

a. Hoog-risico patiënten zijn patiënten waarbij minstens één van de onderstaande criteria aanwezig is én dit belangrijk wordt geacht door de uitvoerend arts:

- Verhoogde kans op een moeilijke luchtweg of langdurige ademhalingsondersteuning in geval van een complicatie (bv. korte nek, kleine kaak/micrognatie, grote tong, tracheomalacie, laryngomalacie, eerdere moeilijke intubatie, congenitale aandoeningen van luchtweg of hals, slaap apnoe)
- Risicofactoren voor gastro-oesofageale reflux (bv. verhoogde intracranieële druk, oesophagus aandoeningen, hiatus hernia, ulcus lijden, gastritis, ileus, tracheo-oesofageale fisteling)
- Uitersten in leeftijd (leeftijd > 70 jaar of < 2 jaar)
- Ernstige systemische aandoening met functionele beperking (in het algemeen ASA \geq 3, of BMI > 40)
- Overige klinische bevindingen die er toe leiden dat patiënt niet als een standaard-risico patiënt word gezien (bv. verlaagd bewustzijn, fragiele patiënt, zwangeren)

b. Urgentie van de procedure:

- **Noodgeval** (bv. cardioversie voor levensbedreigende ritmestoornis, repositie van een ernstig geanguleerde fractuur of luxatie met bedreiging van wekedelen of vascularisatie, hevige pijn of lijden)
- **Urgente procedure** (bv. behandeling vieze wonden, bijtonden, abces drainage, fractuur repositie, repositie heup luxatie, LP bij verdenking meningitis, gewrichtspuntie, beeldvorming bij neurotrauma)
- **Semi-urgente procedure** (bv. behandeling schone wonden, repositie van de schouder, beeldvorming bij nieuw ontstane epilepsie, corpus alienum extractie)
- **Niet-urgente procedure** (bv. verwijderen van niet-biologisch corpus alienum uitwendige gehoorgang, langdurig aanwezig corpus alienum, ingegroeide teennagel)

c. Procedurele Sedatie en Analgesie (PSA) terminologie en definities:

- **Lichte sedatie (anxiolyse):** Een medicamenteus geïnduceerde bewustzijnsdaling, waarbij de patiënt normaal reageert op verbale stimuli. Hoewel cognitief functioneren en coördinatie verminderd zijn, is er geen invloed op de ademhaling of hemodynamiek.
- **Matige sedatie:** Een medicamenteus geïnduceerde bewustzijnsdaling, waarbij de patiënt reageert op verbale stimuli, zo nodig gecombineerd met lichte aanraking. Er zijn geen luchtweg interventies nodig en spontane ademhaling is adequaat. De hemodynamiek wordt niet beïnvloed.
- **Dissociatie:** Een transachtige cataleptische toestand geïnduceerd door ketamine. Gekarakteriseerd door analgesie en amnesie, met behoud van luchtweg reflexen, spontane ademhaling en hemodynamische stabiliteit.
- **Diepe sedatie:** Een medicamenteus geïnduceerde bewustzijnsdaling waarbij de patiënt niet gemakkelijk gewekt kan worden, maar doelmatig reageert op pijnprikkels. Het vermogen om adequaat te ventileren kan aangetast zijn. Patiënten kunnen luchtweg ondersteuning nodig hebben. De hemodynamiek is doorgaans onaangedaan.
- **Narcose (volledige anesthesie):** Een medicamenteus geïnduceerde bewustzijnsdaling, waarbij de patiënt niet gewekt kan worden. Spontane ventilatie kan belemmerd zijn. Patiënten hebben frequent luchtwegmanoeuvres of invasieve ondersteuning nodig. Positieve druk beademing kan nodig zijn door ademhalingsdepressie of inhibitie van het neuromusculair functioneren. De hemodynamiek kan aangedaan zijn.

Standaard-risico patient

| <i>Nuchterheid laatste 3 uur</i> | Urgentie van de procedure | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | <i>Noodgeval</i> | <i>Urgente procedure</i> | <i>Semi-urgente procedure</i> | <i>Niet-urgente procedure</i> |
| <i>Nuchter</i> | Alle sedatie dieptes | Alle sedatie dieptes | Alle sedatie dieptes | Alle sedatie dieptes |
| <i>Helder vloeibaar</i> | Alle sedatie dieptes | Alle sedatie dieptes | Alle sedatie dieptes | Matige sedatie |
| <i>Lichte snack</i> | Alle sedatie dieptes | Alle sedatie dieptes | Dissociatie; matige sedatie | Lichte sedatie |
| <i>Zwaardere snack of maaltijd</i> | Alle sedatie dieptes | Matige sedatie | Lichte sedatie | Lichte sedatie |

Hoog-risico patient

| <i>Nuchterheid laatste 3 uur</i> | Urgentie van de procedure | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | <i>Noodgeval</i> | <i>Urgente procedure</i> | <i>Semi-urgente procedure</i> | <i>Niet-urgente procedure</i> |
| <i>Nuchter</i> | Alle sedatie dieptes | Alle sedatie dieptes | Alle sedatie dieptes | Alle sedatie dieptes |
| <i>Helder vloeibaar</i> | Alle sedatie dieptes | Alle sedatie dieptes | Matige sedatie | Lichte sedatie |
| <i>Lichte snack</i> | Alle sedatie dieptes | Dissociatie; matige sedatie | Lichte sedatie | Lichte sedatie |
| <i>Zwaardere snack of maaltijd</i> | Alle sedatie dieptes | Dissociatie; matige sedatie | Lichte sedatie | Lichte sedatie |

Beoogde sedatie diepte

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| ← Toename aspiratie risico ← | Lichte sedatie (anxiolyse) |
| | |
| | Dissociatie; matige sedatie |
| | |
| | Matige sedatie |
| | Diepe sedatie / alle sedatie dieptes |

NB. Geldt alleen voor sedatieduur < 10 minuten