

1.2 Allmänt om syrgas

Syrgastillförsel har traditionellt sett varit en viktig behandlingsåtgärd vid alla akuta sjukdomstillstånd. På senare år har dock flera studier pekat på att syrgas, i likhet med övriga läkemedel, skall användas vid rätt indikationer och med eftertänksamhet. För höga koncentrationer av syrgas i blodet har negativa effekter. Forskningsfältet är i rörelse och vi kan förvänta oss fler studier som belyser frågan och i vissa fall påverkar behandlingsrekommendationerna

I nuläget är det i de flesta fall tillräckligt att patienten når $\geq 93\%$ saturation. Syrgasen skall därför titreras. I samband med bland annat brand och drunkning gäller inte detta.

Vid behandling av patienter med risk för koldioxidretention, ex KOL patienter, i synnerhet i kombination med morfinpreparat måste särskild vaksamhet iaktas.

Dessa patienter skall övervakas noggrant avseende andningsfrekvens och medvetande såväl under transporten som på mottagande klinik. I de fall ni lämnar över en patient med ökad risk för koldioxidretention måste detta tydligt framgå i överrapporteringen.