

Syremättnad vid sedering i samband med tandbehandling inom barn- och ungdomsvården

När sedering med bensodiazepiner och/eller lustgas används rekommenderas att patientens syremättnad kontrolleras inför och under behandlingen.

Målet är att med hjälp av pulsoximeter tidigt upptäcka låg syremättnad. Syrebrist kan vara livshotande. Normal syremättnad är 95–100 %.

Värden för syremättnad ska noteras i patientens sederingsjournal.

Felaktigt låga värden kan bero på

- Proben sitter inte rätt på finger/tå/öra
- Proben rör sig så att ingen kontakt fås
- Nagellack
- Kallt finger/tå/öra

Om patienten uppvisar låg syremättnad inför planerad sedering ska behandling inte påbörjas.

Syremättnad 90–94 % och välmående patient

Instruera målsman att kontakta barnets vårdcentral samma dag med information om att låg syremättnad har uppmätts i samband med tandvårdsbesök.

Syremättnad <90% och/eller EJ välmående patient

Skriv remiss till barnakuten (barn upp till 18 år) och beställ ambulans via 112. För ungdomar över 18 års ålder skrivs remiss till medicinakuten. Ordna transport genom sjukresor tfn 020-64 65 66 eller om anhörig kan hjälpa till med transport.

Låg syremättnad under behandling med sedering

Om syremättnaden sjunker ner under normalvärde under sedering ska detta betraktas som en konsekvens av sederande medel (översedering) och åtgärder ska vidtas omedelbart för att om möjligt minska sederingsdjupet. Övervaka patientens medvetandegrad, håll fria luftvägar och vid behov ge syrgas. Om sjukvården behöver tillkallas, ring 112.

Om dokumentet

Dokumentet är framtaget i december 2020 i samråd med överläkare Jonathan Holmgren, operations- och intensivvårdskliniken, Länssjukhuset Ryhov, Jönköping.