

**Rutin**  
**Process:** 3.3 RGK Specialiserad somatisk vård  
**Område:** Neonatologi  
**Giltig fr.o.m:** 2018-03-01  
**Giltig t.o.m:** 2020-01-02  
**Faktaägare:** Emma Spångberg, Sjuksköterska  
**Fastställd av:** Anna Bårtas, Verksamhetschef  
**Revisions nr:** 2  
**Identifierare:** 37072



## Syrgasdosering och monitorering för nyfödda

**Gäller för:** Barn- och ungdomskliniken

### Bakgrund

Många nyfödda barn har behov av extra syrgastillförsel under en längre eller kortare tid. Syrgas är i denna situation att betrakta som ett läkemedel. Det skall följaktligen doseras och monitoreras för att uppnå önskad effekt och undvika biverkningar dvs i första hand ögonskador hos de mest omogna barnen.

Om inte annat anges på läkemedelslistan för respektive patient gäller följande:

**Saturationsgräns 90-95% oavsett mognadsgrad**