

Veselības aprūpes atkritumu apsaimniekošanas plāns

Dr.sc.ing. Jūlija Gušča

Edward Krišūnas



U N
D P

Apvienoto Nāciju Attīstības Programmas un Pasaules Vides fonda globālā projekta «Labas veselības aprūpes atkritumu apsaimniekošanas prakses veicināšana, lai samazinātu vides piesārņojumu, kā arī dioksīnu un dzīvsudraba izdalīšanos» ietvaros

Veselības aprūpes atkritumu apsaimniekošanas plāns

**Vissvarīgākie soļi drošai un efektīvai veselības
aprūpes atkritumu apsaimniekošanas programmas
izpildei:**

- 1. Uzlikt pienākumus**
- 2. Izstrādāt atkritumu apsaimniekošanas plānu**
- 3. Īstenot plānu**

1. Pienākumu uzlikšana

Slimnīcas vadītājam ir jāizveido **atkritumu apsaimniekošanas komanda (AAK)**, lai izstrādātu atkritumu apsaimniekošanas plānu. Personāls, kas parasti tiek iesaistīts:

- Slimnīcas vadītājs (kā priekšsēdētājs vai amata kandidāts – Atkritumu apsaimniekošanas amatpersona (AAA))
- Slimnīcas nodaļu vadītāji
- Atbildīgais par sanitāro-epidemioloģisko stāvokli/Epidemiologs
- Galvenais farmaceits
- Radioloģijas nodaļas vadītājs
- Vidējā medicīniskā personāla nodaļas vadītājs
- Slimnīcas inženieris
- Finanšu direktors

2. Veselības aprūpes atkritumu apsaimniekošanas plāna izstrāde (I)

- ✓ Līdzīgi pacienta novērtēšanai!!
- ✓ Vēsture un fiziska apskate (V+F)
- ✓ Diagnostiskie testi / Datu savākšana
 - ✓ Diagnoze (Dx)
 - ✓ Noteikt atbilstošu terapiju
 - ✓ Piemērot atbilstošu terapiju
 - ✓ Novērot rezultātus

Lai izstrādātu veselības aprūpes atkritumu plānu, nepieciešams analizēt esošās metodes, ņemot vērā valsts vadlīnijas un ieteikumus.

2. Veselības aprūpes atkritumu apsaimniekošanas plāna izstrāde (II)

- ❑ Aplūkot situāciju (atkritumu apsaimniekošanas metodes, iesaistītais personāls un aprīkojums); *
- ❑ Aplūkot radīto atkritumu daudzumu;*
- ❑ Noteikt pagaidu un ilgtermiņa metodes atkritumu šķirošanai, apstrādei uz vietas, transportēšanai un uzglabāšanai;
- ❑ Noteikt pagaidu un ilgtermiņa iespējas mazināt, atkārtoti izmantot un pārstrādāt atkritumus;
- ❑ Noteikt un novērtēt atkritumu pārstrādāšanas un likvidēšanas iespējas (un vietas un ārpus tās);

* - šiem uzvedumiem izmantot monitoringa dokumentus

2. Veselības aprūpes atkritumu apsaimniekošanas plāna izstrāde (III)

- ❑ Noteikt apmācības programmas saturu un metodi;
- ❑ Novērtēt ar atkritumu apsaimniekošanu saistītus izdevumus (pašreizējā situācija un piedāvātie varianti);
- ❑ Izstrādāt stratēģiju plāna realizācijai, likvidēšanai, personālam un aprīkojumam;
- ❑ Sastādīt politiku/procedūru rokasgrāmatu, kurā sīki izklāstītas definīcijas un procedūras.

3. Veselības aprūpes atkritumu apsaimniekošanas plāna īstenošana

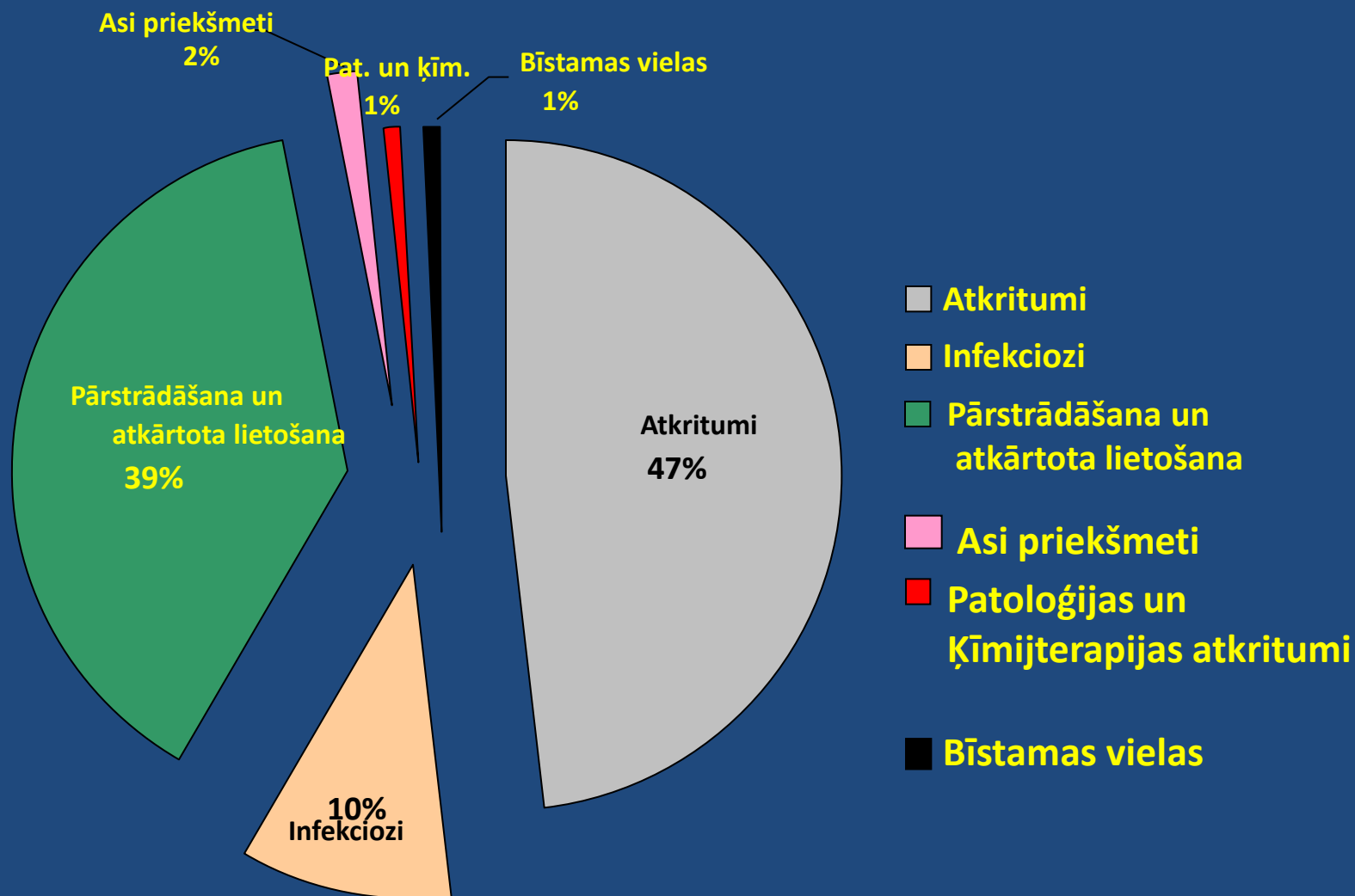
- Iegūt nepieciešamos materiālus atkritumu savākšanai un transportēšanai
- Organizēt pārstrādi un likvidēšanu
- Sagatavot apmācības materiālus
- Brīdināt attiecīgo personālu un ieplānot apmācību/veikt apmācību
- Pēc apmācības nodrošināt piemērotus materiālus
- Uzsākt atkritumu savākšanu iespējamai uzglabāšanai, pārstrādei un/vai
utilizācijai
- Novērot un realizēt ievērošanu
- Periodiski pārskatīt un mainīt apsaimniekošanas plānu un politiku

Atkritumu
apsaimniekošana ir
process, nevis
tehnoloģija

Atkritumu apsaimniekošanas stratēģijas

- Novērš nevajadzīgas injekcijas**
- Produktu izvēle un iegāde**
- Darbinieki kā aizsardzības frontes līnijā**
 - ✓ **Stingra apmācība**
 - ✓ **Vakcinācija**
- Galvenais ir šķirošana**
- Pareiza pārvadāšana konteineros, droša transportēšana un uzglabāšana**
- Pareiza utilizācija**

DHMC atkritumu plūsmas procenti





Ko pārstrādā DHMC?



A	Alumīnija kārbas un folija	G	Stikla pudeles	R	Dzesējošas vielas
B	Baterijas		Tauki no virtuves	S	Metāla lūžņi
	Grāmatas (cietajos vākos)	H	HDPE #2 plastmasa (piena krūzes)		Sudrabs no rentgena
	Pudeles un kārbas	I	Tintes kārtridži	T	Skārda/tērauda bundžas
	Kārbu kartons	J	Nevēlamas vēstules		Tonera kārtridži
C	Gofrētais kartons	K	Kraftpapīrs		Diapozitīvus
	Datori	L	Spuldzes (visas)	U	Izlietotā motora eļļa
	Kompaktdiski (CD)	M	Jauktais papīrs	V	Videokasetes
D	Disketes		Medicīniskie materiāli un aprīkojums	W	Balts biroja papīrs
E	Elektronika	N	Avīzes	X	Ksilons
	Etilspirts	O	Biroja materiāli un aprīkojums		Rentgena filmas
F	Pārtikas atkritumi	P	PET #1 plastmasa (limonādes pudeles)	Y	Dzeltenas <i>Post-it</i> piezīmju lapiņas
	Mēbeles	Q	Ierīces ar dzīvsudrabu	Z	Nulle atkritumu ir mūsu gala mērķis! ¹¹

Kā DHMC veic pārstrādi?



PĀRTIKAS ATKRITUMI - Virtuve

BATERIJAS – Mazas caurspīdīgas
atkritumu tvertnes katrā nodaļā

TONERA KĀRTRIDŽI – Savāc
Sadales nodaļa (“Veikali”)

KARTONS – Saplacināt un ielikt aiz
atkritumu pārstrādāšanas konteineriem

**BALTAIS PAPĪRS,
JAUKTAIS PAPĪRS,
PUDELES UN KĀRBAS**





Tipiskākie DHMC pārstrādes konteineri



Atkritumu apsaimniekošanas hierarhija

