

## Morphinsulfat

Opioid-Analgetikum

- |   |      |
|---|------|
| • Wechselwirkungen mit Sondenmaterial zu erwarten | nein |
| • Wechselwirkungen mit Sondenmaterial bekannt     | nein |
| • Applikation über Gastralsonde möglich           | ja   |
| • Applikation über Duodenalsonde möglich          | ja   |
| • Applikation über Jejunalsonde möglich           | ja   |

### Mindestdurchmesser der Sonde

8 Charrière.

### Spülen der Sonde

Vor der Applikation: mit mindestens 20 ml Flüssigkeit.

Nach der Applikation: mit mindestens 20 ml Flüssigkeit.

### Arzneimittelvorbereitung

**Retard-Pellets** werden in ein Gefäß gegeben, in 20 ml Wasser suspendiert und mit einer Spritze über die Sonde appliziert. Anschließend Spritze und Sonde mit Wasser spülen.

Alternative: die Pellets werden in einer Spritze aufgezogen und direkt über eine Sonde von mindestens 9 Charrière appliziert, bei 60 mg und 100 mg Retardkapseln in mehreren Portionen. Anschließend Spritze und Sonde mehrfach mit Wasser spülen.

### Information zur Sondengabe

Die Suspension ist licht- und oxidationsempfindlich. Die Bioverfügbarkeit beträgt ca. 25 %, die Plasmahalbwertszeit 2 h.

### Dosierung

Individuelle Dosierung, Gabe alle 12 Stunden.

Alternative: morphinhaltige Suppositorien.

## Fertigarzneimittel

Fertigarznei- mittel <sup>®</sup>	Her- steller	Wirkstoff	Arznei- form	▲	Bemerkungen zur Sondengabe
MST 10/60/ 100/200 mg	Mundi- pharma	Morphin	RET	-	Keine Sondenapplikation, Verlust der Retardierung
MST 20/30/60/ 100/200	Mundi- pharma	Morphin	GRA	-	Dosierung und Wasserver- hältnis beachten: 20–30 mg in 10 ml, 60 mg in 20 ml, 100 mg in 30 ml und 200 mg in 50 ml Wasser suspendier- bar
MST Continus 30/60/100/ 200 mg	Mundi- pharma	Morphin	REK	-	Keine Sondenapplikation
Morphinsulfat- Gry 10/30/60/ 100 mg	Gry	Morphin	RET	-	Keine Sondenapplikation, Retardeffekt geht beim Mör- sern verloren
Morphin Hexal 10/30/60/ 100 mg	Hexal	Morphin	REK	-	Sondenapplikation möglich
Morphin Hexal 10/30/60/ 100 mg	Hexal	Morphin	RET	-	Keine Sondenapplikation, Retardierungsprinzip (Hy- drokolloidmatrix) wird durch Mörsern der Tablette zerstört
Morphin- ratiopharm 10/30/60/100 retard	Ratio- pharm	Morphin	RET	-	Keine Angaben des Herstel- lers, Verlust der Retardierung
M–Stada 10/ 30/60/100/ 200 mg retard	Stada- pharm	Morphin	RET	-	Keine Sondenapplikation
Sevredol 10/20 mg	Mundi- pharma	Morphin	FTA	0	Keine Angaben des Her- stellers

▲ mörserbar: + ja; - nein; 0 keine Daten