



## KUR JŪS DEDATE NEVARTOJAMUS VAISTUS?

- išmetu į šiukšlių dėžę
- išmetu į klozetą
- nunešu į vaistinę
- atiduodu pažįstamiems
- atsikratau kitais būdais



## Apie projektą MORPHEUS

### TIKSLAS

- išsiaiškinti kokie farmacinių atliekų kiekiai patenka į Klaipėdos, Palangos, Kretingos ir Nidos vandens nuotekų valyklas, o iš ten į vandens telkinius;
- informacijos apie farmacinių medžiagų vartojimo pobūdį surinkimas;
- išsaugoti švirią jūrą, poilsio zonas, gerinti gyvenamosios aplinkos kokybę.

### Projekto partneriai:

- Kristianstado universitetas, Švedija
  - EUCC – Pakrančių Sąjunga, Vokietija
  - Rostoko universitetas, Vokietija
  - Gdansko vandens fondas, Lenkija
  - Gdansko technologijos universitetas, Lenkija
  - Aplinkos apsaugos agentūra, Lietuva
  - Klaipėdos universitetas, Lietuva
- Bei 9 asocijuotos organizacijos.



Lankstinuką paruošė KU Jūros tyrimų institutas  
El. p. zaliadalia@balticum-tv.lt

## KUR DĖTI PASENUSIUS IR NEBEREIKALINGUS VAISTUS





Vaistuose esančių cheminių medžiagų atliekos priskiriamos pavojingų atliekų grupei.

Nepanaudoti išmesti vaistai patenka į dirvožemį, paviršinius, gruntinius vandenį, jūrą ir juos užkrečia. Statistika rodo, kad Lietuvoje kasmet vaistų įsigyjama vis daugiau. Daugiausia iš visų vaistinių preparatų suvartota acetilsalicilo rūgšties, populiariai vadinamu aspirinu. Jau įrodyta, kad iš žmogaus organizmo pasišalinę vaistų likučiai su nuotekomis patenka ir kaupiasi vandens telkiniuose. Tyrimais taip pat nustatyta, kad šios pavojingos medžiagos kaupiasi ir Baltijos jūros žuvyse. O su žuvimi jos gali patekti į mūsų organizmą. Pirmiausiai jų neigiamas poveikis yra smulkiąjai jūros faunai, vėliau ir ja mintantiems vėžiagyviams bei žuvisms. Antibiotikų ir kitų vaistų likučiai žuvyse gali smogti ir žmonėms.

## ESAME FARMACINIŲ ATLIEKŲ GAMINTOJAI



Kiekvieno žmogaus namuose atsiranda nepanaudotų, ar su pasibaigusiu naudojimo terminu vaistų ir kitų medicininių atliekų. 2017 m. Lietuvoje tokių vaistų surinkta net 14 000 kg.

Kad tai nesukeltų problemų žmogui ir aplinkai reikia žinoti kaip taisyklingai tvarkyti šias atliekas. Išmesti vaistus į buitinių atliekų konteinerį ar klozetą draudžiama. Cheminės medžiagos, esančios vaistuose, patenka į aplinką užteršia dirvožemį ir gruntinius vandenį. Tolesnis jų kelias į upes, jūrą. Išskyla pavojus vandens gyvūnams. Žuvis turi beveik tiesioginį kontaktą su vaistų likučiais.

## 2 BŪDAI KAIP TAISYKLINGAI ATSIKRATYTI SENAIS VAISTAIS NEKELIANT PAVOJAUS SAU IR APLINKAI

1. Pasenę vaistai grąžinami atgal pardavėjams – vaistinėms. Senus vaistus privalo priimti visos vaistinės NEMOKAMAI. Iš vaistinių tokius medikamentus surenka specialios pavojingų atliekų tvarkymo įmonės.
2. Atvežti į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikšteles, kuriose įrengtos specialios talpos pavojingoms atliekoms.

**Adresai Klaipėdoje:**  
**Tilžės g. 66A, Šiaurės pr.30, Plieno g.13**

