

Hantering av pleuradrän med KAD-påse, instruktion, Röntgen Ryhov

Processgrupp

Huvudprocess Undersökning/behandling, ultraljud.

Hantering på röntgen

- När dränet är lagt så kopplas det till en trevägskran och därefter en tömningsbar KAD-påse med backventil.
- Trevägskranen öppnas för att kontrollera flödet men stängs därefter innan transport tillbaka till avdelningen.
- KAD-påsen märks med texten ”PLEURADRÄN” och dagens datum.
- En spruta med pleuravätska skickas med till avdelningen för eventuell provtagning.

Hantering på avdelning

- Skicka eventuella prover ordinerade av läkare till labb.
- Försäkra dig om att alla kopplingar sitter fast och att tömningskranen från KAD-påsen är stängd.
- Öppna sedan trevägskranen och tappa ut upp till 500 ml vätska, såvida ingen annan läkarordination finns. Låt sedan dränet vara stängt i två timmar och upprepa tappningen till maximalt 1500 ml/dygn. Större mängder ökar risken för reexpansionslungödem. Lämna inte patienten under tappningen.
- Vid hosta eller smärta i samband med tappning görs en kortare paus. Ofta behövs smärtlindring.
- Töm KAD-påsen efter varje tappning och dokumentera mängden i Cosmic. Stäng alltid trevägskranen när tömningskranen på KAD-påsen öppnas.
- När pleuravätskan börjar avta och flödet stannar upp så kan trevägskranen lämnas öppen och patienten behöver då inte observeras kontinuerligt. Uppmuntra patienten att ändra kroppsläge för att se om det kommer mera vätska.
- Kopplingen mellan trevägskran och KAD-påse är ingen skruvkoppling och det finns en risk att den lossnar om den fastnar i sänggrinden. Detta kan leda till att luft kommer in i pleurahålan och patienten får en pneumothorax. Stäng då trevägskranen direkt och tillkalla läkare. Samma sak kan ske vid oförsiktig hantering av trevägskranen exempelvis vid heparinisering eller spolning av dränet. Tänk på att trevägskranen aldrig får vara öppen så att luft kan komma in när man skruvar av korken.

- Om det kommer större mängder luft i dränet så kan det vara ett tecken på pneumothorax och ska också rapporteras direkt till läkare.
- När man inte får ut mer vätska genomförs ofta en ny röntgen för att kontrollera eventuellt kvarvarande mängd innan dränet avvecklas.

Lagkrav eller annan referens

Se författningskrav på intranätet. APY Röntgenkliniken/Om kliniken/Röntgens ledning och organisation/Röntgens mål, verksamhetsidé och kvalitetspolicy.