

Gäller för: Barn- och ungdomssjukvård, Avdelning 34 NÄL  
Innehållsansvar: Ida Tollmar, (idato3), Överläkare  
Godkänd av: Magdalena Åberg, (magst), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-09-02

Giltig till: 2026-09-02

# Neonatalbakjour

## Arbetsbeskrivning

### **Neonatalbakjouren ansvarar för:**

Neonatala barn, dvs nyfödda barn som vårdas på avd 34 och som kräver intensivvård. Även barn <6 mån som kan behöva CPAP-/resp-vård, och/eller cirkulatorisk svikt enl PM Intensivvård av icke neonatala barn <6 månader.

Grundprincipen är att det primära omhändertagandet av det sjuka barnet i första hand sköts av primärjour barn, vb i samråd med bakjour barn och vb Neonatalbakjour.

Neonatalbakjouren kontaktas för barn med **sviktande respiration och/eller cirkulation** samt enligt nedan.

### **Neobakjouren skall kontaktas i följande situationer:**

#### **Andningsstörningar:**

För prematurer upp till och med v 34+6 med andningsstörning och som behöver kring 30% O2 eller vid snabbt stigande O2-behov efter initial stabilisering.

För fullgångna barn om O<sub>2</sub>-behovet snabbt stiger mot 40%

För barn med akut lungproblematik (ej t ex BPD-barn) med PaCO<sub>2</sub> (arteriell) > 8,5-9 kPa.

För barn med frekventa, uttalade apnéer.

### **Pneumothorax:**

Vid pneumothorax för ställningstagande till ev dränbehandling.

### **Påverkad cirkulation:**

Vid misstanke om hjärtfel och/eller påverkad cirkulation.

### **Prematuritet:**

Neonatalbakjouren närvarande (om möjligt från start) vid prematur förlossning upp till och med v 30+0.

### **Asfyxi:**

Neonatalbakjouren tillkallas om mycket påverkat barn, där full HLR påbörjats. Även i andra fall efter asfyxi, där barnet uppfattas som kvarstående påverkat. Samt för barn som uppfyller A-kriterier för hypotermibehandling.

### **CFM:**

Neonatalbakjouren kontaktas för ställningstagande till uppstart av CFM.

### **Centrala och perifera artärkatetrar, NVK, PCVK:**

Neoatalbakjouren kontaktas vid behov av andra infarter än PVK.

### **Urakut sectio:**

Neonatalbakjouren larmas automatiskt via växeln.

**Hjärtlarm spädbarn:**

Neonatalbakjouren larmas automatiskt via växeln enligt larmrutin för hjärtlarm spädbarn <1 år, vgs styrdokument Larmrutiner Barnkliniken (Näl).

**Övrigt:**

Neonatalbakjouren ska kontaktas vid ev behov av överflytt av patient från avd 23 till avd 34.

**Inställelsetid:**

Neobakjouren har jourtid inställelsetid på max 30 min. Är alltid på huset om barn vårdas i respirator eller vid svårt sjukt barn av annan genes som kräver neonatalbakjourens närvaro. Dagtid vardagar finns alltid neonatolog i tjänst.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Barn- och ungdomssjukvård, Avdelning 34 NÄL

**Innehållsansvar:** Ida Tollmar, (idato3), Överläkare

**Godkänd av:** Magdalena Åberg, (magst), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** NU10035-986315719-174

**Version:** 16.0

**Giltig från:** 2024-09-02

**Giltig till:** 2026-09-02