

## One Minute Wonder

die 1 Minuten Fortbildung

### Sauerstofftherapie

Die neue S3-Leitlinie Sauerstoff in der Akuttherapie beim Erwachsenen empfiehlt so viel Sauerstoff zu geben, dass folgende Ziele der Sauerstoffsättigung  $sO_2$  erreicht werden:

Nicht-beatmete PatientInnen ohne Hyperkapnierisiko*	92% - 96%
Nicht-beatmete PatientInnen mit Hyperkapnierisiko*	88% - 92%
Beatmete PatientInnen	92% - 96%
Kohlenmonoxidvergiftung	100 %

\*Bei PatientInnen, die mehr als 6l  $O_2$ /Min. benötigen, um die Zielwerte zu erreichen, wird eine umgehende Evaluation und ggf. High-Flow, NIV empfohlen

**Ohne Hyperkapnie Risiko**

**Sauerstoffsättigung**  
( $S_pO_2$ )

**92 – 96 %**

$O_2$ -Sättigung < 92 % :  
Sauerstoffgabe prüfen

$O_2$ -Sättigung > 96 % :  
Sauerstoffgabe reduzieren

**Mit Hyperkapnie Risiko**

**Sauerstoffsättigung**  
( $S_pO_2$ )

**88 – 92 %**

$O_2$ -Sättigung < 88 % :  
Sauerstoffgabe prüfen

$O_2$ -Sättigung > 92 % :  
Sauerstoffgabe reduzieren

Quelle: S-3 Leitlinie Sauerstoff in der Akuttherapie beim Erwachsenen

