

Intoxicatie CO en verbrandingsgassen



Indicaties voor toepassing.

Patiënten met tekens van een mogelijke CO-intoxicatie en/of die uit een brand geëvacueerd werd.

- ✓ Hoofdpijn.
- ✓ Misselijkheid/braken.
- ✓ Syncope.
- ✓ Agitatie. (wijst op mogelijkse aanwezigheid van een cyanide-intoxicatie)

Contra-indicaties voor toepassing van het staand order.

Het staand order is **NIET** van toepassing op:

- ✓ Patiënten met een allergie of intolerantie voor de voorgestelde medicatie binnen dit staand order.
- ✓ Patiënten met een cardio-respiratoir arrest → PIT staand order 20/22 (volwassenen) 21/23 (kinderen)

Algemene maatregelen.



VEILIGHEID:

- ✓ CO is daar waar men het niet verwacht → gebruik steeds de persoonlijke CO-detector van de ziekenwagen.
- ✓ Bij twijfel over aanwezigheid van CO → brandweer bijvragen voor het opsporen van CO

ABCDE:



Saturatiemeting is onbetrouwbaar !!!

- ✓ Continue monitoring van de RR, saturatie, cardiale monitoring en NIBP.
- ✓ Controle glycemie zo aangewezen.
- ✓ Houding in functie van bewustzijn van de patiënt (halfzittende/zittende/veiligheidshouding)
- ✓ Plaatsen van een intraveneuze toegangsweg.

- √ Labo (indien mogelijk)
- √ 12-afleidingen ECG

AMVLOP

- ✓ Bron van CO (boiler, houtkachel, gaskachel, schouw, uitlaat wagen, ...)
- √ Familiale of collectieve malaise (ook huisdieren)

Specifieke maatregelen.

• Verwijdering uit de woonst

✓ Verzorging zal steeds in de ziekenwagen gebeuren of in open lucht!

2 Zuurstoftherapie

✓ 15 L/min met masker en reservoir.

3 Verwijzing naar centrum voor hyperbare zuurstoftherapie (MUG)

- ✓ Zwangerschap. (omwille van de oxygenatie van de foetus)
- ✓ Manifeste neurologische tekens.

MUG-bijstand is aangewezen ingeval van:

- ✓ Indien vermoeden van een cyanide-intoxicatie → MUG voor toedienen cyanokit (5 gram)
 - o Instabiele patiënten.
 - Bewustzijnsverlies.
 - o Tekens van rookinhalatie.
- ✓ Comateuze patiënten of rookinhalatie tekens met nood aan intubatie

Aandachtspunten.

• Zuurstof blijven toedienen tot na controle arteriële bloedgaswaarden op spoedgevallen.