

Pravidelné sledování cytotoxických léčiv - 2024

V Brně dne 15.1.2024

Vážené kolegyně, Vážení kolegové,

Děkujeme Vám za Vaši spolupráci v loňském roce a nabízíme Vám možnost účastnit se letošního pravidelného sledování zástupců nebezpečných cytotoxických léčiv (CL) v pracovním prostředí.

- **Koordinátorem je RECETOX**, Masarykova Univerzita, Brno, které zajišťuje komunikaci, formality a analýzy (objednávky-fakturaci, vzorkovací potřeby, analýzy vzorků, reporty aj.). Spolupracujícím pracovištěm je Masarykův onkologický ústav, Brno (PharmDr. Lenka Doležalová PhD - dolezalova@mou.cz).
- **Analýzy provádíme na základě Vaší objednávky s následným vystavením faktury**, výstupem jsou naměřené povrchové kontaminace (pg/cm²) 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 2024:**
 - JARNÍ kampaň: odesílání balíčků 11.-15.3.2024; posílání vzorků zpět do **5.4.2024** - PÁTEK; zpracování, analýzy vzorků, vypracování reportů první polovina května 2024
 - podzimní kampaň: konec září až začátek listopadu
- **Využití výsledků z kampaní**: 47. Brněnské onkologické dny (Brno, 2.11.2023); 96. konzultační den CHPPL (Praha, 23.11.2023). Článek: *Proposals of guidance values for surface contamination by antineoplastic drugs based on long term monitoring in Czech and Slovak hospitals and pharmacies* (doi:10.3389/fpubh.2023.1235496). Souhrnné statistiky kontaminací v loňském roce 2023 jsou k dispozici na www.cytostatika.cz.
- **Zkušenosti z pravidelného sledování kontaminace** byly využity při vytváření praktické příručky bezpečných postupů pro práci s cytostatickými léčivy https://osha.europa.eu/sites/default/files/KE0322175ENN_0.pdf a při vytváření certifikovaných metodik „Multi-detekční analytická metoda pro stanovení markerů cytostatických léčiv v pracovním prostředí nemocnic a „Vzorkování vnitřních prostor zdravotnických zařízení a domácností onkologických pacientů za účelem sledování hladin kontaminace cytotoxickými léčivy a omezování souvisejících rizik - č. 6 a 7/2023/VVD MZČR“

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