

GAMA PRODUSELOR TESTATE DE NOI

- ☀ **Substanțe chimice**
- ☀ **Produse chimice de menaj**
- ☀ **Produse biodistructive**
- ☀ **Produse pentru îngrijirea pielii**
- ☀ **Produse pentru îngrijirea părului**
- ☀ **Produse cosmetice decorative**
- ☀ **Produse pentru îngrijirea unghiilor**
- ☀ **Produse cosmetice speciale (pentru bronz)**
- ☀ **Produse pentru îngrijire igienică și parfumare**
- ☀ **Produse cosmetice pentru igiena intimă**



Cum Se TESTEAZĂ?

1. Evaluarea toxicității acute la administrarea intragastrică - *DL 50 per os* la rozătoare.
2. Evaluarea toxicității acute la aplicarea dermică—*DL 50 derm* pe animale de laborator.
3. Evaluarea toxicității acute prin administrarea inhalatorie—*CL 50 inh* la rozătoare.
4. Determinarea proprietăților de iritare a pielii pe voluntari.
5. Determinarea proprietăților de iritare/coroziune dermică pe animale de laborator.
6. Evaluarea toxicității pe cultura celulară *TETRAHYMENA PYRIFORMIS*.
7. Evaluarea proprietăților de iritare a mucoasei ochiului pe animale de laborator.
8. Evaluarea proprietăților de sensibilizare dermică la cobai (testul Buehler).

LTE aplică în activitate metode modern pentru testările toxicologice utilizate pe plan european

Toxicologia Experimentală studiază metabolismul substanțelor toxice și acțiunea lor nocivă asupra organismelor, prin:



- experimente acute (șoareci, șobolan, cobai),
- subacute,
- subcronice ,
- determinarea LD50,

respectiv, produsul este cercetat dacă are efecte toxice sau nu înainte ca acesta să fie plasat pe piața Republicii Moldova.



În LTE se analizează produsele pentru larg consum prin metode de laborator alternative de testare a toxicității *in vitro*, ceea ce permite evaluarea rapidă a efectului toxic.



Toate metodele de încercări sunt realizate în conformitate cu cerințele Organelor Naționale de Acreditate MOLDAC, Centrului Național de Acreditate și Atestare al Ministerului Sănătății, cât și Consiliului Național de Atestare și Acreditate.



Cercetările toxicologice au scopul de a proteja sănătatea oamenilor și preveni:

- ! intoxicațiile
- ! iritarea pielii și mucoaselor
- ! efectele asupra căilor respiratorii
- ! afectarea unor organe
- ! afectarea dezvoltării sarcinii și fătului
- ! apariția cancerelor (de piele, de ficat)



CENTRUL NAȚIONAL DE
SĂNĂTATE PUBLICĂ

LABORATORUL TOXICOLOGIE EXPERIMENTALĂ (LTE)

1. Atenție! Utilizarea produselor cosmetice și de parfumerie în perioada sarcinii, poate afecta dezvoltarea fătului
2. Produsele de menaj conțin substanțe chimice agresive care fiind aplicate în condiții casnice pot periclita sănătatea populației
3. Pentru a evita expunerea la substanțe toxice, citiți cu atenție



Ne puteți contacta:

Republica Moldova
mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 67a
tel.: 373 22 574-501
E-mail: office@cnspl.md