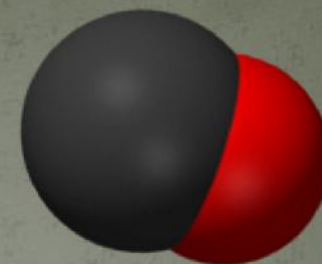


CO

---

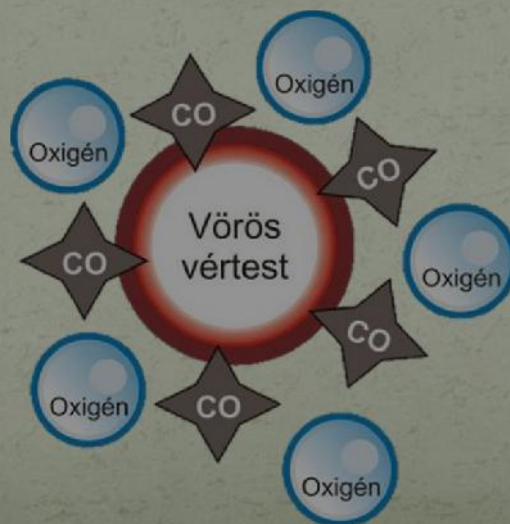
,avagy a szén-monoxid veszélyei

# CO – Szén-monoxid



A szén-monoxid tökéletlen égés során keletkezik.

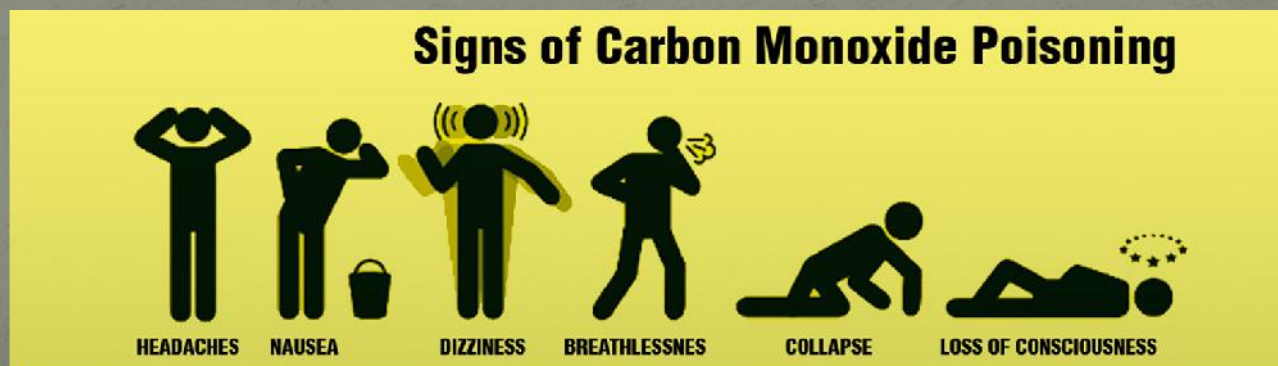
Veszélyét az jelenti, hogy színtelen, szagtalan, a levegőnél könnyebb, nem irritáló gáz, ugyanakkor sokszorta erősebben kötődik a vér hemoglobinjához, mint az oxigén, így megakadályozza, hogy a vér oxigént szállítson.



# CO – Szén-monoxid



- Élettani hatások:
  - A mérgezést szenvedett nyugtalan, zavart vagy kábult, a feje is fájhat, szédülhet, hányhat. A bőre időnként cseresznyepiros lesz.
  - Izomgörcsök a végtagokon, majd az egész testen, eszméletlenség. Az eszméletlenné vált beteg is hányhat, ami fulladást okozhat.
  - Izomellazulás, légzésbénulás, halál.



# CO – Szén-monoxid

- Megelőzés:
  - Elszívó/Szellőző ventilátorok
  - Tüzelő-fűtőberendezések használata esetén különösen fontos a levegő pótlása
  - A lakások rendszeres szellőztetése téli időszakban is. A megfelelő levegő-utánpótlás hiánya, a szellőztetés elmulasztása a lakásban CO felhalmozódáshoz és tragédia bekövetkezéséhez vezethet.
  - Szénmonoxid érzékelők (riasztók)



# CO – Szén-monoxid



- Elsősegély:
  - Mérgezés gyanúja esetén a mentőszolgálat értesítése, Ha a beteg mozgásképtelen, el kell távolítanunk a veszélyes helyről, lehetőleg friss levegőre. (Gázmérgezés esetén azonban ugyanolyan fontos a saját magunk védelme is, mint az áldozat kimentése.)
  - Az újraélesztést se kezdjük el a mérgezés helyszínén, mert ezzel a betegen sem segítünk, és saját magunkat is veszélybe sodorjuk.
  - Gázzal telt helyiségben semmiképpen se vegyünk levegőt! Lehetőleg csak megfelelő védőfelszereléssel lépünk be, ha ez nem megoldható, akkor csak egy lélegzetvétellel kibírható ideig tartózkodjunk a zárt térben, utána haladéktalanul menjünk szabad levegőre.