



## PROTOCOL DE ÎNGRIJIRI - PNEUMOTORAX COMPRESIV ÎN CONTEXT POLITRAUMATIC

### OBIECTIVE:

Îngrijirile de bază adaptate unui pacient cu traumatisme multiple și pneumotorax compresiv.

### EVALUARE MEDICALĂ INIȚIALĂ:

Pacient agitat

- GCS : 4, 6, 5
- tegumente umede, oripilație
- Cale aeriană liberă, fonație posibilă
- Trahee deviată spre stânga
- Respirație superficială, rapidă, cu ajutorul musculaturii accesorii
- Timpanism la precuția hemitoracelui drept, emfizem subcutanat

### EVALUARE MEDICALĂ SECUNDARĂ:

Inspecție

- examinarea gâtului și a toracelui : trahee deviată spre stânga
- pattern respirator : hemitorace drept nemobilizabil
- palpare : crepitații subcutanate,
- Percuție : timpanism
- Auscultație : silențiu respirator în partea dreaptă
- Ecografie : Bar-code pattern, semn de stratosferă la nivelul hemitoracelui drept.

### Tratament

- Evaluare ABCDE a pacientului
- **EVALUARE PRIMARĂ**
- Manœuvres simultanées :
  - Monitorizare de bază : SpO<sub>2</sub>, TA, EKG

- Abord venos –cel puțin 2 catetere venoase periferice de calibru mare 14-18 G cu inițierea reanimării volemice
- Terapie cu oxigen – mască cu rezervor - FiO2 cât mai apropiată de 100%.

**A - Airway** - cu protecția coloanei cervicale (guler cervical)

- patența căii aeriene
- imobilizare menținută pe perioada evaluării

**B - Breathing-** Ventilare și oxigenare

Management:

- administrare de oxigen în cantitate mare
  - administrare de analgezice
- decomprimarea pneumotoraxului de urgență, cu ac, prin puncție în spațiul 2 ic, medio-clavicular sau în spațiul 5 ic pe linia medio-axilară sub anestezie locală realizată în prealabil

### Stabilirea planului de tratament pentru următoarele 24 de ore

**Evaluare secundară**

- **Stare de conștiență**
- **Pupile**
- **Gât** : evaluarea coloanei cervicale, necesitatea menținerii gulerului cervical, evaluare Rx. Evaluare părții anterioare a gâtului
- **Torace** : evaluarea toracelui, inspecție, palpare, precuție, auscultație pulmonară și cardiacă. Ecographie și Rx.
  - **Drenaj toracic**

Transportarea pacientului în secția de Rx

- Imobilizare în timpul transportului
- Analgezie
  -

### Alte observații

Diagnostic diferențial al cauzelor de insuficiență respiratorie acută în politraumă

**BIBLIOGRAFIE / RECOMANDĂRI ALE EXPERTILOR :**

ERC European resuscitation council guidelines for resuscitation 2015. Section 3. Adult advanced life support.

ERC - European resuscitation council guidelines for resuscitation 2015. Section 4. Cardiac arrest in special circumstances

SFAR - Société Française d'Anesthésie et de Réanimation

Advanced Trauma Life Support - American College of Surgeons

Textbook of Critical Care - J.L.Vincent et al., 2017, Elsevier