# 13-POISONING

241216

## Allmänt

2021 [ECG in Toxicology • LITFL • CCC Cardiology](https://litfl.com/ecg-in-toxicology/)

2019 [ToxCard: Sodium Bicarbonate for Toxicology - When to Use It and Why!](https://www.emdocs.net/toxcard-sodium-bicarbonate-for-toxicology-when-to-use-it-and-why/)

2017 [Low and Slow Poisoning | Emergency Medicine Cases | EM Cases](https://emergencymedicinecases.com/low-slow-poisoning/)

2016 [Non-Invasive End Tidal CO2 in Intentionally Poisoned Patients – Core EM](https://coreem.net/journal-reviews/etco2-in-overdose/)

2016 [Drug Withdrawal: Pearls and Pitfalls](https://www.emdocs.net/drug-withdrawal-pearls-pitfalls/)

2015 [The Approach to the Poisoned Patient](https://www.emdocs.net/the-approach-to-the-poisoned-patient/)

2015 Forsberg [Inget stöd för att lipidterapi är en effektiv antidot vid akut förgiftning](https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/artiklar-1/klinisk-oversikt/2015/09/inget-stod-for-att-lipidterapi-ar-en-effektiv-antidot-vid-akut-forgiftning/)

2012 [Drugs of Abuse - Stimulants & Opiates | Emergency Medicine Cases](https://emergencymedicinecases.com/episode-27-drugs-of-abuse/)

2011 Stenkilsson ABC om [Intoxikation på akuten](https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/2011/06/intoxikation-pa-akuten/)

[Akuta förgiftningar - akut omhändertagande - Narkosguiden](https://narkosguiden.se/kapitel/akuta-forgiftningar/)

[Droger & Narkotika - Narkosguiden](https://narkosguiden.se/kapitel/droger-narkotika/)

Internetmedicin [Intoxikation – akut omhändertagande](https://www.internetmedicin.se/akutsjukvard/intoxikation-akut-omhandertagande)

[Agitation vid förgiftning - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/speciella-atgarder/agitation-vid-forgiftning/)

[Arytmier (ventrikulära) vid akut förgiftning - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/speciella-atgarder/Arytmier-ventrikulara-vid-akut-forgiftning/)

[Kramper vid akut förgiftning - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/speciella-atgarder/behandling-av-kramper-vid-akut-forgiftning/)

[QT-tid (förlängd) - handläggning - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/speciella-atgarder/handlagning-vid-forlangd-qt-tid/)

[Antikolinergt syndrom - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/antikolinergt-syndrom/)

[Toxicology Conundrum • LITFL Medical Blog • Clinical Cases](https://litfl.com/clinical-cases/toxicology-conundrum/)

## Läkemedel

### Analgetika och opioider

2024 [Naloxone Masterclass – Core EM](https://coreem.net/core/naloxone-masterclass/)

2023 [Acetaminophen Poisoning Pitfalls in Management | Emergency Medicine Cases](https://emergencymedicinecases.com/acetaminophen-poisoning-pitfalls-assessment-management/)

2020 [Salicylate toxicity • LITFL](https://litfl.com/salicylate-toxicity/)

2018 [Salicylate Toxicity (Salicylism) – Core EM](https://coreem.net/core/salicylate-toxicity-salicylism/)

2018 [Opioid Misuse, Overdose and Withdrawal | Emergency Medicine Cases](https://emergencymedicinecases.com/opioid-misuse-overdose-withdrawal/)

2017 [Salicylate Poisoning | Emergency Medicine Cases | Best Case Ever](https://emergencymedicinecases.com/salicylate-poisoning-2/)

[Salicylat - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/salicylat/)

Internetmedicin [Intoxikation – Paracetamol](https://www.internetmedicin.se/akutsjukvard/intoxikation-paracetamol)

[Morfin - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/morfin/)

[Naloxon vid opioidförgiftning - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/speciella-atgarder/anvandning-av-naloxon-vid-opiodforgiftning/)

[Fentanyl - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/fentanyl/)

[Kodein - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/kodein/)

### Kalciumantagonister och betablockerare

2024 [Beta-blocker toxicity • LITFL • Toxicology Library Toxicants](https://litfl.com/beta-blocker-toxicity/)

2022 [Updates in High dose Insulin and Euglycemia Therapy (HIET) for the treatment of Beta-adrenergic Receptor and Calcium Channel Antagonists Overdose – Core EM](https://coreem.net/core/updates-in-high-dose-insulin-and-euglycemia-therapy-hiet-for-the-treatment-of-beta-adrenergic-receptor-and-calcium-channel-antagonists-overdose/)

2021 [Air Care Series: Calcium Channel Blocker Overdose](https://www.tamingthesru.com/blog/aircare-series/calcium-channel-blocker-overdose)

2017 Lindeman [Högdos insulin–euglykemiterapi vid svår toxisk myokard­depression](https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/artiklar-1/fallbeskrivning/2017/10/hogdos-insulineuglykemiterapi-vid-svar-toxisk-myokarddepression/)

[Betablockerare - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/betablockerare/)

[Kalciumantagonister - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/kalciumantagonister/)

[Högdos insulin-euglykemiterapi - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/speciella-atgarder/hogdos-insulin-euglykemiterapi-vid-akut-forgiftning/)

### Serotonergt syndrom

2015 [Serotonin Syndrome and Neuroleptic Malignant Syndrome: Pearls & Pitfalls](https://www.emdocs.net/serotonin-syndrome-and-neuroleptic-malignant-syndrome-pearls-pitfalls/)

[Serotonergt syndrom - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/serotonergt-syndrom/)

[SSRI - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/ssri/)

Internetmedicin [Intoxikation – SSRI](https://www.internetmedicin.se/akutsjukvard/intoxikation-ssri)

Internetmedicin [Intoxikation – SSRI-preparat, SNRI-preparat, NaSSA-preparat och atypiska antidepressiva läkemedel](https://www.internetmedicin.se/akutsjukvard/intoxikation-ssri-preparat-snri-preparat-nassa-preparat-och-atypiska-antidepressiva-lakemedel)

[MAO-hämmare (icke selektiva) - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/mao-hammare-icke-selektiva/)

### Metformin

2021 [ToxCard: Metformin Toxicity](https://www.emdocs.net/toxcard-metformin-toxicity/)

2014 Höjer [Metylenblått hävde metformin­associerad laktacidos](https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/artiklar-1/fallbeskrivning/2013/10/metylenblatt-havde-metforminassocierad-laktacidos/)

[Metformin - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/metformin/)

### Membranstabiliserande

2022 [TCA toxicity • LITFL](https://litfl.com/tca-toxicity/)

2017 [Tricyclic Antidepressant Toxicity – Core EM](https://coreem.net/core/tricyclic-antidepressant-toxicity/)

Internetmedicin [Intoxikation – Tricykliska antidepressiva läkemedel (TCA)](https://www.internetmedicin.se/akutsjukvard/intoxikation-tricykliska-antidepressiva-lakemedel-tca)

[Breddökade QRS - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/speciella-atgarder/behandling-vid-breddokade-qrs/)

### Sympatomimetika

[Koffein - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/koffein/)

[Sympathomimetic toxicity | Deranged Physiology](https://derangedphysiology.com/main/required-reading/environmental-injuries-and-toxicology/Chapter-531/sympathomimetic-toxicity)

[Ecstasy - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/ecstasy/)

[LSD - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/lsd/)

### Methemoglobinemi

2017 [Methemoglobinemia – Core EM](https://coreem.net/core/methemoglobinemia/)

[Methemoglobinemi - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/methemoglobinemi/)

### Malignant Neuroleptic Syndrome

2020 Truedson [Malignt neuroleptikasyndrom och serotonergt syndrom](https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/artiklar-1/klinisk-oversikt/2020/09/malignt-neuroleptikasyndrom-och-serotonergt-syndrom/)

[Malignt neuroleptikasyndrom - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/malignt-neuroleptikasyndrom/)

### Järn

2014 Galmén [Järnintoxikation – förgiftning med lättillgängligt läkemedel](https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/artiklar-1/fallbeskrivning/2014/09/jarnintoxikation-forgiftning-med-lattillgangligt-lakemedel/)

[Järn - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/jarn/)

### Lustgas

2023 Wekim [Lustgasbruk gav pseudodemens](https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/artiklar-1/fallbeskrivning/2023/11/lustgasbruk-gav-pseudodemens/)

2023 Siddiqui [Livshotande trombotisering efter missbruk av stor mängd lustgas](https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/artiklar-1/fallbeskrivning/2023/11/livshotande-trombotisering-efter-missbruk-av-stor-mangd-lustgas/)

[Lustgas - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/lustgas/)

Internetmedicin [Lustgasintoxikation](https://www.internetmedicin.se/akutsjukvard/lustgasintoxikation)

### Sederande

[Bensodiazepiner - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/bensodiazepiner/)

[Zolpidem - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/zolpidem/)

[Zopiklon - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/zopiklon/)

### Övriga

2020 [Digoxin poisoning • LITFL • Toxicology Library Toxicant](https://litfl.com/digoxin-poisoning/)

[Warfarin - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/warfarin/)

Internetmedicin [Intoxikation – Fentiazinderivat](https://www.internetmedicin.se/akutsjukvard/intoxikation-fentiazinderivat)

Internetmedicin [Intoxikation – Litium](https://www.internetmedicin.se/akutsjukvard/intoxikation-litium)

[Insulin - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/insulin/)

[Adrenalin - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/adrenalin/)

[Isoniazid - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/isoniazid/)

[Kalium - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/kalium/)

[Kinin - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/kinin/)

[Pregabalin - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/pregabalin/)

[Propiomazin - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/propiomazin/)

[Quetiapin - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/quetiapin/)

## Icke-läkemedel

### Toxiska alkoholer

2021 Runesson [Dietylenglykolförgiftning – första kända svenska fallet presenteras](https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/artiklar-1/fallbeskrivning/2021/02/dietylenglykolforgiftning-forsta-kanda-svenska-fallet-presenteras/)

2018 [Toxic Alcohols - Minding the Gaps | Emergency Medicine Cases](https://emergencymedicinecases.com/toxic-alcohols/)

2017 Höjer [Alkoholketoacidos är en väl dokumenterad men tämligen okänd diagnos](https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/artiklar-1/klinisk-oversikt/2017/10/alkoholketoacidos-ar-en-val-dokumenterad-men-tamligen-okand-diagnos/)

2008 Höjer [Falskt förhöjda laktatvärden kan avslöja etylenglykolförgiftning](https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/2008/02/falskt-forhojda-laktatvarden-kan-avsloja-etylenglykolforgiftning/)

Internetmedicin [Intoxikation – Alkohol](https://www.internetmedicin.se/akutsjukvard/intoxikation-alkohol)

[Metanol - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/metanol/)

[Etylenglykol - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/etylenglykol/)

[Isopropylalkohol - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/isopropylalkohol/)

[Etanol - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/etanol/)

### Gasförgiftning

2022 [Toxic Gas Exposure – Core EM](https://coreem.net/core/toxic-gas-exposure/)

[Rökgasförgiftning, giftiga gaser och nervgaser - Narkosguiden](https://narkosguiden.se/kapitel/rokgasforgiftning-kemiska-olyckor/)

Internetmedicin [Rökgasförgiftning och exposition för andra giftiga gaser](https://www.internetmedicin.se/akutsjukvard/rokgasforgiftning-och-exposition-for-andra-giftiga-gaser)

Internetmedicin [Kolmonoxidförgiftning](https://www.internetmedicin.se/akutsjukvard/kolmonoxidforgiftning)

[Retande gaser - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/retande-gaser/)

[Senapsgas - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/senapsgas/)

[Nervgaser - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/nervgaser/)

### LAST (Local Anesthetic Systemic Toxicity)

2017 [Local Anesthetic Systemic Toxicity (LAST) – Core EM](https://coreem.net/core/last/)

Internetmedicin [Lokalbedövningsmedel, toxisk reaktion (LAST)](https://www.internetmedicin.se/anestesi-och-intensivvard/lokalbedovningsmedel-toxisk-reaktion-last)

### Övriga

2021 [ToxCard: Caustic Ingestions - Do's and Don'ts of Diagnosis and Management](https://www.emdocs.net/toxcard-caustic-ingestions-dos-and-donts-of-diagnosis-and-management/)

2020 [Corrosive Ingestion • LITFL • CCC Toxicology](https://litfl.com/corrosive-ingestion-ccc/)

2018 [Button Battery Ingestion – Core EM](https://coreem.net/core/button-battery-ingestion/)

[Batterier - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/batterier/)

Internetmedicin [Intoxikation och substansbruk – Nya Psykoaktiva Substanser (NPS)](https://www.internetmedicin.se/akutsjukvard/intoxikation-och-substansbruk-nya-psykoaktiva-substanser-nps)

[Amatoxinhaltiga svampar - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/amatoxinhaltiga-svampar/)

[Fluorvätesyra - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/fluorvatesyra/)

[GHB - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/ghb/)

[Heroin - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/heroin/)

[Organiska fosforföreningar - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/organiska-fosforforeningar/)

[Cannabinoider syntetiska - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/cannabinoider-syntetiska/)

[Cannabis - Giftinformationscentralen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/cannabis/)