



# GEBRUIK VAN KALINOX<sup>®</sup> bij kinderen

# GEBRUIK VAN KALINOX® bij kinderen

## ▶ Wat is Kalinox®?

Kalinox® is een geur- en kleurloos mengsel van zuurstof en lachgas.

Het kan op voorschrift van de behandelende arts gebruikt worden om een kind vanaf de leeftijd van 2 – 3 jaar licht te verdoven voor een pijnlijke ingreep/handeling.

## ▶ Waarom gebruiken?

Het gas heeft een pijnstillend effect, vermindert het pijngevoel en verhoogt de pijndrempel. Het heeft ook een ontspannend en licht kalmerend effect.

De meeste kinderen kunnen zich na de procedure weinig of niets herinneren. Hierdoor zal de angst voor een pijnlijke, onaangename handeling verminderen.

## ▶ Vorbereiding

- Uw kind moet niet nuchter zijn.
- De verpleegkundige/spelbegeleidster zal vooraf uw kind leren hoe het goed kan ademen in het masker.
- Uit veiligheid leggen we uw kind aan de monitor. Zo kunnen we alles goed opvolgen.
- Als ouder kunt u tijdens de volledige procedure bij uw kind blijven.
- Zwangere vrouwen mogen niet aanwezig zijn omdat Kalinox® mogelijks schadelijk kan zijn voor het ongeboren kind.

## ▶ Verloop

Om te voorkomen dat uw kind het onderzoek bewust beleeft en om het effect van Kalinox® zo groot mogelijk te maken, starten we de ingreep pas nadat uw kind het gas 3 minuten ingeademd heeft. De verpleegkundige begeleidt u en uw kind bij elke stap.

- Het masker wordt over de mond en de neus geplaatst. De verpleegkundige, de ouder of het kind zelf houdt het masker vast.
- Uw kind blijft wakker en aanspreekbaar.
- Tijdens het uitvoeren van de handeling is het belangrijk dat uw kind rustig blijft in- en uitademen. Extra afleiding door het vertellen van een verhaal, een liedje te zingen... zal zeker helpen.
- Een goede medewerking verhoogt het effect van de toediening van het gasmengsel.
- Na de ingreep laten we uw kind gedurende 3 tot 5 minuten zuivere zuurstof inademen via het masker.
- Wanneer uw kind niet rustig ademt, huilt of niet stil blijft liggen kan het onderzoek niet doorgaan.

### Nazorg

- Na 5 minuten stoppen we de monitoring. De effecten van het gas zijn dan immers uitgewerkt.

- We laten uw kind niet alleen en we zorgen ervoor dat de hekken van zijn/haar bed toe zijn.
- Daarna laten we uw kind even rechtop zitten alvorens op te staan.
- Uw kind mag onmiddellijk terug eten, zijn/haar activiteiten hervatten of naar huis gaan.

### ► Neuenwerkingen

---

Mogelijke bijwerkingen kunnen optreden tijdens het gebruik van het gasmengsel en verdwijnen snel na de stopzetting ervan.

Tintelingen, duizeligheid, slaperigheid, verandering van zintuiglijke waarnemingen, misselijkheid en braken kunnen voorkomen.

Hebt u na het lezen van deze folder nog vragen, aarzel niet om uw kinderarts of de kinderafdeling te contacteren.

## Contact

---

### Secretariaat kinderartsen

**Straat 61**

T 09 224 64 31

### Kinderafdeling

**Straat 63**

T 09 224 51 63

Bereid uw kind voor op zijn/haar bezoek aan het ziekenhuis  
via onze kinderwebsite <http://lucas.azstlucas.be>

*Deze brochure werd ontwikkeld voor het gebruik binnen het AZ Sint-Lucas Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het ziekenhuis. Deze informatiefolder werd met de grootste zorg opgemaakt, de inhoud ervan is echter algemeen en indicatief. De folder omvat niet alle medische aspecten. Indien er vergissingen, tekortkomingen of onvolledigheden in staan dan zijn het AZ Sint-Lucas, het personeel en de artsen hiervoor niet aansprakelijk.*



#### vzw AZ Sint-Lucas & Volkskliniek

Campus Sint-Lucas  
Groenebriel 1  
9000 Gent

Campus Volkskliniek  
Tichelrei 1  
9000 Gent

T 09 224 61 11  
E [info@azstlucas.be](mailto:info@azstlucas.be)

2017/21.624