ehealthsummit.pt

Portugal eHealth summit

REPÚBLICA PORTUGUESA SAÚDE

SNS SERVIÇO NACIONAL DE SAÚDE

SPMS EPE Serviços Partilhados do Ministério da Saúde

24th ISfTeH International Conference

ISfTeH International Society for Telemedicine & eHealth

Potencialidades da Economia Circular na Saúde

Resíduos

Dados gestão de Resíduos Hospitalares

- - Relatório do Estado do Ambiente 2017
- - Plano Nacional de Gestão de Resíduos 2014
- - Plano Estratégico dos Resíduos Hospitalares 2011

Dados Gestão RH
PERH 2011

Produção de Resíduos Hospitalares

não perigosos (2006):

86 869 toneladas

(80% dos RH)

Dados gestão de Resíduos Hospitalares APA 2016

- RH perigosos: 23 034 t

- RH não perigosos: 92 136 t (estimativa)

Reciclagem de Resíduos Hospitalares PERH 2011 (Dados referentes a 2006)

RESÍDUO	TONELADAS	%
INDIFERENCIADO	67 751	78
RECICLADO	19 118	22
- PAPEL / CARTÃO	17 835	21
- PLÁSTICO	943	1,1
- METAIS	174	0,2
- VIDRO	166	0,2

Caso de estudo:
Reciclagem num hospital público - 2017

RESÍDUO	%
INDIFERENCIADO	88,6
RECICLADO	11,4
- PAPEL / CARTÃO	9,7
- MONSTROS	1,1
- MADEIRA	0,2
- VIDRO	0,2
- PLÁSTICO	0,2
- METAL	< 0,1
- OUTROS	< 0,1

Monitorização da gestão dos resíduos

- Quantificar os resíduos produzidos por serviço

- Caracterizar os resíduos dos serviços com maior produção

Recolha de resíduos orgânicos

- Recolha em restaurantes e cafetarias

- Articulação com as autarquias

- Recolha pode existir, mas não aparecer nos registos do hospital

Recolha de papel e cartão

- Bons resultados nos armazéns

- Potencial de melhoria nos departamentos administrativos

Financiamento da recolha de embalagens em hospitais

Inexistência de valor de contrapartida para embalagens de grandes produtores de resíduos e que pagaram ecovalor

Modelos de gestão de resíduos em hospitais

Existem diferentes modelos de gestão dos resíduos que podem envolver os seguintes tipos de operadores:

- Operadores de gestão de resíduos (OGR)
- Câmaras municipais
- Sistemas de gestão de resíduos urbanos (SGRU)

Reutilização de dispositivos médicos

- Plano Estratégico de Resíduos Não Urbanos:

- Identificação dos dispositivos médicos com potencial de reutilização

Health Care Without Harm – HCWH (www.noharm-europe.org)

- Projeto Saúde Sustentável na Aquisição (SHIPP) – Programa PNUD com a HCWH para promoção de compras sustentáveis no setor da Saúde (início 2018)

- Projeto Redução da Pegada de Carbono em Hospitais (incluiu um hospital português) – concluído em 2018

- Banco de dados de dispositivos médicos livres de ftalatos e PVC

Health Care Without Harm

- Banco de dados para avaliação dos riscos químicos decorrentes da aplicação de desinfetantes em hospitais, lares de idosos e jardins de infância – cidade de Viena

- EcoQUIP – projeto de inovação em produtos para a saúde sustentáveis

- Saco de sangue sem PVC

OBRIGADO!

Rui Berkemeier
ZERO – Associação Sistema Terrestre Sustentável
www.zero.ong