

Rauchgasintox und CO

• rauchgas_und_co.pdf

- reizt nicht und ist farb-, geruch- und geschmacklos
- Gruppe Blut, Nerven und Zellen
- kann festes Material, wie Mauern, durchdringen
- Es verdrängt den Sauerstoff (O₂) vom Hb und bildet mit diesem das sog. Carboxylhämoglobin (COHb)
- Eigenschutz beachten
- bei Rauchgasinhalation auf Inhalationstrauma achten
- Monitoring (RR, HF, EKG12, BZ, AF)
- Hochdosiert O₂
- Kombinationsintox Kohlenmonoxid und HCN möglich. ggf. zusätzlich Zyanid-Antidot behandeln (Hydroxocobalamin (Cyanokit))
- suizidale Absicht in Betracht ziehen
- CO-Warner Rettungsmittel

| COHb-Wert | Symptome |
|-----------|--|
| 3-10 % | Erschöpfung (Adynamie), bei kardiovaskulären Risikofaktoren: kardiale Symptomatik |
| 10-20 % | Kopfschmerzen, Schwindel, Ohrensausen, Müdigkeit, Übelkeit, Sehschwäche, Halluzinationen |
| 20-30 % | ohne kardiovaskulären Risikofaktoren: kardiale Symptomatik, EKG-Veränderungen |
| 30-40 % | Angst, Desorientierung, Verwirrtheit, Tachykardie, Tachypnoe, Vigilanzminderung, Lähmungserscheinungen |
| 40-50 % | Cheyne-Stokes-Atmung, Hyperventilation, positive Pyramidenbahnzeichen, Tetanie mit Hyperthermie |
| > 50 % | Bradykardie, Hypotonie, Bradypnoe, Koma |
| > 60 % | Apnoe |

B

From: <https://www.rdbuch.lima-city.de/> - Wiki

Permanent link: <https://www.rdbuch.lima-city.de/doku.php?id=praxisanleiter:einweisungen:rauchgasintox&rev=1739355742>

Last update: 2025/02/12 11:22

