



---

## Neonatologu brigādes rīcības protokols, ierodoties izsaukumā pie slima jaundzimušā

- **Vitālo pazīmju monitorēšana - Sirdsdarbība, elpošana, EKG, SpO<sub>2</sub>, temperatūra, vidējā TA, eT CO<sub>2</sub> mērīšana (intubēts pacients).**

- Ir uzstādīti monitorā trauksmes līmeņi
- Pacients saņem elpošanas atbalstu ar siltu, mitru gāzi
- Pacientam ir normāla ķermeņa temperatūra
- Servo kontrolēts temperatūras monitorings

- **Elpceļi un elpošana**

- Novērtē elpošanas traucējumus un skābekļa saturāciju
- Novērtē, vai nepieciešams NIV vai IMV atbalsts
- Novērtē krūšu kurvja kustības un elpošanas simetriju
- Novērtē, vai nav pneimotoraksa
- Sāpju un stresa novērtējums
- 20–30 min pēc ventilācijas parametru maiņas jāņem asins gāzu analīzes.**
- Pārbauda intubācijas trubiņas un nazogastrālās zondes lokalizāciju, dokumentē to diametru un dziļumu.
- Pārbauda transporta inkubatora skābekļa rezerves un ventilācijas parametrus, kas uzlikti uz MPV aparāta.
- Dokumentē pacienta elpināšanas parametrus.
- Sagatavo visu intubācijai transporta laikā stāvokļa pasliktināšanās gadījumā

- **Glikozes līmenis**

Glikozes līmeņa monitorings. Izrēķina nepieciešamo i/v glikozes ievades devu, ņemot vērā hipoglikēmijas risku.

Nodrošina asinsvadu pieeju. Izvērtē, vai šīs pieejas ir stabilas. Nebaro pacientu pirms ceļa un transporta laikā

- **Kardiovaskulārā sistēma**

Izvērtē, vai pacientam nav hipovolēmiska, septiska, kardiogēna šoka pazīmes. Ārstē šoku.

Apsver nepieciešamību sagatavot medikamentus 2 reizes lielākā apjomā, nekā būs nepieciešami transporta laikā.

Apsver nabas vēnas un nabas artērijas ievadi:

- ja nepieciešama ātra venoza pieeja,
- grūti nodrošināt perifēro venozo pieeju,
- nepieciešama vairāk kā viena venoza pieeja,
- medikamenti jāievada centrālā vēnā,
- nepieciešams arteriālo asins gāzu monitorings,
- nepieciešama tiešā arteriālā spiediena mērīšana.

- **Laboratorija**

Sagatavot sepses laboratoros izmeklējumus/paraugus, asins kultūru, asins gāzes, elektrolītus, glikozes līmeni. Mātes asins paraugu.

Apsver iespēju uzsākt empīrisku antibakteriālu terapiju

- **Emocionālais atbalsts vecākiem**

Vecāku piekrišanu bērna pārvešanai noformē medicīniskajā dokumentācijā. Pēc iespējas ļaut vecākiem braukt kopā ar bērnu.

Sniegt pilnīgu informāciju vecākiem par iestādi, uz kuriem bērnu pārved, iestādes adresi un telefona numuru.

- **Dokumentācija**

Verificē pacientu, pārbauda, vai viņam ir aproce ar identifikācijas datiem.

Aizpilda medicīnisko dokumentāciju.