

Medicinsk ilt [1.3.0 - 10/07-2024]

Tilføjelser

Slettede dele

DX

↗ Vis sidehoved

Medicinsk ilt

Link til VIP-instruksen

Anvendelse

Indikation

Akut syge patienter med SpO₂ < 94%. (Patienter med KOL SpO₂ < 88–92%.)

Dosis

Titreras individuelt til SpO₂ 94–98% (88–92% ved KOL)

Indgiftsmåde

Inhalation via næsekateter, maske, nebulisator eller avanceret luftvej

Indgiftsform

Gas (medicinsk ilt, 100% O₂)

Vigtigt

Kontraindikationer

Ingen absolutte, men undlad rutinemæssig ilt ved normal SpO₂ ≥ 94%

Bivirkninger

Hyperoxi, resorptionsatelektase, toksiske iltradikaler, vasokonstriktion, nedsat kardiell pumpefunktion, klaustrofobi ved maske.

Interaktioner

Ingen i præhospitale, akutte situationer

Særligt

Særlige forhold

Aphofaliagene og restriktiv og målrettet iltbehandling gælder ikke for:

Tilbage



Vis [Seneste version] ▲

- Patienter med kulmonoxid (CO) forgiftning (ilt på maske 15 ltr/min uanset SpO2 jf. lungemedicin.dk)
- Hæmodynamisk ustabile patienter hvor der ikke kan måles en perifer saturation
- Patienter med hjertestop
- Patienter der modtager præoxygenering forud for invasiv luftvejshåndtering
- Patienter med astmatisk anfald

Referencer

- Sundhedsstyrelsen. NKR for iltbehandling til den akut syge voksne patient.
- Traumox2
- Dansk Cardiologisk Selskab - Cardio.dk
- Dansk Lungemedicinsk Selskab - Lungemedicin.dk
- Dansk Neurologisk Selskab - nnbv.dk

Medikament

Farmakologi

Ilt er essentielt for cellulær energiomsætning. Overdosering kan udløse toksiske effekter.

Farmakokinetik

Optages i lungerne, transporteres bundet til hæmoglobin og opløst i plasma. Udskilles primært via respiration.

✓ Forstået

Ikke forstået