



# **Injuries at work, frequency and nature. Preventive actions and safety at work**

Lithuanian Trade Union of Health Care  
Employees

VILNIUS

2013

- 655 respondentai:
  - 451 slaugytoja, laboratorijos laborantas(69%);
  - 85 medicinos biologai(13%);
  - 45 slaugytojo padejėjos(7%);
  - 36 pagalbinis personalas(5%);
  - 40 kiti(6%);

- 655 respondents:
  - 451 nurse, laboratory assistant(69%);
  - 85 medical biologist(13%);
  - 45 nurse assistant(7%);
  - 36 auxiliary workers(5%);
  - 40 other(6%);

# Įstaigos/Participants

Ligoninės pavadinimas	Respond. sk.
Sveikatos priežiūros įstaiga Nr.1	60
Sveikatos priežiūros įstaiga Nr.2	18
Sveikatos priežiūros įstaiga Nr.3	73
Sveikatos priežiūros įstaiga Nr.4	159
Sveikatos priežiūros įstaiga Nr.5	90
Sveikatos priežiūros įstaiga Nr.6	28
Sveikatos priežiūros įstaiga Nr.7	33
Sveikatos priežiūros įstaiga Nr.8	41
Sveikatos priežiūros įstaiga Nr.9	11
Sveikatos priežiūros įstaiga Nr.10	91
Sveikatos priežiūros įstaiga Nr.11	51
Suma	655

# Darbo stažas

- 73% darbo stažas virš 10 metų;
- 10% išdirbę 6-10 metų;
- 6,5% išdirbę 3-5 metus;
- 3% darbo stažas 1-2 metai;
- 3% trumpiau nei 12 mėn;
- 4,5 % nepateikė atsakymo.

# Work experience

- 73% with experience over 10 years;
- 10% with experience 6-10 years;
- 6,5% with experience of 3-5 years;
- 3% with experience 1-2 years;
- 3% with experience less than 12 months;
- 4,5 % no answer.

# Darbo krūvis

- 40% respondentų atlieka iki 20 manipuliacijų su adata darbo dienos metu;
- 19% atlieka tarp 20-50 manipuliacijų;
- 5% atlieka tarp 50-100 manipuliacijų;
- 2% atlieka virš 100 manipuliacijų;
- 27% neatlieka jokių manipuliacijų su adata;

# Work Load

- 40% respondents do till 20 manipulations with needle during their working day;
- 19% do between 20-50 manipulations;
- 5% do between 50-100 manipulations;
- 2% do over 100 manipulations;
- 27% do not work with needles;

## Mikrotraumos darbe, susižeidimų dažnumas ir pobūdis

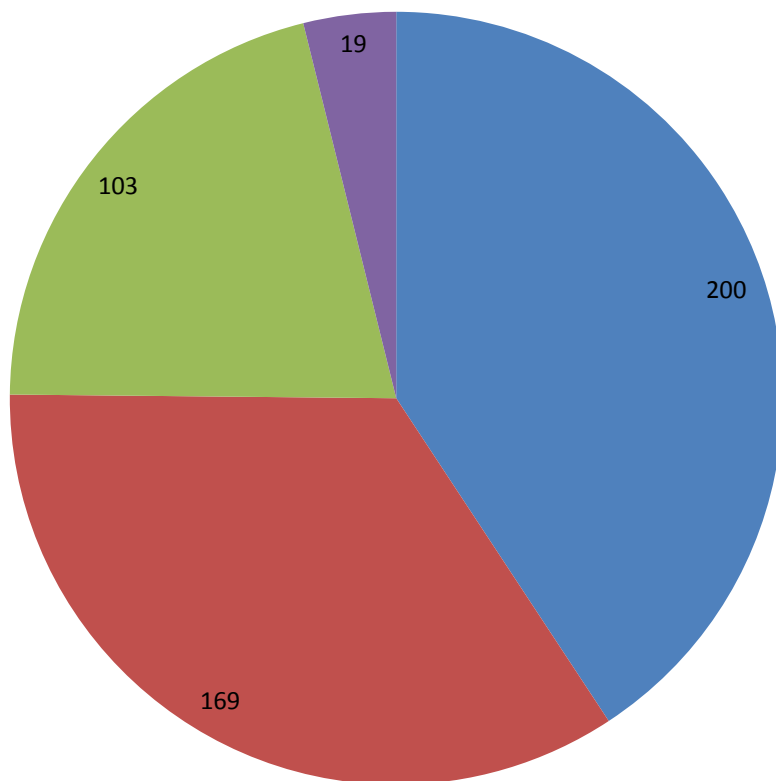
- Per pastaruosius 12 mėn atsitiktinai įsidūrėte su adata po kraujo paėmimo arba vaistų leidimo – 589 įvykių;
- Per pastaruosius 12 mėn atsitiktinai įsidūrė kitais aštriais instrumentais – 535 įvykiai;
- Vienam darbuotojui per 12 mėnesių tenka po **1,72** nelaimingo atsitikimo;

## Injuries at work, frequency and nature

- During past 12 month had a needlestick after blood collection or during injection of medicine – 589 cases;
- During past 12 month injured with other sharp instruments– 535 cases;
- Average rate of injuries per one employee **1,72** injury per capita;

## Susižeidimai pagal instrumentus

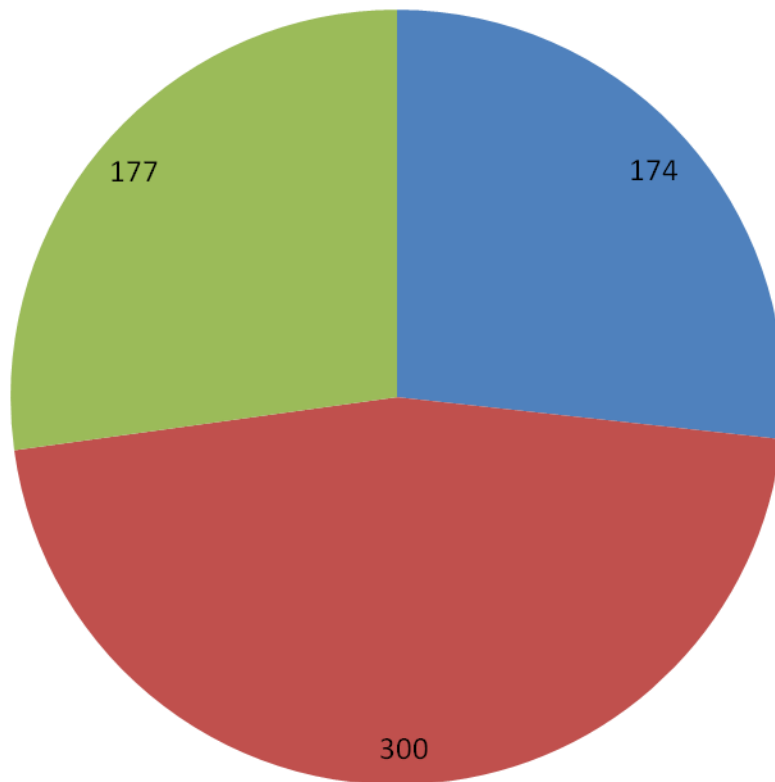
## Injury cause by instruments



- Hipoderminė adata / Hipodermic needle
- Kraujo paėmimo adata / Blood collection needle
- Kateterio adata / Catheter
- Kiti aštrūs instrumentai / Other sharp instrument

# Kada buvo susižeista?

# When did injury occur?



- Prieš manipuliaciją / Before manipulation
- Po manipuliacijos / After manipulation
- Šalinant panaudotą priemonę / While removing a device



# Mikrotraumų registravimas

- 85% respondentų patyrusių mikrotraumas, apie tai neinformavo atsakingų asmenų ir neregistravo nelaimingo atsitikimo;
- Tik 10% visų mikrotraumų buvo registruojama;
- Studijos duomenimis buvo užregistruota 1139 mikrotraumų, tik 117 atvejų buvo registruojami.

# Registering injuries

- 85% of the cases were not registered;
- Only 10% of the cases were registered;
- There were 1139 injuries in our study, only 117 cases were registered.

# Infekcinės ligos

- 43 respondentam buvo atlikti kraujo tyrimai dėl virusinių ligų **po patirtų mikrotraumų** darbe, 10 % iš jų buvo nustatyti šie susirgimai:
  - 2 respondentam nustatytas Hepatito B virusas;
  - 2 respondentam nustatytas Hepatito C virusas;
- 19 respondentų sirgo virusine liga prieš pradėdami darbą savo srityje, 17 iš jų - hepatito B virusu, 2 respondentai – hepatito C virusu.

# Infectious disease

- 43 respondents were screened for infectious disease after an accident, 10% were positive:
  - 2 respondents Hepatitis B virus;
  - 2 respondents Hepatitis C virus;
- 19 respondents were sick before they started working with their current position, 17 – hepatitis B, 2 respondents – hepatitis C virus.

# Saugios priemonės

- 50% respondentų paminėjo, kad jų įstaigose yra naudojamos saugios priemonės;
- 20% - nėra naudojamos;
- Kas yra saugios priemonės? Atsakymai: vienkartinės pirštinės, vienkartiniai švirkštai, lašelinės, kraujo paėmimo mėgintuvėliai...

# Safety devices

- 50% of the respondents are using safety devices during daily routine;
- 20% - are not using;
- What is safety device? Answers: single use gloves, single use syringe, IV drip, blood collection tube...

# Kiti faktai:

- 654 (99,8%) respondentai mano, kad dėl mikrotraumų kalti yra – ligoninės administracija..
- 400 (61 %) respondentų mano, kad sauga darbe turėtų rūpintis darbdavio ir darbuotojo atstovai;
- 623 (95,1%) respondentų tikrinasi sveikatą profilaktiškai;
- 361 (55%) respondentų priklausė darbuotojų profsajungom..
- 654 (99,8%) respondents believe that it is hospital administration who should be blamed for injuries..
- 400 (61 %) respondents believe that safety at work should be taken care by employer and employe representatives;
- 623 (95,1%) respondents health is routinely beeing checked;
- 361 (55%) respondents belonged to workers union..