

013_Prämedikation mit Dormicum® (Midazolam) und Ketalar®

Dr. med. Markus Oberhauser, Leitender Arzt Kinderanästhesie, 12/2011

Zum internen Gebrauch! Angaben ohne Gewähr.

- Dormicum® wirkt sedierend, angstlösend und amnestisch. Durch diese Wirkung wird der Patient in einem entspannten Zustand in den Operationstrakt gebracht, wodurch eine sanfte und schonende Narkoseeinleitung erfolgen kann. Dormicum® hat keine analgetische Wirkung.
- Säuglinge unter 5kgKG erhalten in der Regel keine Prämedikation.
- Dormicum® kann rektal oder oral verabreicht werden. Art und Dosis wird vom Anästhesisten festgelegt und auf dem Narkoseprotokoll vermerkt.
- Bei der rektalen Applikation wird das Medikament mit einem Rektal-Applikator in den Enddarm gespritzt.
- Bei der oralen Applikation werden die Midazolam®-Tropfen 2 mg/ml oder Dormicum®-Tabletten verabreicht.
- Für die optimale Wirkung der Prämedikation ist der Zeitpunkt der Verabreichung von entscheidender Bedeutung.
- Die Verabreichung des Medikaments erfolgt automatisch durch die Pflegenden.
- Der Zeitpunkt der Verabreichung der Prämedikation richtet sich nach der auf dem Operationsplan angegebenen Zeit und der Substanzwahl bzw. der Applikationsform:

Substanz	Applikationsform	Zeitpunkt der Verabreichung
Midazolam®-Tropfen	oral	30 Min. vor OP-Zeit
Dormicum®-Ampullenlösung	rektal	30 Min. vor OP-Zeit
Dormicum®-Tabletten	oral	60 Min. vor OP-Zeit

- Bei Abweichungen des Operationszeitpunktes vom Operationsplan ordnet der Anästhesist telefonisch den Zeitpunkt der Prämedikation an.
- Sehr unruhige oder ängstliche Patienten können mit einer Kombination aus Dormicum® und Ketalar® prämediziert werden. Die beiden Substanzen werden in einer Mischspritze zusammen rektal appliziert. Die Kinder werden dadurch schläfrig und sollten dann pulsoximetrisch überwacht werden.

Midazolam®-Tropfen 2 mg/ml (1 ml \pm 2 mg)

Dormicum®-Ampullenlösung (1 ml \pm 1 mg). Die Dosis beträgt 0,5 mg/kgKG.

Ketalar®-Flasche (1ml \pm 10mg). Die Dosis beträgt 2 - 3 mg/kgKG.

Körpergewicht in kg	Dormicum® Dosis in mg	Dormicum® Ampullenlösung rektal in ml [1 mg/ml]	Ketalar® Dosis in mg	Ketalar® Rektal ml [10 mg/ml]	Midazolam®-Tropfen oral in ml [2 mg/ml]
4 - 6	2,5	2,5			1,25
7 - 8	3,0	3,0			1,5
9 - 10	4,0	4,0	30	3,0	2,0
11 - 12	5,0	5,0	30	3,0	2,5
13 - 14	6,0	6,0	30	3,0	3,0
15 - 16	7,0	7,0	35	3,5	3,5
17 - 18	8,0	8,0	35	3,5	4,0
19 - 20	9,0	9,0	40	4,0	4,5
21 - 30	10,0	10,0	45	4,5	5,0
31 und mehr	10,0	10,0	50	5,0	5,0

Dormicum®-Tablette à 7,5 mg bzw. 15 mg

Körpergewicht in kg	Dosis	mg
ab 15	7,5	1 Tablette
40 und mehr, wenn Eingriff >1h und Patient >12 Jahre	15,0	1 Tablette

Cave: Verwechslungsgefahr!

Dormicum-Ampullen sind im Hause auch in einer Konzentration von 1 ml \pm 5 mg verfügbar!

Direkte Unterbeiträge

Es konnten keine Einträge gefunden werden!