Pravidelné sledování cytotoxických léčiv - 2023

V Brně dne 17.5. 2023

Vážené kolegyně, Vážení kolegové,

Děkujeme Vám za Vaši spolupráci v loňském roce a nabízíme možnost účastnit se pravidelného sledování zástupců nebezpečných cytotoxických léčiv (CL) v prostorách lékáren a nemocnic.

- **Koordinátorem je RECETOX**, Masarykova Univerzita, Brno, které zajišťuje komunikaci, formality a analýzy (objednávky-fakturaci, rozesílaní potřeb pro vzorkování, zpracování vzorků a závěrečných reportů, konzultace výsledků aj.). Spolupracujícím pracovištěm je Masarykův onkologický ústav, Brno (PharmDr. Lenka Doležalová - dolezalova@mou.cz).
- **Analýzy provádíme na základě Vaší objednávky s následným vystavením faktury**, výstupem jsou naměřené povrchové kontaminace zpracované ve formě reportů a konzultace těchto výsledků. Pokud Vaše pracoviště potřebuje uzavření vzájemné smlouvy, ozvěte se prosím na domluvu.
- **V rámci monitoringu nabízíme** validované stanovení hlavních markerů kontaminace cytostatiky: cyklofosfamid (CP), 5-fluorouracil (FU), paklitaxel (PX) a celkové platiny (Pt; marker platinových cytostatik) a další často aplikovaná cytostatika: ifosfamid (IF), docetaxel (DOC), gemcitabin (GEM), irinotecan (IRI) a metotrexát (MET). Pokud by Vaše pracoviště mělo zájem o jiná CL, kontaktujte nás na domluvu.
  - Cena stanovení CP+FU+PX+IF+DOC+GEM+IRI+MET (LC-MS/MS) je 2750,- Kč (105,7 EUR) bez DPH za vzorek
  - Cena analýzy celkové platiny (Pt) (ICP-MS) je 2750,- Kč (105,7 EUR) bez DPH za vzorek
  - Při analýze všech cytostatik (LC-MS/MS a ICP-MS) je cena 5000,- Kč (192 EUR) bez DPH za vzorek
- **Kampaně v roce 2023:**
  - JARNÍ kampaň**:** duben/květen – účast 13ti pracovišť
  - **PODZIMNÍ kampaň –** posílání vzorkovacího materiálu 11.-15.9, sběr vzorků zpět **13.10 (pátek)**, výsledkové reporty polovina listopadu 2023
- **Prezentace výsledků z předchozích kampaní:** *SETAC* (Kodaň, 16.-21.5.2022); *37. Tesingerův den průmyslové toxikologie* (Praha, 8.6.2022); *ECOP* (Hamburg, 30.6.2022); *ISES* (Lisabon, 25.-29.9.2022); *46. Brněnské onkologické dny* (Brno, 14.10.2022); *25. Kongres nemocničních lékárníků* (Ostrava, 11.-13.11.2022); loňské souhrnné statistiky k dispozici na **www.cytostatika.cz**.
- **Zkušenosti z pravidelného sledování kontaminace** byly využity při vytváření praktické příručky, která zahrnuje konkrétní bezpečné postupy pro práci s cytostatickými léčivy od výroby až po jejich aplikaci. Příručku "**Guidance for the safe management of hazardous medicinal products at work**", která vzniká nyní na žádost Evropské komise, bude možné v nejbližší době připomínkovat širokou odbornou veřejností https://ec.europa.eu/social/main.jsp?langId=en&catId=89&newsId=10564&furtherNews=yes&.

S poděkováním za Vaši spolupráci a s přátelským pozdravem

Lucie Bláhová

Mgr. Lucie Bláhová, Ph.D.
RECETOX, PřF MU, Kamenice 753/5 – pavilon D29, 62500 Brno
lucie.blahova@recetox.muni.cz, tel. +420 549 494 805, mobil +420 605 212 496