

agitovanosť a gastrointestinálne ťažkosti. Symptómy zodpovedali predpokladanému účinku beta-2 mimetika.

## Úloha farmaceuta

Farmaceut má široké znalosti z oblasti chémie, biochémie, pato-biochémie, farmakognózie, farmakológie, toxikológie a má detailné znalosti o liekoch. Farmaceut môže a mal by byť schopný interpretovať, ako sa bude látka správať v ľudskom tele a aké potenciálne riziká môže pre telo predstavovať. Vzdelaný a skúsený farmaceut

predstavuje hodnotného zdravotníckeho pracovníka. Okrem iného sa farmaceuti môžu uplatniť ako prvá línia v poskytovaní zdravotnej starostlivosti vo verejnej lekárni, v nemocničnej lekárni alebo ako súčasť tímov toxikologických centier. V NTIC sú farmaceuti plnohodnotne zapojení do konzultácií intoxikácií, či už s odbornou alebo laickou verejnosťou. Konzultácie prebiehajú 365 dní v roku, 24 hodín denne. Nezanedbateľnú úlohu majú farmaceuti v NTIC aj v oblasti vzdelávania ostatných zdravotníckych pracovníkov, ako aj v prevencii zdravia celého obyvateľstva.

## LITERATÚRA

1. Plačková S, Cagáňová B. Neotrávejte sa! (Prvá pomoc pri otravách v domácnosti). Bratislava: Ikar; 2015.
2. Plackova S, Caganova B, Faltanova P, et al. Pediatric dimetinden exposures. Clin Toxicol. 2014;52:418.
3. Plačková S, Cagáňová B. Antidotárium. (Antidotá a základné postupy pri akútnych intoxikáciách). Bratislava: Herba; 2014.
4. Toxbase database, Ireland, <https://www.toxbase.org/poisons-index-a-z/v-products/vitamin-d/> 26. 8. 2024.
5. Toxinz database, New Zealand, <https://www.toxinz.com/specifications/thyroid-hormone-master/thyroxine-sodium/?&name=Levothyroxine> 26. 8. 2024.
6. Olson K.R., Anderson B.I., Benowitz L.N., et al. Poisoning & drug overdose. Seventh edition, USA: McGraw-Hill Education; 2018.
7. Olson K.R., Smollin C., Anderson B.I., et al. Poisoning and Drug Overdose. Eighth edition, USA: McGraw-Hill Education; 2022.

## PŘEHLEDOVÉ PRÁCE | E23

Farmaceutická firma Norgine v Ústí nad Labem (Aussig)  
<https://doi.org/10.36290/csf.2024.034>

# Farmaceutická firma Norgine v Ústí nad Labem (Aussig)

**Tomáš Arndt**

Katedra sociální a klinické farmacie Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové

Firma Norgine byla založena v roce 1909 a zahájila provoz v Ústí nad Labem. Jejím zakladatelem byl doktor chemie Victor Stein. Původně firma vyráběla z dovezené mořské řasy (podle ní dostala název) alginát sodný a chemické přípravky. K jejím prvním lékům patřilo laxativum Normacol a tinktura k léčbě vředů v dutině ústní Pyralvex (oba se vyrábějí dodnes). Po první světové válce se firma již zcela zaměřila na výrobu léků. Významnou částí jejího portfolia byly inzuliny. Firma také spolupracovala s význačnými německými farmakology z německé univerzity v Praze, nejprve s profesorem Wilhelmem Wiechowským (1873–1928) a profesorem Emilem Starkensteinem (1884–1942). Jednalo se například o spasmolytikum Apasmon či antianemikum Ferrostabil. V roce 1934 Victor Stein zemřel a vedení podniku převzal jeho syn Walter. V kritickém září 1938 byly akcie firmy (vlastněné bankovním domem Petschků) převedeny do Londýna. Po zabrání Sudet nacisty v říjnu 1938 si továrnu Norgine „přivlastnil“ německý koncern Schering AG. Po ukončení války v roce

**PLNÁ VERZE ČLÁNKU** → <https://doi.org/10.36290/csf.2024.034>  
POUZE PRO PŘEDPLATITELE ČASOPISU ČESKÁ A SLOVENSKÁ FARMACIE

