



 ***Nativitta***
Soluções em Ambiente e Saúde

MEDICAMENTOS VENCIDOS E OBSOLETOS

MARCOS MORUCCI
FARMACÊUTICO



Introdução

Entre os anos de 1940 e 1950, com o incremento da produção industrial, a farmacoterapia, no Brasil, passou a ser utilizada de forma sistemática. Essa mudança ocorreu principalmente em função da expansão demográfica e da descoberta de novos tratamentos. Atualmente, o país está entre os 10 (dez) maiores mercados do mundo.



Embora, os medicamentos contribuam com inegáveis benefícios a qualidade de vida e ao aumento da expectativa de vida da população, a utilização inadequada, aliada a práticas de manejo e descarte incorretos, expõem as pessoas e o meio ambiente aos riscos relacionados a essas substâncias.



USO IRRACIONAL/CONSCIÊNCIA NA HORA DE CONSUMIR

- A OMS ESTIMA QUE, NO MUNDO, MAIS DA METADE DE TODOS OS MEDICAMENTOS SÃO PRESCRITOS, DISPENSADOS OU VENDIDOS INAPROPRIADAMENTE, E QUE METADE DOS PACIENTES NÃO OS USA CORRETAMENTE.
- 28% DAS INTOXICAÇÕES – SINITOX.
- EXTREMA MEDICALIZAÇÃO DAS TERAPIAS

ESTRATÉGIAS COMERCIAIS PARA O AUMENTO DO CONSUMO

- EMBALAGENS COM A QUANTIDADE DE COMPRIMIDOS MAIOR QUE A DURAÇÃO DO TRATAMENTO.
- EMBALAGENS “OUTDOOR”.
- PRODUTOS QUE CURAM TUDO ETC.....

UTILIZAÇÃO

- SOBRA
- VENCIMENTO
- OBSOLESCÊNCIA

Segundo a PHARMÁCIA BRASILEIRA¹, entre 10,3 e 19,8 mil toneladas de medicamentos são descartadas anualmente no Brasil, excetuando-se, em grande parte, o volume de medicamentos vencidos gerados pela população, que de acordo com a mesma fonte, é de 25 a 30%, soma-se ainda aqueles medicamentos que são descartados inadequadamente.

¹PHARMÁCIA BRASILEIRA, Ano XII, nº87, Pág 7, 8 e 9, Jan/Fev/Mar/2013.

A partir desse cenário, com base no que determina a Política Nacional de Resíduos Sólidos, através da **Lei 12.305/2010**, baseados nos conceitos de redução da geração, reutilização, reciclagem, tratamento de resíduos sólidos e principalmente na destinação final ambientalmente mais adequada, a Nativitta Soluções em Ambiente e Saúde desenvolveu um método que interfere na fase final do ciclo de vida dos medicamentos e desta forma, busca contribuir na minimização do potencial de risco ambiental, sanitário e ocupacional dessas substâncias.

O MÉTODO

- MATERIAIS E SUBSTÂNCIAS
- GERENCIAMENTO
- SEPARAÇÃO DOS MATERIAIS PARA RECICLAGEM. (DESTRUIÇÃO TOTAL DAS ESTRUTURAS).
- ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DAS SUBSTÂNCIAS COMO PARÂMETRO ANTERIOR A ESCOLHA DOS MÉTODOS DE TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL.

O MÉTODO

- DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL.
- CUIDADOS TÉCNICO-FARMACÊUTICOS, PRINCIPALMENTE PARA OS MEDICAMENTOS SUJEITOS A CONTROLE ESPECIAL.
- NÃO UTILIZAMOS INCINERAÇÃO

O MÉTODO

- CVS 21 – SÃO PAULO..... OUTRAS EM ANDAMENTO.....
- NÃO HÁ EMISSÕES, NEM GERAÇÃO DE EFLUENTES....
- PLANO DE CONTINGÊNCIA E MANUAL DE BOAS PRÁTICAS PARA O MANEJO SEGURO DAS SUBSTÂNCIAS.
- NA VERDADE É UMA LINHA DE “DESMONTAGEM” OU “DESPRODUÇÃO”, QUE DEVE SEGUIR OS MESMOS PARÂMETROS DA LINHA DE PRODUÇÃO, INCLUSIVE SUJEITOS A MESMA NORMATIZAÇÃO E LICENCIAMENTO.

Seja a mudança que você
quer ver no mundo!
Faça diferente.



MUITO OBRIGADO

MARCOS MORUCCI

mmuruci@hotmail.com

22 999050069