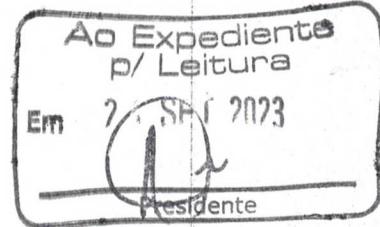




ESTADO DO RIO DE JANEIRO

## Câmara Municipal de Mangaratiba

INDICAÇÃO 452 / 2023.



Tenho a honra de INDICAR ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal de Mangaratiba **ALAN CAMPOS DA COSTA** a seguinte medida:

Que na medida do possível, encaminhe-se a SECRETARIA DE COMPETÊNCIA, para que proceda com a **aquisição de soro antiofídico para ESF da Gamboa - Itacuruçá - Mangaratiba.**

### JUSTIFICATIVA:

Os soros antiofídicos são o único tratamento comprovadamente eficaz no caso de acidentes com serpentes peçonhentas. Eles são capazes de neutralizar o veneno das serpentes ao produzir uma interação entre o antígeno e o anticorpo.

O soro antiofídico é utilizado para neutralizar o veneno de serpentes e é fabricado por meio da hiperimunização de animais.

O soro antiofídico é utilizado como antídoto quando uma pessoa é picada por uma serpente. Esse produto é formado por anticorpos e o seu principal objetivo é neutralizar o veneno que se encontra no sangue e nos tecidos da pessoa que sofreu a picada.

Os soros antiofídicos são produzidos a partir do veneno retirado da própria serpente e da hiperimunização de animais. Primeiramente, obtém-se o veneno da serpente da qual se deseja produzir o soro. Posteriormente, esse veneno é inoculado em um animal, normalmente o cavalo, que produz anticorpos contra esse antígeno. Após a produção dos anticorpos, é realizada uma sangria, em que se retira cerca de 3% do peso total do animal em sangue. Após a retirada do sangue, este é enviado para laboratórios, que separam a parte ativa e verificam a qualidade do produto produzido.

Existem diferentes tipos de soro antiofídico, que são fabricados a partir do veneno de diferentes serpentes. Sendo assim, é importante capturar a serpente ou descrevê-la ao médico no momento da aplicação do soro para que o profissional consiga escolher o produto adequado para aquela determinada espécie.

Entre os principais tipos de soro antiofídico produzidos no Brasil, podemos citar:

→ Anticrotálico: Soro utilizado para o tratamento de acidentes com cobras cascavéis (gênero *Crotalus*).

→ Antibotrópico: Soro utilizado para o tratamento de acidentes com jararacas (gênero *Bothrops*).

→ Antielapídico: Soro utilizado para o tratamento de acidentes com serpentes da família das corais (gênero *Micrurus*).

Pelo exposto, solicito a participação dos nobres vereadores para a aprovação da nossa proposta e as providências ao Poder Executivo.

Mangaratiba, 14 de setembro de 2023.

*Alessandro da Silva Portugal*  
(ALESSANDRO PORTUGAL)

*VEREADOR*

