

Syrgas

SUBSTANSNAMN:

Oxygen (O²)

BEREDNINGSFORM:

Medicinsk gas

STYRKA:

100 % (1, 2,5, 5 resp. 10 liter gasflaska).

TERAPEUTISK EFFEKT:

Höjning av PO₂ i blod

INDIKATIONER:

Hypoxi

Andra tillstånd med risk för organischemi ex:angina pectoris, misstänkt hjärtinfarkt, stroke, trauma, oavsett orsak och skador.misstänkt sepsis

ADMINISTRATIONSSÄTT:

Inhalation via syrgasmask, ”grimma”, mask/blåsa, utrustning för inhalationsbehandling.

DOSERING

Doseras efter behov och saturation.

KONTRAINDIKATIONER:

Inga

FÖRSIKTIGHET:

Undvik onödigt hög syrgaskoncentration, hos lungfriska sikta på en saturation på 94-98%. Uppnås 100 % saturation är tillförseln för hög.

Kroniskt obstruktiv lungsjukdom (KOL)

Arbete i omgivning med risk för brand eller självantändning (olja, fett).

BIVERKNINGAR:

Koldioxidnarkos

Andningsdepression, andningsstopp

(vid uttalad kroniskt obstruktiv lungsjukdom).

Vasokonstriktion vid höga syrgasnivåer.

INTERAKTIONER:

Inga

ÖVERDOSERING:

Assistera andningen, minska syrgasen till ett minimum eller avbryt tillförseln.