# Handläggning misstänkt leukemi, Akuten och Barnonkologen - BARN

**Stark misstanke om leukemi:**

*Kliniska symptom och fynd*: blekhet, trötthet, feber, stora lymfkörtlar, hepatomegali,

*Laboratoriefynd:* anemi (normocytär), trombocytopeni, blaster i diffen, avvikande LPK

***OBS!* Ta alltid snabb kontakt med barnonkolog om LPK är över 200**

*Remiss med klar frågeställning och anamnes enl ovan*

**Akut handläggning:**

1. **Kontrollera vitalparametrar samt längd och vikt**;

SpO2, andningsfrekvens, puls, blodtryck och kapillär återfyllnad.

Om patienten inte är stabil- ta barnet till akutrummet och tillkalla narkos

1. **Sätt infart för provtagning**:

Blodstatus inkl diff

Alb, Na, K, Ca Pi, Mg, krea, urat, ASAT, ALAT, bilirubin, LD

Blodgas

Bastest

Lungrtg

CRP och ev. procalcitonin vid feber

1. **Ordinera läkemedel:**

Intravenös rehydrering med buffrad glukos 25 mg/ml (2,5%) utan extra kalium: 2000 ml/m2

Intravenös antibiotika om patienten har feber.

* 1. Tazocin 80 mg/kg x 4 max 4 g x 4
  2. Meronem 20 mg/kg x 3; över 50 kg 1 g x 3 (om verifierad ESBL/allergi eller magtarmsymptom).

1. **Kontakta barnonkolog** **tel. 72559** för diskussion kring vidare handläggning och vårdnivå

**Vidare handläggning:**

1. **Föreligger transfusionsbehov:**

Hb mindre än 80: filtrerat erytrocytkoncentrat 10 ml/kg under 3 timmar

TPK mindre än20 eller pågående blödning: filtrerat trombocytkoncentrat

barn under 20 kg: 0,5 enhet under 20 min,

barn över 20 kg: 1 enhet under 15 - 20 min

**OBS!** Innan blod ges ska avdelning Q84:s inkomstprover tas där bl.a. tidigare genomgångna infektioner kontrolleras vilket är av stor vikt

Ansvarig: Anna Nilsson, överläkare,

Granskare: Arja Harila-Saari, överläkare

**Versionshistorik**

*Varje dokument bör innehålla en historik som för varje version talar om vad som ändrats, vem som gjort ändringen och när ändringen gjordes. Observera att versionshistoriken ska fyllas i manuellt.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Datum** | **Förändring och kommentar** | **Ansvarig** |
| 2 | 170315 | Flytt till ny struktur | Farhana Rahman |
| 1 | 2016-06-22 | Nyupprättat dokument, ok:at av Läkemedelsgruppen på ALB | Anna Nilsson  Arja Harila-Saari |