

Trauma hos barn

Hitta i dokumentet

[Akutfas](#)
[Utredning och bedömning](#)
[Indikationer för behandling](#)
[Behandling](#)

[Omvårdnad](#)
[MeSH-ord](#)

Akutfas

Två eller flera skador i minst två skilda delar av kroppen orsakade av olycksfall = multitrauma. Om kritiskt skadad (medvetandepåverkan, otillräcklig luftväg, chock) – prioritera transport inom 10 minuter och behandla under färd.

Följ PHTLS flödesschema, undersök och dokumentera:

Utredning och bedömning

Anamnes, kontroll av fastställda vitalparametrar samt triagering enligt RETTS-p.

Indikationer för behandling

Symptomatisk behandling

Behandling

A: Fri luftväg, stabilisera halsryggen om indicerat.

B: Eftersträva normoventilation, assistera vid ytlig eller långsam andning

C: Stabilisera/säkerställ cirkulationen, stoppa yttre blödning.

D: Immobilisering. Täckförband vid öppen fraktur. Grovrepnera vid känsel- och/eller cirkulationsstörning. Avlägsna hårt sittande kläder och eventuella smycken. Fixera frakturen, med skadad extremitet i högläge.

E: Förhindra nedkylning. Täck öppna sår/skador.

Läkemedel

Andningsoxygen 10-15 l/min flödas med tratt eller reservoarmask för barn.

EMLA® på två ställen om > 1 år, annars på 1 ställe

Ringeracetat vid tecken på cirkulationspåverkan infunderas som bolusdos 20 ml/kg om PVK kan sättas under färd. Kan upprepas en gång. Bolus bör gå in på max 20 minuter.

Paracetamol supp. 30 mg/kg vid smärta:

Barnets vikt i kg	5 kg	10 kg	20 kg	40 kg
Paracetamol sup mg	125 mg	250 mg	500 mg	1000 mg

Diklofenak tabl. 25 mg, 1-2 mg/kg vid smärta om patienter är vid medvetande och cirkulatoriskt stabila. Kan även ges i.m. i samma dos.

Barnets vikt i kg	5 kg	10 kg	15 kg	20 kg	25 kg	30 kg	40 kg	50 kg
T. Diklofenak Antal	-	1 st	1 st	1 st	1 st	1 st	2 st	2st

Esketamin, Ketanest injektionsvätska 5mg/ml, (0,25 mg/kg i.v./i.o. alt. 0,5 mg/kg i.m.) vid mycket svårbehandlad smärta till barn utan skallskada (=ej varit avsvimnad). Kan upprepas tills önskad effekt tidigast efter 10 min. Kan upprepas max 3 gånger.

Esketamin, ketanest injektionsvätska 5mg/ml 0.25 mg/kg i.v./i.o.

Barnets vikt i kg	5kg	10 kg	15kg	20 kg	25kg	30 kg	40 kg	50 kg
Dos i ml i.v./i.o. Ketanest 5 mg/ml	-	0,5 ml	0.75 ml	1ml	1.25ml	1,5 ml	2 ml	2,5ml

Esketamin, ketanest injektionsvätska 5mg/ml 0.5 mg/kg i.m.

Barnets vikt i kg	5kg	10kg	15kg	20kg	25kg	30kg	40kg	50kg
Dos i ml i.m. Ketanest 5 mg/ml	-	1ml	1.5ml	2ml	2.5ml	3ml	4ml	5ml

Diazepam injektionsvätska 5mg/ml ges före Ketanest: 0,25 ml i.v. om barnet väger under 10 kg. 0,5 ml i.v. om barnet väger >10 kg.

Morfin inj.vätska 1 mg/ml, 0,1 ml/kg i.v. vid svår smärta. Ges långsamt i uppdelade doser till cirkulatoriskt stabil patient

Barnets vikt i kg	10 kg	20 kg	30 kg	40 kg	50 kg
Morfin 1 mg/ml i.v.	1 ml	2 ml	3 ml	4 ml	5 ml

Oxygen/lustgas kan inhaleras utanför sjukhytten i väl ventilerad miljö.

Omvårdnad

MeSH-ord

Akutmedicin

Pediatrik

Allmän pediatrik

Uppdaterat från föregående version-skapat tabell för im adm av ketanest 5mg/ml.

Gäller från och med 2015-12-01