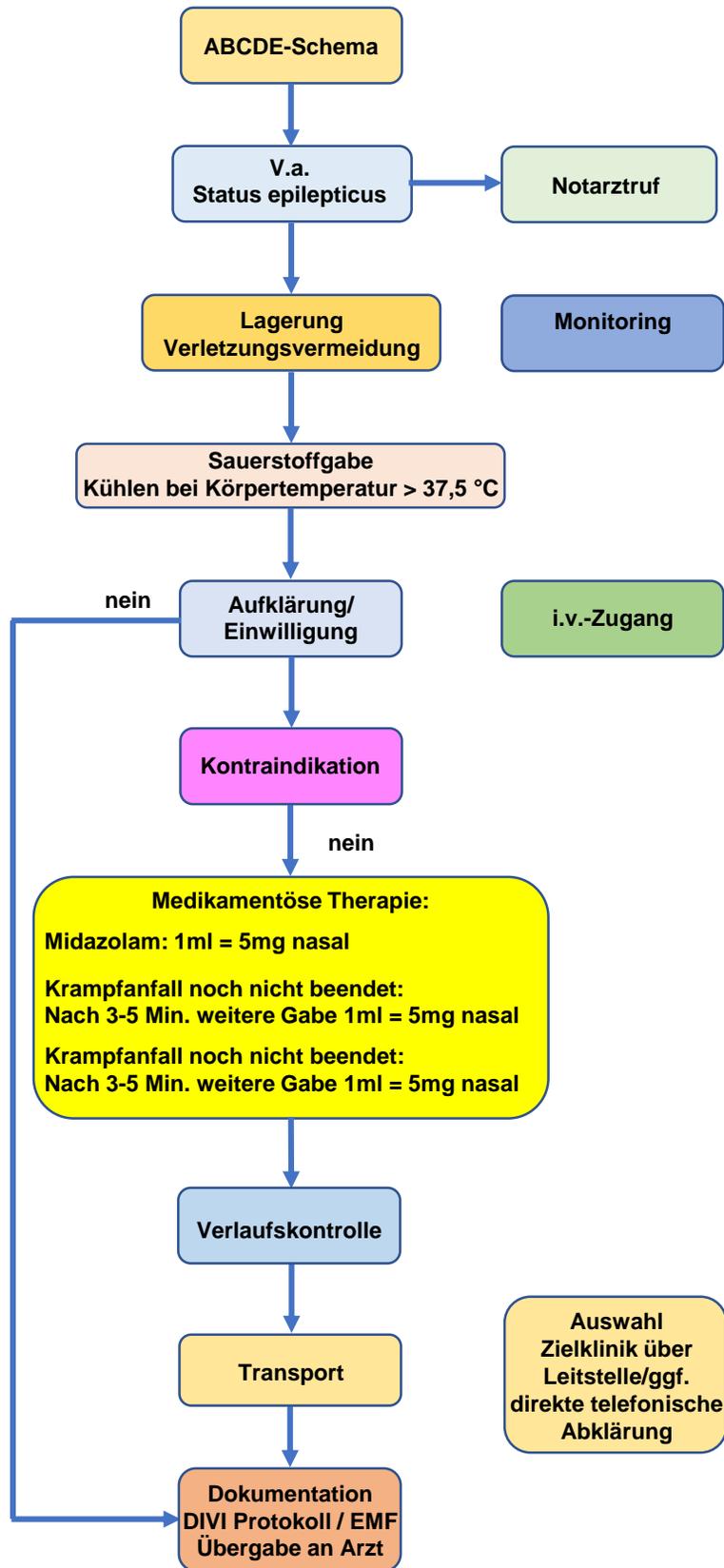


SOP – Krampfanfall Erwachsener



SOP – Krampfanfall Erwachsener

ABCDE-Schema nach VA Evaluation

Möglichst genaue Fremdanamnese über Verlauf des Anfalles und Ereignisse vor dem Anfall erheben.

Verdachtsdiagnose

Tonisch-klonische Krämpfe, Bewusstseinsstörung, Zungenbiss, Speichelfluss, Einnässen, Einkoten, unregelmäßige Atmung, kurzzeitige Apnoe, Zyanose
Postiktaler Zustand (nach dem Krampfanfall): Pat. verwirrt, desorientiert, evtl. aggressiv, evtl. Bewusstseinsstörung, evtl. Todd'sche Lähmung

Notarzt nachalarmieren

Gemäß Notarztindikationskatalog RLP

Basismaßnahmen

Patient vor Verletzungen schützen, kein Beißkeil, Seitenlage bei Bewusstlosigkeit

Erweiterte Basismaßnahmen

Sauerstoffgabe, physikalische Kühlung bei Körpertemperatur > 37.5°C, bei Hypoglykämie: Glukosegabe nach SOP
Hypoglykämie

Aufklärung / Einwilligung

Gemäß des geäußerten oder mutmaßlichen Patientenwillens
Dokumentation im Einsatzprotokoll notwendig

i.v. Zugang erst dann legen, wenn ohne Gefährdung für Patient und Mitarbeiter möglich

Monitoring wenn möglich, SpO₂ Messung anstreben

Kontraindikation

Krampfanfall beendet, postiktaler Zustand
Myasthenia gravis
Intoxikation mit Drogen, Alkohol oder Medikamenten
Allergie oder Überempfindlichkeit gegen Midazolam

Medikamente

Für das Zerstäuben mittels MAD wird hochkonzentriertes Midazolam 5mg/ml (15mg/3ml Ampulle) verwendet. Dieses muss wegen Verwechslungsgefahr gesondert aufbewahrt werden. Die Höchstdosis beträgt 15 mg = 1 Ampulle.
Applikation: 1ml je Nasenöffnung bei 1. und 2. Gabe, Nasenöffnung wechseln. Bei einer 3. Gabe: 0,5 ml je Nasenöffnung auf beide Nasenöffnungen verteilen.

Verlaufskontrolle

Der Status epilepticus oder wiederkehrende Anfälle (Dauer des Krampfanfalls > 5 Minuten) ist ein lebensbedrohlicher Notfall und erfordert eine schnellstmögliche notfallmedizinische Behandlung

Transport nach VA Rettungseinsatz

Zielklinik

Abhängig von der Vorgeschichte ggf. vorbehandelnde Klinik

Dokumentation/DIVI-Protokoll

Checkliste – Generalisierter Krampfanfall Erwachsener

Midazolam

1ml = 5mg nasal

Krampfanfall noch nicht beendet:

Nach 3-5 Min. weitere Gabe 1ml = 5mg nasal

Nasenöffnung bei jeder Gabe wechseln.

Krampfanfall noch nicht beendet:

Erneute Gabe 0,5ml = 2,5mg je Nasenöffnung

Kontraindikation

Krampfanfall beendet, postiktaler Zustand

Myasthenia gravis

Intoxikation mit Drogen, Alkohol oder Medikamenten

Allergie oder Überempfindlichkeit gegen Midazolam

Verlaufskontrolle

Der Status epilepticus oder wiederkehrende Anfälle (Dauer des Krampfanfalls > 5 Minuten) ist ein lebensbedrohlicher Notfall und erfordert eine schnellstmögliche notfallmedizinische Behandlung