



PREFEITURA DE **BOTUCATU**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Botucatu, 03 de março de 2020.

Ilmos. Srs.

Paulo Renato e Cula – PSC

Botucatu-SP

Valdir Gonzalez Paixão Júnior, Secretário Municipal de Educação, vem perante Vossa Excelência, em atenção ao respeitável Requerimento nº088, aprovado em Sessão Ordinária de 17/02/20, através do qual solicita a aquisição de repelentes para serem utilizados nas creches municipais de forma a proteger as crianças de doenças como Dengue, Zika e Chikungunya, informamos:

- Encaminhamos um email à Secretaria de Saúde solicitando esclarecimentos sobre o produto a ser adquirido, se pode ser aplicado em crianças de 04 meses, visto que creche faz atendimento de 04 meses a três anos e obtivemos um esclarecimento que abrange a faixa etária de atendimento desta Secretaria, conforme descrito:

- De 0 a 6 meses:

Não se devem utilizar repelentes no bebê nessa idade, a não ser que explicitamente recomendado pelo pediatra, pois a pele e o organismo da criança ainda são muito sensíveis a esses produtos. Embora existam alguns repelentes naturais, seu efeito costuma ser curto e bastante limitado, de modo que eles não são capazes de evitar picadas do *Aedes aegypti*, o mosquito transmissor da dengue e da febre amarela urbana, entre outras doenças.

Por isso, nessa faixa etária, o ideal é proteger o bebê dos insetos aplicando óleo infantil, que mascara o odor natural da transpiração e confunde os mosquitos, e utilizando barreiras mecânicas, como roupas de mangas compridas, mosquiteiro e telas nas janelas.



PREFEITURA DE **BOTUCATU**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

- De 6 meses a 2 anos:

Nessa fase, o uso do repelente deve continuar sendo evitado ao máximo, mesmo que se trate de um produto infantil. Caso seja necessário, deve-se optar por produtos infantis que contenham o IR3535 como ingrediente ativo, em concentrações de até 20%.

Essa substância é menos tóxica que as demais (DEET e icaridina), mas seu efeito contra o mosquito da dengue é mais curto. Dessa forma, as barreiras físicas continuam sendo importantes.

Lembre-se de não aplicar o repelente na palma da mão da criança, pois ele poderá facilmente ser levado aos olhos e à boca, aumentando o risco de reações indesejadas.

- De 2 a 7 anos:

A partir dos 2 anos, podem ser utilizados repelentes que contenham icaridina com concentração de 25% ou DEET até 10%. Entretanto, é necessário fazer um teste de contato antes de aplicar no corpo todo, de modo a verificar se a criança apresenta algum tipo de alergia ao produto.

Embora a maior parte dos repelentes disponíveis no Brasil seja à base de DEET, a icaridina é menos tóxica e sua proteção contra o mosquito da dengue é mais duradoura. Mesmo assim, é recomendável aplicar o produto apenas ao entardecer, quando aumenta o risco de picadas. Além disso, prefira as versões em loção, que são mais seguras para os pequenos do que os produtos em spray.

O repelente deve ser aplicado por um adulto, e nunca pela criança sozinha. Dê prioridade às áreas que não são cobertas pelas roupas, inclusive o rosto, mas evite aplicar sobre machucados e em regiões próximas aos olhos e à boca.

- De 7 a 12 anos:

Os produtos recomendados são mesmos da faixa etária anterior, com a diferença de que é possível aplicar o repelente até três vezes ao dia. Nessa idade, a pele da criança já é mais resistente à absorção e menos suscetível a irritações.

- A partir de 12 anos:

Dessa idade em diante, não é mais necessário o uso de produtos infantis, podendo-se optar por repelentes comuns também utilizados por adultos. Contudo, a recomendação sobre aplicá-los no máximo três vezes ao dia continua valendo.



PREFEITURA DE **BOTUCATU**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Informações prestadas pela servidora Edivirges Genoveva Desen Henrique CRF 37079/SP
Assistência Farmacêutica da SMS de Botucatu/SP, fone: 14-38111100 - ramal 130, através do
site <https://medprev.online/blog/com-quantos-meses-bebe-pode-usar-repelente.html>

Atenciosamente,

VALDIR GONZALEZ PAIXÃO JÚNIOR

Secretário Municipal de Educação