Sedatie met lachgas

Op de afdeling Spoedeisende Hulp

ijsselland ziekenhuis

Hier gaat het om u.

www.ysl.nl

Patiënteninformatie

Deze folder geeft u informatie over lachgassedatie. Het is goed u te realiseren dat de situatie voor u anders kan zijn dan beschreven.

Wat is lachgassedatie?

Het IJsselland Ziekenhuis beschikt over een apparaat waarmee de patiënt via een masker een mengsel van zuurstof en lachgas kan inademen. Dit heeft een geruststellende en kalmerende (sederende) werking. Het wordt daarom inhalatiesedatie of lachgassedatie genoemd.

Voor wie is het geschikt?

Lachgassedatie is een veilige sedatiemethode waarbij de patiënt steeds bij bewustzijn blijft.

- De toediening is met name geschikt voor angstige **kinderen boven de twee jaar** die goed aanspreekbaar zijn, maar een onwennige situatie niet goed aankunnen of angstig reageren op nieuwe situaties.
- Ook bij **volwassenen** voor wie de behandeling (tijdelijk) een te grote belasting vormt, kan lachgas helpen om angst beter te beheersen of helpen te ontspannen.

Hoe gaat het in zijn werk?

- Voor het toedienen begint, wordt alles eerst met u -en uw kind- besproken:
  - Gezondheid
  - Eventueel medicijngebruik
  - De uit te voeren behandeling
  - Te verwachten effecten van de lachgassedatie
  - De praktische gang van zaken

- De uitleg begint met het passen van een masker, waarmee het mengsel van zuurstof en lachgas wordt toegediend.
- Daarna gaat de lachgassedatie van start totdat de patiënt zich prettig en ontspannen voelt. Meestal is dat binnen 3 tot 5 minuten.
- Bij dit optimale moment vindt de behandeling plaats. Gedurende de behandeling blijft het toedienen van lachgas/zuurstof doorgaan.
- De behandeling verloopt verder op normale wijze. Dit betekent dat een plaatselijke verdoving in de meeste gevallen ook gewoon nodig blijft. De patiënt is echter meer ontspannen en voelt minder pijn.

Hoe ervaart de patiënt het?

Na het inademen van lachgas kan het eerste gevoel wat onwennig en vreemd zijn. Dit verandert in de meeste gevallen na een paar minuten in een aangenaam, warm, ontspannen, loom of zweverig gevoel en een beetje een afwezig gevoel. Het komt ook wel eens voor dat iemand het als een onprettig gevoel ervaart. In overleg met de arts kan dan gekozen worden voor een andere methode.

Is lachgas gevaarlijk voor de gezondheid?

Medisch lachgas, dat in lage concentraties en bij behandelingen van niet langer dan een uur wordt gebruikt, is ongevaarlijk.

Wat gebeurt er na afloop van de behandeling?

- De lachgassedatie wordt afgesloten door enkele minuten zuivere zuurstof in te ademen.
- Een groot voordeel van lachgassedatie is dat, wanneer het inademen van het lachgas wordt gestopt, het middel na 5 minuten is uitgewerkt.

- Ook zijn in vrijwel alle gevallen geen na-effecten merkbaar.
- Bij volwassenen wordt – puur voor de zekerheid – geadviseerd om het eerste halfuur nog niet aan het verkeer deel te nemen.

Heeft u nog vragen?

Stel deze gerust aan de verpleegkundige of aan de arts op onze Spoedeisende Hulp.

Verder nog van belang
Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u krijgt. Stel vragen als u meer wilt weten over onderzoek, operatie, gevolgen, risico's of andere behandelmogelijkheden.
Ontdek Mijn IJsselland De toegang tot uw eigen gegevens, dossier, afspraken en vragenlijsten **mijn-ijsselland** Bekijk onze korte animatie **Bekijk uw gegevens in Mijn IJsselland**
Persoonlijke gezondheidsomgeving (PGO) Website/app (gratis) waarop u al uw gezondheidsgegevens kunt bundelen en raadplegen **PGO**
Aanbevolen websites Betrouwbare medische informatie, aanbevolen door onze zorgverleners **aanbevolen-websites**
IJsselland Folders Al onze patiëntenfolders kunt u opzoeken en lezen in onze Folder Web App **folder app**