

A hand is shown holding a blister pack of pills, with some pills falling into an open metal container. The background is a light, neutral color.

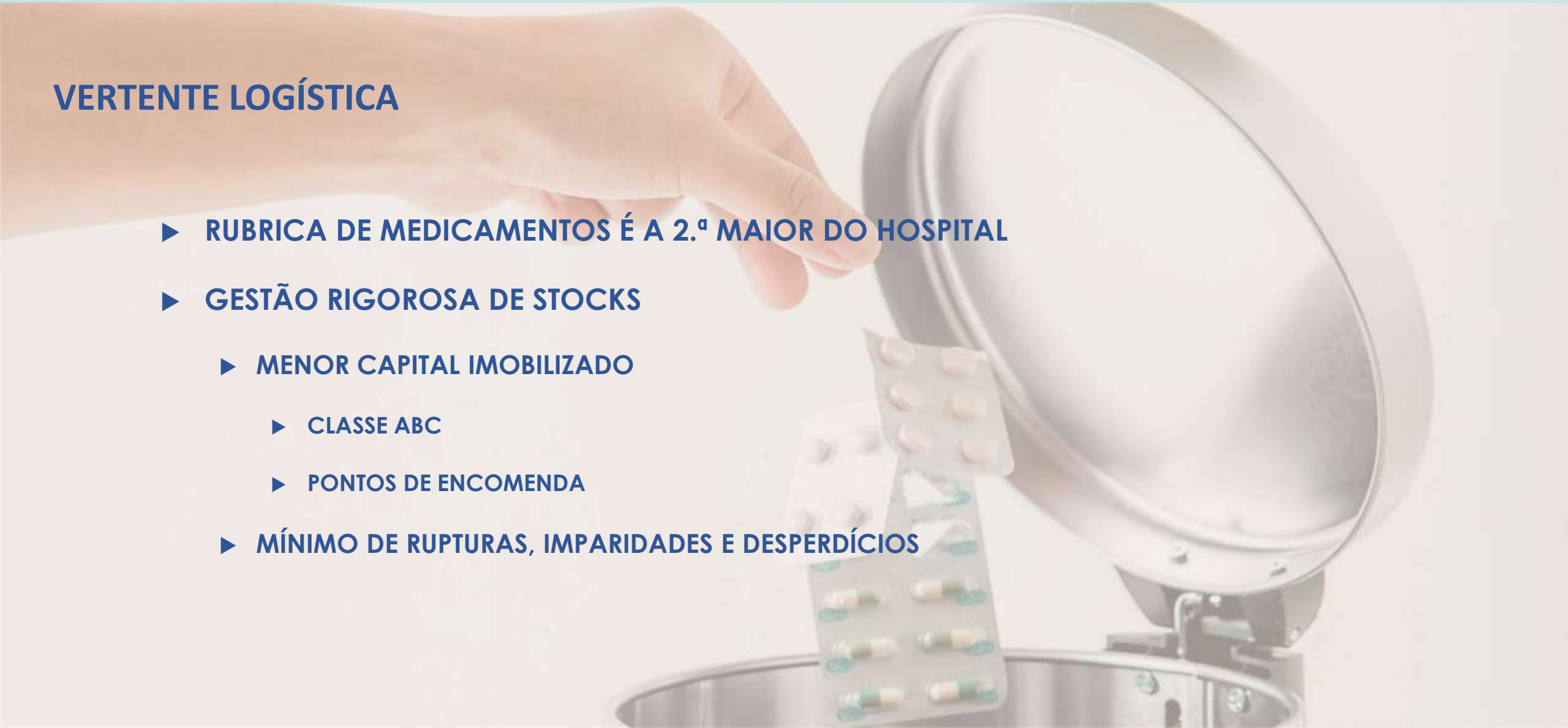
GESTÃO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS

A SUA IMPORTÂNCIA NO COMBATE AO DESPERDÍCIO

Clementina Varela
IPOCFG

VERTENTE LOGÍSTICA

- ▶ RUBRICA DE MEDICAMENTOS É A 2.ª MAIOR DO HOSPITAL
- ▶ GESTÃO RIGOROSA DE STOCKS
 - ▶ MENOR CAPITAL IMOBILIZADO
 - ▶ CLASSE ABC
 - ▶ PONTOS DE ENCOMENDA
 - ▶ MÍNIMO DE RUPTURAS, IMPARIDADES E DESPERDÍCIOS



VERTENTE LOGÍSTICA

- ▶ CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO
 - ▶ TEMPERATURA
 - ▶ LUZ
 - ▶ HUMIDADE
 - ▶ LIMPEZA
 - ▶ CONTROLO DE PRAGAS



VERTENTE LOGÍSTICA

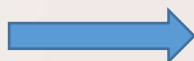
- ▶ **CONTROLO DAS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO**
 - ▶ **GESTÃO CENTRALIZADA DE TEMPERATURAS DE FRIO, COM EMISSÃO DE ALERTAS**
 - ▶ **AVARIAS DE FRIGORÍFICOS E ARCAS CONGELADORAS**
- ▶ **MANUTENÇÃO DAS ESTRUTURAS**
 - ▶ **REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GASES MEDICINAIS**
 - ▶ **COMPRESSOR DE AR MEDICINAL**

VERTENTE LOGÍSTICA

► CONTROLO MENSAL DE PRAZOS DE VALIDADE

► DEVOLUÇÃO AO FORNECEDOR

► CADA VEZ MAIS DIFÍCIL !!!



REGULAMENTO DE BPD

► COLOCAÇÃO EM SERVIÇOS DE MAIOR CONSUMO

► TROCA COM OUTROS HOSPITAIS



IPOCFG, EPE			
Ano	Compras (€)	Desperdício (€)	%
2014	9.499.940,86	-1.891,98	-0,02%
2015	10.627.787,32	-1.210,12	-0,01%
2016	8.631.291,24	-1.042,46	-0,01%
2017	10.083.218,27	-783,96	-0,01%
2018	12.617.054,27	-3.397,80	-0,03%
2019	12.086.981,14	-2.951,40	-0,02%
2020	15.371.715,00	-3.992,43	-0,03%
2021	18.717.155,94	-2.777,29	-0,01%
2022	17.891.496,95	-3.465,61	-0,02%

VERTENTE LOGÍSTICA

► GESTÃO DE DEVOLUÇÕES DOS SERVIÇOS COM DU

ANO_MES	QTD_FORNECIDA	QTD_REVERTIDA	PERCENTAGEM_REVERTENCIAS
2014-01 (Jan)	68163,75	24303	35,65%
2014-02 (Fev)	64902,25	22834	35,18%
2014-03 (Mar)	72801,25	24500,25	33,65%
2014-04 (Abr)	63044,75	22677,25	35,97%
2014-05 (Mai)	59605	18102	30,37%
2014-06 (Jun)	60871,5	16045,75	26,36%
2014-07 (Jul)	55920,5	14976	26,78%
2014-08 (Ago)	56621,25	16239,5	28,68%
2014-09 (Set)	56400,75	16904,75	29,97%
2014-10 (Out)	61242,5	18074,75	29,51%
2014-11 (Nov)	62210,5	19372	31,14%
2014-12 (Dez)	61063,75	20612,75	33,76%
Total	742847,75	234642	31,42%

VERTENTE LOGÍSTICA

► GESTÃO DE DEVOLUÇÕES DOS DOENTES?



QUESTÃO AMBIENTAL

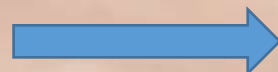
Recommendation 1: The first priority is to prevent unused or expired medicine.

Recommendation 3: The collection of unused medication has to be customised to the national context and local challenges. Separate collection of UEM is useful to control the impacts on the environment and public health by:

- Lowering the risk of abuse or accidents by third parties accessing household bins to recover UEM.
- Reducing the risk of UEM, in particular liquids, creams and ointments, being flushed down the drain and contaminating waterways.



VERTENTE CLÍNICA



BOA UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS

- ▶ **POLÍTICA DO MEDICAMENTO**
 - ▶ **SELECÇÃO DAS ALTERNATIVAS TERAPÊUTICAS MAIS CUSTO-EFFECTIVAS**
 - ▶ **Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT)**
 - ▶ **Formulário Nacional do Medicamento (FNM)**
 - ▶ **Comissão de Avaliação de Tecnologias de Saúde (CATS)**
 - ▶ **GCL-PPCIRA**

VERTENTE CLÍNICA

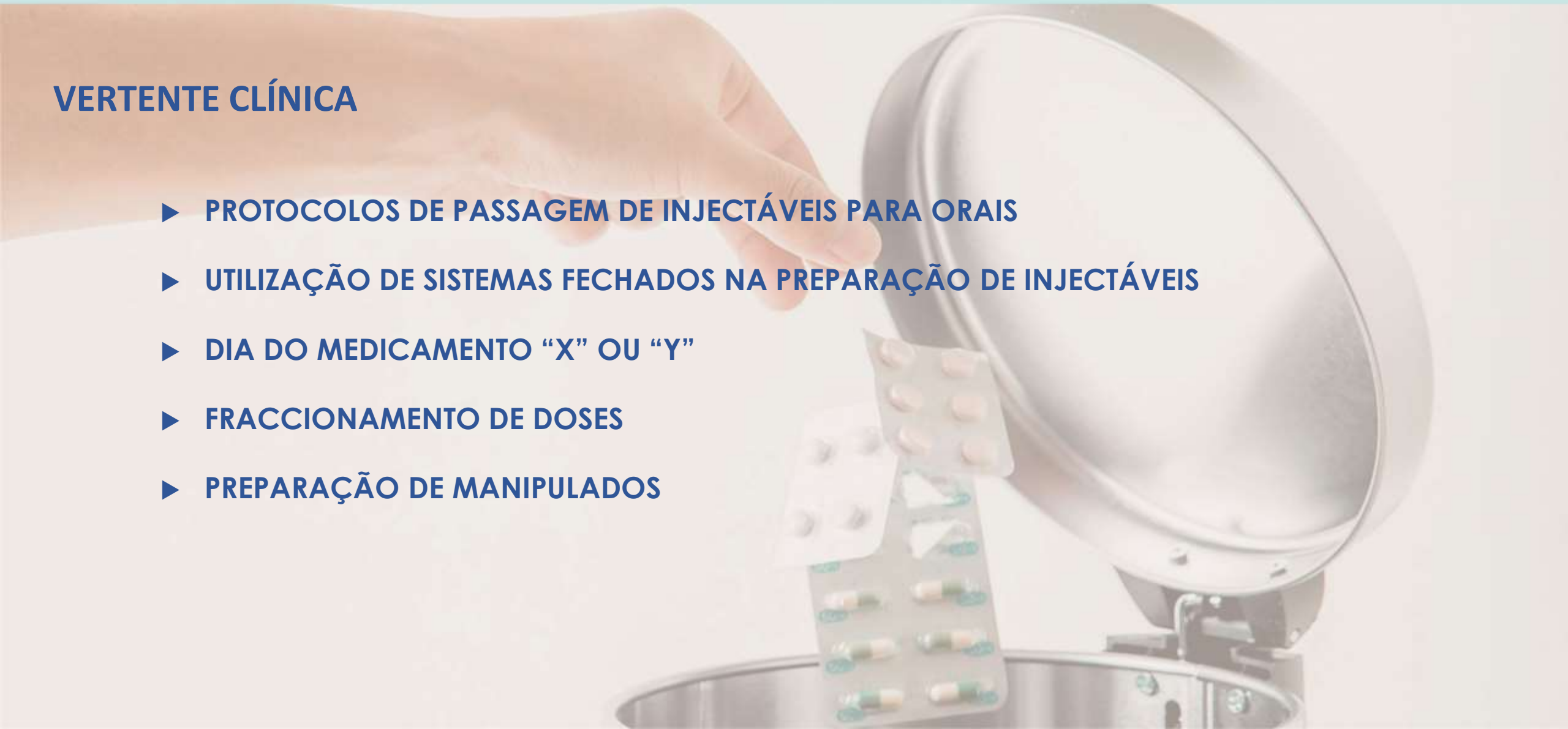
- ▶ POLÍTICA DO MEDICAMENTO
- ▶ UTILIZAÇÃO DE GENÉRICOS E BIOSSIMILARES



Os medicamentos genéricos dispensados nas farmácias comunitárias pouparam ao Estado e às famílias mais de 509 milhões de euros em 2022, o que representa uma poupança de 16,15 euros a cada segundo que passa.

VERTENTE CLÍNICA

- ▶ PROTOCOLOS DE PASSAGEM DE INJECTÁVEIS PARA ORAIS
- ▶ UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS FECHADOS NA PREPARAÇÃO DE INJECTÁVEIS
- ▶ DIA DO MEDICAMENTO “X” OU “Y”
- ▶ FRACCIONAMENTO DE DOSES
- ▶ PREPARAÇÃO DE MANIPULADOS



VERTENTE CLÍNICA

► IMPLEMENTAÇÃO DE NORMAS DE ORIENTAÇÃO CLÍNICA

NORMA DGS

NORMA CLÍNICA: 006/2014 de 08.05.2014 Atualizada em 17.11.2022

Duração de Terapêutica Antibiótica em Patologia Infeciosa

VERTENTE CLÍNICA

- ▶ IMPLEMENTAÇÃO DE NORMAS DE ORIENTAÇÃO CLÍNICA
- ▶ PROFILAXIA ANTIBIÓTICA CIRÚRGICA

NORMA DGS

031/2013 de 31 de dezembro

Profilaxia Antibiótica Cirúrgica na Criança e no Adulto



10. Nos doentes de alto risco submetidos a cirurgia cardiotorácica, vascular, maxilofacial ou ortopédica, pode manter-se a profilaxia nas primeiras 24 horas e nunca para além deste limite (Nível de Evidência A)^(1-3,7-10), devendo ser implementados sistemas de alerta e de suspensão automática da profilaxia.

8. Para a maioria das cirurgias, a profilaxia antibiótica cirúrgica deve ser prescrita em dose única (Nível de Evidência A)^(1-3,5,7-9,13,15), não devendo ser continuada após o final da cirurgia.

VERTENTE CLÍNICA

► POLÍTICA DE GESTÃO DO RISCO

ERRO DE MEDICAÇÃO

Qualquer **evento prevenível** que pode culminar no **uso inadequado de medicamentos** ou causar danos ao utente, colocando em causa a sua segurança.

(DGS, 2013)



TÊM UM IMPACTO SIGNIFICATIVO NOS CUSTOS DOS SISTEMAS DE SAÚDE!



VERTENTE CLÍNICA

- ▶ POLÍTICA DE GESTÃO DO RISCO
- ▶ MEDICAMENTOS DE ALERTA MÁXIMO

A. Os medicamentos de alerta máximo ou alto risco são aqueles que possuem risco aumentado de provocar dano significativo ao doente em consequência de falhas no seu processo de utilização. Embora os erros que possam ocorrer com estes medicamentos não sejam os mais frequentes, as suas consequências tendem a ser mais graves, podendo ocasionar lesões permanentes ou a morte e aumentar os custos associados aos cuidados de saúde prestados ao doente.

VERTENTE CLÍNICA

► POLÍTICA DE GESTÃO DO RISCO

► MEDICAMENTOS LASA (LOOK-ALIKE, SOUND- ALIKE)

B.2. A existência de denominações (nomes) semelhantes entre medicamentos é uma das causas mais comuns associada aos eventos adversos relacionados com a medicação. De acordo com a literatura, um em cada quatro destes incidentes estão relacionados com medicamentos LASA.

B.5. A similaridade entre as denominações de medicamentos pode afetar a memória de curto prazo e modificar a percepção visual e auditiva, contribuindo para a ocorrência de eventos adversos relacionados com a medicação.

VERTENTE CLÍNICA

- ▶ RECONCILIAÇÃO TERAPÊUTICA DE DOENTES INTERNADOS
 - ▶ EVITAR DUPLICAÇÕES DE TERAPÊUTICA
 - ▶ EVITAR COMPRA DE MEDICAMENTOS EXTRA-FORMULÁRIO
- ▶ ANÁLISE DA ADESÃO À TERAPÊUTICA NOS DOENTES EM AMBULATÓRIO
 - ▶ GARANTIR A EFECTIVIDADE DA TERAPÊUTICA
 - ▶ IDENTIFICAR POTENCIAIS EFEITOS ADVERSOS





Muito mais para dizer!!!!

Clementina Varela
IPOCFG