, ou seja, ao ser aquecido se torna flexível e quando resfriado se torna rígido, permitindo que se façam curvas ou outros formatos, sem nenhuma emenda. É potencialmente tóxico. No seu processo de polimerização uma fração considerável dessa substância escapa do processo de ligação e, com o passar do tempo, é liberada do revestimento das latas para os alimentos sendo que esse processo de liberação é acelerado por lavagens repetidas dos recipientes plásticos, quando conteúdos com pH

Marcelo,



Câmara Municipal de Mococa

PODER LEGISLATIVO

ácido ou básico são estocados e quando sofrem aquecimento. Portanto, sua utilização oferece alto risco à saúde humana e aos animais.

Embora a contaminação oral através dos alimentos tenha sido considerada como a maior fonte de exposição humana ao BPA, outra via importante de exposição é a inalatória. Estima-se que 100 toneladas do BPA são liberadas na atmosfera a cada ano através da própria síntese ou pela volatilização de água contaminada. Também, a concentração de BPA no sangue e urina tem sido medida por alguns pesquisadores ao redor do mundo bem como foram identificados em líquido amniótico e encontrados em pequenas quantidades no leite materno.

Estudos populacionais têm demonstrado que o BPA está presente em aproximadamente 93% das pessoas em quantidades variáveis, atingindo valores elevados, especialmente em mulheres, crianças e adolescentes e, estudos epidemiológicos recentes têm identificado associação entre os níveis sanguíneos de BPA em mulheres e doenças endócrinas como obesidade, hiperplasia endometrial, abortos frequentes, esterilidade e síndrome dos ovários policísticos.

Alega-se que esses tipos de estudos não são suficientes para estabelecer-se uma relação causal definitiva entre o BPA e essas patologias. Entretanto, a determinação da segurança do BPA continua um desafio para as comunidades médicas e científicas, onde muitos pesquisadores hoje vêem o BPA como um desregulador endócrino cujos efeitos adversos na saúde humana merecem atenção e devem ser analisados em profundidade.

Verifica-se que, embora controverso, as autoridades científicas e sanitárias demonstram preocupação com o assunto, e chegam a apontar possíveis associações entre os níveis dessa substância no corpo humano e doenças graves relacionadas ao sistema nervoso, circulatório, reprodutivo, à atividade cerebral etc.

No Brasil, a gravidade da situação ocorre porque a maior parte das mamadeiras plásticas e copos infantis feitos com policarbonato utilizam BISFENOL-A, expondo a riscos recém-nascidos e crianças, que, devido ao estágio inicial de formação, são mais vulneráveis que os adultos. Além disso, as autoridades científicas indicam também que o BPA, após o descarte dos produtos na natureza, pode causar lesão ao meio ambiente.

Marcos



Câmara Municipal de Mococa

PODER LEGISLATIVO

Sabe-se, também, que as ligações químicas entre as moléculas do BPA não são estáveis e isso permite que o químico se desprenda do plástico, e contamine alimentos ou produtos embalados com Policarbonato ou resina epóxi. As mais atingidas, as crianças, são afetadas através do consumo de alimentos ou bebidas acondicionadas em plásticos produzidos com policarbonato: mamadeiras, copinhos, pratinhos, talheres e embalagens tetra-park.

Os toxicologistas alertam que o aquecimento do plástico leva a um maior desprendimento do BPA e que, a contaminação ocorre quando os alimentos têm contato com líquidos aquecidos ou lavados com detergentes. Nas mamadeiras isso vai acontecer independente dela ser aquecida ou não.

A incerteza da situação aliada ao possível risco de danos graves à saúde humana, notadamente, aos bebês e às crianças, exige um quadro explícito de informação e orientação adequado ao consumidor, notadamente, nas embalagens de produtos que contêm tal substância dentre seus componentes.

Convém lembrar que o art. 8º, do Código de Defesa do Consumidor estabelece que "Os produtos e serviços colocados no mercado de consumo não acarretarão riscos à saúde ou segurança dos consumidores, exceto os considerados normais e previsíveis em decorrência de sua natureza e fruição, obrigando-se os fornecedores, em qualquer hipótese, a dar as informações necessárias e adequadas a seu respeito.

Por sua vez, o parágrafo único do referido artigo, estabelece que "Em se tratando de produto industrial, ao fabricante cabe prestar as informações a que se refere este artigo, através de impressos apropriados que devam acompanhar o produto".

Também, em seu art. 9º, o CDC impõe "ao fornecedor de produtos e serviços potencialmente nocivos ou perigosos à saúde ou segurança o dever de informar, de maneira ostensiva e adequada, a respeito da sua nocividade ou periculosidade, sem prejuízo da adoção de outras medidas cabíveis em cada caso concreto.

M. A. S.



Câmara Municipal de Mococa

PODER LEGISLATIVO

Finalmente, em seu art. 31, o CDC estabelece que “ A oferta e apresentação de produtos ou serviços devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em língua portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidade, composição, preço,

garantia, prazos de validade e origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentem à saúde e segurança dos consumidores.”

Mas, não basta ao consumidor ter informações públicas e genéricas acerca dos possíveis riscos associados ao BPA. É necessário também que tenha conhecimento real e efetivo acerca de todos os produtos que utilizam tal matéria-prima. Desse modo, considerando que a embalagem é o melhor meio de comunicação entre o produtor e o consumidor, pois é impossível este ter acesso ao produto sem acessar à embalagem, é evidente que a ANVISA deve regulamentar a obrigatoriedade de que os produtores de materiais que contenham a substância BPA-A veiculassem nas embalagens dos produtos a informação ostensiva e adequada dessa circunstância.

Considerando que, com base em resultados de estudos recentes, tanto a Food and Drug Administration (FDA), quanto o “Nacional Toxicology Program (NTP)”, têm manifestado grave preocupação com a utilização dessa substância amplamente utilizada na produção de plásticos usados em garrafas, copos e mamadeiras para bebês, latas de bebidas e embalagens de alimentos em geral e que, segundo estudos científicos recentes, tal componente pode comprometer a saúde das pessoas, causar doenças cardíacas e o câncer e, tem efeitos potenciais no sistema neurológico de fetos, bebês e crianças;

- FDA (Food and Drug Administration) - poderosa agência norte-americana que controla alimentos e remédios.

- NTP (Nacional Toxicology Program) - programa do governo dos Estados Unidos que fornece informações para outras agências governamentais, comunidades científicas e médicas, e ao público sobre o potencial de toxicidade dos produtos químicos.

Considerando que, a União Européia e em países como a Dinamarca e a Costa Rica já proibiram a utilização do BPA, em face da sua potencial nocividade à vida e à saúde humana, sendo que, o Canadá, foi o primeiro país no mundo que proibiu a importação, a venda e a publicidade das mamadeiras de polycarbonato que contém BPA, além de tomar medidas para limitar a quantidade de BPA que está sendo lançada no meio ambiente. Nos ESTADOS UNIDOS os Estados de Connecticut, Maryland, Minnesota, Washington, e Wisconsin, e as cidades de Chicago e Rockford proibiram a sua utilização em produtos

Marcelo



Câmara Municipal de Mococa

PODER LEGISLATIVO

infantis. Na FRANÇA , o Senado aprovou sua proibição, e a Lei França está passando por outras instâncias.

Considerando que, os fundamentos básicos do direito à saúde no Brasil estão elencados, especificamente, no art. 196 da CR que dispõe que "A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à

redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação";

Considerando que, a Lei n.º 8.212/91 dispõe em seu art.1º que "A Seguridade Social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos poderes públicos e da sociedade, destinado a assegurar o direito relativo à saúde, à previdência e à assistência social"

Também, a referida lei em seu Art. 2º estabelece que "A Saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação."

Assim, corroborando o mandamento constitucional, a Lei Orgânica da Seguridade Social reafirma o compromisso do Estado e da própria sociedade no sentido de "assegurar o direito relativo à saúde".

Por sua vez, a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, estabelece em seu Art. 2º que "A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.". E, em seu § 1.º impõe "O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação."

Desse modo, o Estado brasileiro torna-se conivente e acaba por colocar em risco a vida e a saúde do nosso povo ao admitir o comércio de produtos que contenham a substância BPA, sem exigir que de tal circunstância seja informada adequadamente a população, enquanto outros países vêm até mesmo proibindo sua utilização. Ou seja, a

Marcos



Câmara Municipal de Mococa

PODER LEGISLATIVO

União, não vem se preocupando com uma política de saúde que realmente venha a combater as causas dos riscos de doença deixando de alertar os consumidores acerca das substâncias potencialmente nocivas que compõem os produtos e embalagens. E, nesse caso, "se há dúvida, é melhor aplicar o Princípio da Precaução e eliminar a substância do mercado".

Considerando que cabe a ANVISA determinar aos produtores e fornecedores a constarem tal informação nos rótulos e embalagens e, de conformidade com o art. 6º da Lei nº 9.782/99 é da "sua finalidade institucional promover a proteção da saúde da população, por intermédio do controle sanitário da produção e da comercialização de produtos e serviços submetidos à vigilância sanitária, inclusive dos ambientes, dos processos, dos insumos e das tecnologias a eles relacionadas, bem como o controle de portos, aeroportos e de fronteiras."

Finalmente, considerando que, a principal preocupação da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia refere-se às evidências dos efeitos do BPA sobre a saúde humana pela sua atividade como desregulador endócrino e posiciona-se no sentido de que medidas de controle e educação sejam urgentemente implantadas por órgãos públicos competentes.

Está nas mãos dos Nobres Pares da Câmara Municipal de Mococa, mais uma vez dizer sim à saúde de nossas crianças.

Plenário Venerando Ribeiro da Silva, 4 de julho de 2011

MARCOS DANIEL VICENTE (NANE)
Vereador