

Agenția Națională pentru Sănătate Publică  
Direcția Diagnostic de Laborator în sănătate publică

**LABORATORUL TOXICOLOGIE EXPERIMENTALĂ CU VIVARIU**  
(Fondat în anul 1964)

**Șef de laborator:** Elena Șavga

**Tel:** (+373 22) 574-678;

**E-mail:** elena.sanduleac@ansp.gov.md

**Program:** Luni – Vineri, de la 8:00 până la 15:30

**Potențial uman:** Laboratorul toxicologia experimentală cu vivariu este format din specialiști cu studii medicale superioare și medii cu experiență înaltă în domeniul controlului toxicologic de laborator.

**Direcții de activitate:**

- Organizarea și asigurarea controlului calității investigațiilor de laborator, efectuarea investigațiilor de performanță, aprobarea metodelor noi de investigare;
- Laboratorul toxicologia experimentală cu vivariu este unicul laborator acreditat care testează substanțele și produsele chimice, cosmeticele și alte substanțe autohtone și cele de import pe animale de laborator, inclusiv cu stabilirea clasei de pericol, a proprietăților de iritare a pielii și alți parametri, ceea ce contribuie la asigurarea protecției sănătății populației și prevenirea intoxicațiilor;
- Elaborează și supune spre aprobare metodologii, instrucțiuni și proceduri de lucru în domeniul toxicologic de activitate;
- Asigură aplicarea prevederilor sistemului de management al calității adoptat de agenție;
- Laboratorul efectuează investigații la diferite substanțe și produse chimice, produse cosmetice, produse de uz casnic în scopul expertizii și avizării sanitare;

**Asigurarea tehnică a laboratorului:**

- microscopae



- expres analizator AT-05



- obiectul de studiu animalele de laborator (șoareci, șobolani, cobai, iepuri)



### **Domenii de competență:**

- Produse chimice de uz casnic (detergent pentru rufe lichid și solid, balsam pentru rufe, detergent lichid și solid pentru veselă, detergent lichid și solid pentru sticlă, pardoseli, suprafețe, săpun pentru rufe, soluții pentru baie și WC, odorizante pentru încăperi)
- Produse biodistructive
- Produse chimice speciale (antimucegai, împotriva insectelor, utilizate în industria alimentară, textilă, auto, canalizare și apeduct)
- Preparate de uz fitosanitar și fertilizanți
- Produse pentru îngrijirea pielii (creme, geluri, loțiuni, tonic, abrazive, săpun și spumante, produse pentru și după bărbierit)
- Produse pentru îngrijirea părului (șampon, balsam-condițoner, produse pentru fixare, ondulare și îndreptare, colorare și decolorare)
- Produse cosmetice decorative (ruj, fon de ten și de obraz)
- Produse pentru îngrijirea unghiilor (lac, soluții pentru fixarea și ștergerea unghiilor)
- Produse cosmetice pentru bronzare
- Produse de parfumerie (parfum, apă de toaletă, deodorante, spray)
- Produse cosmetice pentru igiena intimă (scutece, absorbante, șervețele, o.b., soluții)
- Produse pentru îngrijirea cavității bucale (paste de dinți, geluri, apă de gură)
- Produse polimerice (materiale de masă plastică ce vin în contact cu produsele alimentare și nealimentare, jocuri și jucării, articole din materiale textile și încălțăminte, articole cu destinație medico-sanitară)

## Investigațiile efectuate:

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE TOXICOLOGICE</b>			
13.1	Determinarea proprietăților toxice pe cultură celulară	Articole polimerice	POS 2.16, ed.1, rev.2/2020 (IM nr.352 din 13.05.2016)
13.2	Evaluarea proprietăților de sensibilizare dermică pe animale de laborator (Testul Buehler)	Substanțe chimice, produse chimice inclusiv de uz casnic	POS 2.20, ed.1, rev.2/2020 (OECD-406, IM nr 341 din 15.04.2014 )
13.3	Evaluarea toxicității acute la administrarea intragastrică pe animale de laborator	Substanțe chimice, produse chimice, inclusiv de uz casnic	POS 2.2, ed.1, rev.2/2020 (OECD 420, OECD 423, IM-341 din 15.04.2014)
13.4	Determinarea proprietăților de iritare pielii/dermică pe voluntari	Produse cosmetice	POS 2.10, ed.1, rev.4/2020 (GOST 33483-15, IM nr 341 din 15.04.2014)
	Determinarea proprietăților de iritare la animale de laborator și iritare mucoasei ochiului pe animale de laborator	Substanțe chimice, produse chimice, inclusiv de uz casnic	POS 2.11, ed.1, rev.2/2020(OECD 404, IM nr 341 din 15.04.2014) POS 2.17, ed.1, rev.3/2020 (OECD-405, IM nr 341 din 15.04.2014)
13.5	Evaluarea toxicității acute prin administrare inhalatorie (CL 50 inh) pe animale de laborator	Produse chimice	POS 2.7, ed.2, rev.4/2020 (OECD 436, "Пособие по токсикологии для лаборантов", 1974)
13.6	Evaluarea toxicității acute la administrare dermică (DL <sub>50</sub> derm) la animale de laborator	Substanțe chimice, produse chimice, inclusiv de uz casnic	POS 2.4, ed.1, rev.2/2020 (OECD 402, IM-341 din 15.04.2014)

## Acreditare:

- Consiliul Național de Evaluare și Acreditare în Sănătate, CNEAS (certificat de acreditare nr. 2293 din 24.10.2014, valabil până la 24.10.2019)
- Centrul Național de acreditare din Republica Moldova (MOLDAC) (Certificat LÎ -044 , valabil pînă 16.02.2022)

Copiile certificatelor sunt plasate și pot fi accesate pe pagina web oficială a ANSP [www.ansp.md](http://www.ansp.md) .

## Contractare și tarife:

- Contractarea serviciilor de laborator se efectuează prin solicitare oficială în adresa ANSP. Laboratorul utilizează tarife pentru efectuarea investigațiilor aprobate prin HG nr.533 din 13.07.2011.