

Temgesic

Temgesic inneholder Buprenorphine, et opioid, i konsentrasjonen 0,3 mg/ml. Det er et kraftig smertestillende medikament, beregnet for behandling av intraoperative og postoperative smerter. Effekten varer 6-12 timer.

Prosedyre:

Temgesic fortynnes med sterilt saltvann 1:10 slik at man får en konsentrasjon på 0,03 mg/ml. Beholder pakkes inn i lystett folie og kan oppbevares i kjøleskap i en uke etter fortynningen.

Dosering: **Rotte:** 0,01- 0,05 mg/kg

Mus: 0,05-0,1 mg/kg

Gis sc.

Doseringen kan gjentas etter 6-8 timer.

Dosering mus (0,1 mg/kg)

Vekt (gram)	Dose fortynnet løsning (ml)
15	0,05
16	0,05
17	0,06
18	0,06
19	0,06
20	0,07
21	0,07
22	0,07
23	0,08
24	0,08
25	0,08
26	0,09
27	0,09
28	0,09
29	0,10
30	0,10
31	0,10
32	0,11
33	0,11
34	0,11
35	0,12

Dosering rotte (0,05 mg/kg)

Vekt (gram)	Dose fortynnet løsning (ml)
200-210	0,35
211-220	0,36
221-230	0,38
231-240	0,40
241-250	0,42
251-260	0,43
261-270	0,45
271-280	0,46
281-290	0,48
291-300	0,50
301-310	0,51
311-320	0,53
321-330	0,55
331-340	0,57
341-350	0,59
351-360	0,60
361-370	0,62
371-380	0,63
381-390	0,64
391-400	0,66