

## Kramper, barn Ambulansverksamheten

Gäller för: Ambulansverksamhet

Utförs på: Ambulansverksamhet

### Orsak

Epilepsi (känd)  
Hypoglykemi  
Intoxikation  
Meningit  
Hypoxi

Encefalit  
Skalltrauma TPO  
Tumör  
Shunt dysfunktion

### Initial bedömning

ABCDE

**Obs! Livshot om** långvariga/upprepade kramper (>30 min)

### Riktad anamnes

S

O

P

Q Toniska/kloniska, fokal/generella. Urin-/Faecesavgång. Tungbett. Slöhet. Oro. Agitation.

R

S

T När kramperna började. Duration av ev hypoglykemi.

A

M Epilepsi. Diabetes. Nylig dosändring?

P Skallskada. Alkohol/droger. Intoxikation. Diabetes. Epilepsi. Tidigare kramper. Shunt.

L

E Vad föregick kramperna- aura/trauma/infektion/feber.

### Riktad undersökning

P-glukos. Med ledning av anamnesen. Grovneurologi. Hudkostym. Nackstyvhet.  
Kan ej kommunicera/ medvetslös = helkroppsundersökning.

## Behandling

### Intranasal behandling

- Använd MAD (Mucosal Atomization Device).
- Dosen fördelas lika i näsborrarna.
- **Inj. midazolam (5 mg/ml)**, (0,2 mg/kg) in. Vb kan halva dosen upprepas en gång efter 5 minuter.

Kroppsvikt (kg)	5	10	15	20	25	30	40	≥50
Volym (ml)	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0

### Intramuskulär behandling

- **Inj. midazolam (5 mg/ml)**, (0,2 mg/kg) im. Vb kan halva dosen upprepas en gång efter 5 minuter.

Kroppsvikt (kg)	5	10	15	20	25	30	40	≥50
Volym (ml)	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0

### Intravenös/Intraosseös behandling

- **Inj. midazolam (5 mg/ml)** spädes med 4ml **Natriumklorid (9mg/ml)** till **midazolam (1 mg/ml)**.
- **OBS koncentration midazolam!** **Inj. midazolam (1 mg/ml)**, (0,2mg/kg) iv. Vb kan halva dosen upprepas en gång efter 5 minuter.

Kroppsvikt (kg)	5	10	15	20	25	30	≥40
Volym (ml)	1	2	3	4	5	6	8

- Vid feber ev **paracetamol**, dosering enligt preparathandboken (läkemedelsförteckning)

### Specifik övervakning

EKG-övervakning  
Överväg EtCO<sub>2</sub>-kontroller.

### Tänk på

Vid terapivikt efter max dos: Kontakta läkare för fortsatta ordinationer.  
Beakta behandling av annan bakomliggande orsak till kramper – tänk **MIDAS**.  
Förhindra ytterligare skador till följd av kramperna.  
Förvarna/tillkalla högre medicinsk kompetens vid behov.

Giltig fr.o.m: 2019-01-31  
Giltig t.o.m: 2022-10-15  
Identifierare: 41786  
Kramper, barn Ambulansverksamheten



Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela  
faktaägare