

Neonatalt pleuradrän med pigtailkateter

Datum	2012-12-10	Antal sidor	1
Skrivet av	Per Friskopp	Redaktör	Godkänt

(Fuhrman Pleural/Pneumopericardial Drainage Set; 8,5Fr / 15 cm)

Vid behov av att dränera luft eller vätska från pleurarummet kan man i neonatalperioden anlägga drän med pigtailkateter. Detta görs med s.k. zeldinger-teknik vilket beskrivs nedan. Dränet sätts på samma anatomiska lokalisation som konventionella drän (vanligtvis fjärde interkostalrummet i främre axilllarlinjen).

Duka upp sterilt: pleurasetet, suturset, spruta med NaCl. Utföraren ska vara sterilklädd och bör ha en assistent med sterila handskar. Montera Redax-dränsetet enligt separat lathund. Ställ in sugtrycket på (5-)10 cmH2O.



Figur 1



Figur 2



Figur 3



Figur 4



Figur 5



Figur 6

1. Lokalisera insticksstället. Steriltvätta samt bedöva med lokalanestetika. Ge morfin i.v. vid behov.
2. Stick med den rosa kanylen (1.) så att den precis kommer in i pleurarummet. (Om man gör en liten incision med skalpell i huden är det lättare att känna när man kommer in i pleurarummet. Om man sätter en spruta med NaCl på kanylen kan man vid pneumothorax aspirera luft för att säkerställa läget.)
3. För in ledaren (2.) genom kanylen till den ljusa markeringen. Håll fast ledaren så att den inte glider in eller ut. Dra ut hela ledaren ur plastringen den ligger i.
4. Dra ut kanylen utan att ändra läget på ledaren.
5. Med dilatatorn (3.) över ledaren dilateras hålet genom bröstorgsväggen.
6. Därefter förs dränet (4.) in över ledaren. För att hela "knorren" ska ligga i pleura ska dränet föras in 7,5cm innanför pleuraväggen.
7. Ta ut ledaren. Anslut trevägskran (5.) Sy och tejpa fast dränet. Anslut till sugsetet med universalkopplingen (6.).