1-2-3-4 (C)ABCDE-Schema **NEIN** Traumatische/viszerale JA Notarzt verständigen Monitoring Kontraindikation? **NEIN** Patienten information Methoxyfluran inhalativ mittels Hand-Inhaler, patientenkontrolliert JA **EINMALIGE** WIEDERHOLUNG **NEIN** Zustandsverbesserung? Maximaldosierung? JA Verlaufskontrolle Monitoring fortsetzen Notarzt/Transport

Traumatische/viszerale Schmerzen NRS > 4

- A-frei
- B Normopnoe, suffiziente Atmung, kein Sauerstoffbedarf
- C hämodynamisch stabil
- STU Isoliertes Trauma: Fraktur der oberen oder unteren Extremität, Schulterluxation, hüftgelenksnahe Fraktur
- · D wach, keine Bewusstseinseinschränkung, keine Intoxikation, GCS 15
- E keine maligne Hyperthermieanamnese, beeinträchtigende Schmerzen (peripheres Extremitäten-Trauma), Klinische Zeichen: Mimik, Gestik, Blässe, Schweiß, Körperhaltung
- SAMPLER OPQRST: Beeinträchtigende Schmerzen NRS > 4: Viszerale Schmerzen und Koliken, sowie traumatisch bedingter Schmerz

Monitoring/Verlaufskontrolle

- Subjektive Veränderung?
- Reevaluierung und Dokumentation der Parameter ${\rm HF, RR, SpO_2, GCS \ alle \ 5 \ min}$
- Reevaluierung der Vitalparameter, Messwerte und der durchgeführten Maßnahmen
- Je kritischer der Zustand, desto engmaschiger die VK
- · Laufende Dokumentation

Kontraindikation

- Unverträglichkeit/Allergie gegen den Wirkstoff
- < 18. LJ
- Polytrauma
- Respiratorische und/oder kardiovaskuläre Instabilität (Sauerstoffbedarf)
- · Bekannte Niereninsuffizienz, Leberschädigung
- Bewusstseinseinschränkung GCS < 15 (z.B. Kopfverletzung, Arzneimittel, Drogen, Alkohol)
- Maligne Hyperthermie
- Patient kann den Instruktionen nicht folgen
- · Gabe innerhalb der letzten 3 Monate

Patienteninformation

- Aufklärung (Angehörige) über Maßnahmen
- · Nebenwirkung: Schwindel, Müdigkeit, rauschähnlicher Zustand
- Handhabung des Inhalators
- Einverständnis einholen
- Zuverlässige (Fremd-) Anamnese erheben

Wirkstoff/Spezialität

Methoxyfluran

3 ml inhalativ mittels Hand-Inhaler. patientenkontrolliert Einmalige Wiederholung nach 10 min, wenn keine Verbesserung Selbstschutz: Ausatmung nur über Aktivkohlefilter,

ansonsten Umgebungskontamination möglich

z. B.:

• Penthrop 99,9 % 3 ml

Zustandsverbesserung/Erfolgskontrolle

· Verbesserung des Beschwerdebildes

Notarzt/Transport

 Bei kritisch kranken oder verletzten Personen frühzeitig ein höherwertiges Rettungsmittel oder den Notarzt nachalarmieren und den Transport einleiten



