



ciocia  
DENTYSTKA

## **SEDACJA WZIEWNA PODTLENKIEM AZOTU (GAZEM ROZWESELAJĄCYM) - informacje**

Sedacja wziewna podtlenkiem azotu polega na podaniu przez maseczkę umieszczoną na nosie mieszanki gazów: tlenu i podtlenku azotu. Podczas sedacji maksymalne stężenie podtlenku azotu może wynosić 70%. Najczęściej używa się stężenia 45%. Użycie podtlenku azotu w tej mieszance ma na celu zmniejszenie lęku przed zabiegiem. Aby sedacja się powiodła pacjent przez cały czas trwania zabiegu powinien oddychać mieszaniną gazu. Specyfika leczenia stomatologicznego w sedacji podtlenkiem azotu polega na oddychaniu nosem przy jednocześnie otwartych ustach. Sedacja wykazuje działanie głównie przeciwlękowe i w niewielkim stopniu znieczulające.

### **Zalecenia przed sedacją wziewną:**

➔ Nie wolno spożywać pokarmów stałych (oraz mleka) przez 3 godz. przed sedacją oraz spożywać płynów przez 2 godziny przed sedacją

### **Przeciwwskazania stosowania sedacji N<sub>2</sub>O/O<sub>2</sub>:**

- ➔ przeziębienie, przerost migdałków gardłowych - niedrożności górnych dróg oddechowych ➔ I trymestr ciąży
- ➔ choroby psychiczne
- ➔ stwardnienie rozsiane, porfiria, miastenia gravis
- ➔ rozstrzenie oskrzelowe, rozedma płuc, mukowiscydoza
- ➔ alkoholizm, narkomania, psychozy
- ➔ brak współpracy pacjenta przy oddychaniu przez maseczkę

### **Możliwe efekty niepożądane:**

- ➔ zawroty głowy (na początku sedacji), wymioty (szczególnie przy nie zastosowaniu się do zaleceń przed sedacją)
- ➔ ból głowy po zakończeniu sedacji (można podawać leki p/bólowe)
- ➔ brak sedacji
- ➔ niepamięć wsteczna / urojenie przeżyć, które nie miały miejsca
- ➔ silny płacz po wyjściu z sedacji (należy dziecko mocno przytulić, jak najszybciej opuścić gabinet i pozwolić się pacjentowi wypłakać)

**Koszt sedacji w gabinecie wynosi 230 zł/ 30 min.**

**Koszt maski do sedacji 120 zł.**

**W przypadku braku współpracy pacjenta koszt uruchomienia sedacji wynosi 230 zł.**

### **Ćwiczenia w domu z maską:**

- oddychanie przez nos z zamkniętą buzią, tak aby słycać było głośno nos, wachanie zapachu maski, pompowanie powietrza do brzucha, ćwiczenia jak wyżej ale z otwartymi ustami