

Notfallmedikamente Repetitorium®

- A Indikation
 - B Nebenwirkungen
 - C Verabreichung
-

Notfallmedikamente Repetitorium®

- A Dieter von Ow
 - B Zentrale Notfallaufnahme, Kantonsspitals St.Gallen
 - C Notfallpflege
-

Adenosin Krenosin®

- A Regelmässige Tachykardie mit schmalem QRS-Komplex
 - B Hitzegefühl, Engegefühl/Thoraxschmerz, Atemnot; VES, KT, KF
 - C Bolus IV 6mg – „schnell“ und mit 10-20ml NaCl 0.9% nachspülen
-

Adrenalin

- A Kreislaufstillstand; instabile Bradykardie;
Anaphylaxie, Status asthmaticus
 - B Unruhe/Angst, Zittern, Übelkeit, Kopfschmerzen;
Tachyarrhythmie; ACS (älteren Patienten)
 - C instabile Bradykardie – Zubereitung: 1mg in 100ml NaCl 0.9%
-

Alteplase, rt-PA Actilyse®

- A Lungenembolie mit Schock;
ischämischer Stroke mit Symptombeginn <3h
- B Blutung
- C ischämischer Stroke:
Injektion IV 0.09mg/kgKG über 1min, dann 0.9mg/kgKG über 60min

Amiodaron Cordarone®

- A Kreislaufstillstand mit KF/pulsloser KT (refraktär);
Tachyarrhythmien z.B. Vorhofflimmern/-Flattern
- B Bradykardie, QT-Zeit-Verlängerung; Hypotonie
- C Kreislaufstillstand: Bolus IV 300mg, ev. zweite Dosis 150mg

Atropin

- A Kreislaufstillstand mit Asystolie oder bradykarder PEA;
instabile Bradykardie (mit schlankem QRS-Komplex)
- B Paradoxe Tachykardie; Blasenretention
Zunahme des Augeninnendruckes, Mydriase, Mundtrockenheit
- C Asystolie: Bolus IV 1mg repetitiv, max. 3mg

Calcium-Glubionas Calcium Sandoz®

- A Hpyerkaliämie; Hypocalzämie
 - B Hitzegefühl, Übelkeit/Erbrechen;
Tachyarrhythmie, Hypotonie, Kreislaufstillstand
 - C Hypocalzämie: Kurzinfusion IV 2.25mmol (10ml Calzium-Glubionas 10%)
-

Clemastin Tavegyl®

- A Allergische Reaktionen, Anaphylaxie
- B Euphorie (bei schneller Injektion),
Akutes Glaukom bei vorbestehendem Engwinkelglaukom
- C Anaphylaxie: Bolus IV 2mg

Diltiazem Dilzem®

- A Supraventrikuläre Reentry-Tachykardien mit Puls z.B. Vorhofflimmern/-Flattern zur Frequenzkontrolle
- B Schwindel, Übelkeit, Kopfschmerzen
Bradykardie, AV-Überleitungsstörung (AV-Block usw.); Hypotonie
- C Bolus IV 15-20mg repetitiv

Droperidol, DHBP

- A Opioid-Übelkeit (Zusatzmedikament bei akuten/postoperativen Schmerzen)
- B Sedation (ältere Leute); Glaukom; Dyskinesie, Krampfanfall;
KT bei vorbestehender QT-Zeit-Verlängerung; Hypotonie
- C Bolus IV 0.5mg, 24-h-Maximal-Dosis 2.5mg/Tag

Glucose 50%

- A Hypoglykämie
 - B Thrombophlebitis, osmotische Diurese
 - C Hypoglykämie mit neuroglykopenen Symptomen:
Injektion IV 25-50g (=50-100ml Glucose 50%)
-

Humaninsulin Actrapid®

- A Hyperglykämie mit Hyperosmolarem Syndrom oder Ketoazidose
 - B Hungergefühl, Zittern, Schwitzen; Unruhe, Verwirrtheit usw.; Hypoglykämie - insbesondere bei Alkoholintoxikation
 - C Hyperglykämie mit Hyperosmolarem Syndrom:
Dauerinfusion IV 2-8IE/h bis BZ 12-15mmol/L
-

Labetalol Trandate®

- A Hypertensive Krise ohne Herzinsuffizienz; Hypertensive Enzephalopathie
Aortendissektion oder Stroke mit Hypertonie; Prä-/Eklampsie
 - B Übelkeit/Erbrechen; Hypotonie;
Kribbeln der Kopfhaut, Brennen im Rachen, verstopfte Nase;
 - C Injektion IV 10-20mg repetitiv, maximal 200mg
-

Lidocain Rapidocain®

- A Kreislaufstillstand mit KF/pulsloser KT (refraktär);
Supra-/Ventriculäre Tachyarrhythmien mit Puls, z.B. bei Intoxikationen
 - B Sehstörung, Ohrensausen, Parästhesie, Schläfrigkeit (schnelle Injektion);
Atemdepression; Bradykardie, Asystolie; Hypotonie
 - C Kammertachykardie mit Puls: Injektion IV 1-1.5mg/kgKG über 2-3min
-

Lorazepam Temesta®

- A Angst; Übelkeit; Status epilepticus
 - B Sedation, verminderte Fahrtüchtigkeit;
Hypotonie (speziell zusammen mit Opioiden)
 - C Status epilepticus: Bolus IV 2-4mg, max. 8-12mg
-

Magnesiumsulfat

- A Torsades de Pointes
Hypomagnesiämie (nutritiv); Prä-/Eklampsie
- B Hitzegefühl, Kribbeln
Hypotonie (schnelle Injektion); Asystolie
- C Prä-/Eklampsie: Kurzinfusion IV 4-6g (=4-8mmol) über 15-20min

Metoprolol Lopresor[®]

- A Supraventrikuläre Tachyarrhythmien z.B. Vorhofflimmern/-Flattern,
ACS (mit Hypertonie)
- B Schwindel, Übelkeit/Erbrechen, Bauchschmerzen, Kopfschmerzen
Bradykardie; Hypotonie/Schock (z.B. zusammen mit Diltiazem)
- C ACS: Injektion IV 5mg über 1min repetitiv, in der Regel max. 15mg

Morphin

- A Schmerzen mit VAS $>$ 4
- B Übelkeit, Harnverhalt, Juckreiz; Miosis, Muskelzuckung; Sedation
Atemdepression; Bradykardie, Hypotonie
- C Schmerzen: Injektion IV 2-5mg über 1-2min repetitiv

Natrium Bicarbonat

- A Hyperkaliämie mit EKG-Veränderungen
Intoxikation mit Neuroleptika
 - B Hyperkapnie wegen ungenügender Ventilation
 - C Hyperkaliämie: Kurzinfusion IV 1-1.5mmol/kgKG über 10min
-

Nitrat Isoket[®] Spray

- A ACS, Koronarspasmen; Hypertensive Krise mit Linksherzinsuffizienz; Akute Linksherzinsuffizienz mit Lungenödem
 - B Hypotonie/Schock – speziell in den ersten 48h nach Viagra[®]-Einnahme
Hitzegefühl, Übelkeit/Erbrechen, Kopfschmerzen
 - C ACS: Sprühstoss (sublingual) 1.25mg, max. 3x
-

Noradrenalin

- A Hypotonie/Schock
 - B Kopfschmerzen, Angstzustände; periphere Ischämien;
 - C Hypotonie: Bolus IV 0.01mg repetitiv, dann 0.001-0.02mg/min (Perfusor)
-

Phenytoin Phenydan[®]

- A Status epilepticus
 - B Schwindel, Übelkeit;
Sehstörung, Dyskinesie, (inneres) Zittern; Ataxie
 - C Krampfanfall: Injektion IV 250mg über 10min, 24-h-Maximal-Dosis 1500mg
-

Propofol Disoprivan[®]

- A Sedation, "Kurzนarkosen" bei unruhigen PatientInnen,
Narkoseeinleitung
 - B Übelkeit/Erbrechen, Kopfschmerzen; Epileptiforme Bewegungsstörungen;
Bradykardie, AV-Block, Asystolie; Hypotonie; Apnoe
 - C Sedation: Bolus IV 20mg repetitiv bis gewünschte Wirkung, max. 2mg/kgKG
-

Prothrombinkomplex Beriplex®

- A Schockierende Blutung bei PatientIn unter Marcoumar® und INR>1.5,
Notfallmässige Operation bei PatientIn unter Marcoumar® und INR>1.5
- B Allergische Reaktion; Temperaturanstieg; Thromboembolie
- C Schockierende Blutung: Injektion IV 20IE/kgKG, max. 150IE/min

Salbutamol Ventolin®

- A Asthma-Anfall, Status asthmaticus
- B Zittern, Unruhe, Kopfschmerzen;
Tachykardie, Hypertonie; Hypokaliämie
- C Status asthmaticus: Inhalation 1.25mg repetitiv bis gewünschte Wirkung

Tirofiban Aggrastat®

- A ACS – Non-STEMI, instabile Angina pectoris
 - B Blutung; Thrombozytopenie;
Kopfschmerzen, Übelkeit, Fieber
 - C Non-STEMI: 0.4µg/kgKG/min 30min, dann 0.1µg/kg/KG/min 2-4Tage
-