

Konseptkort

# Logistikk og forsyning

## Rørpost

HSØ-PO

2023

HELSE  SØR-ØST

# Rørpost

## Overordnet beskrivelse

### Hva er det?

Rørpost er et transportsystem for mindre forsendelser. Patroner med innhold sendes i rør ved hjelp av trykk og/eller vakuumpumpe, og er en kjent transportmetode. Flere sykehus har rørpost for transport av laboratorieprøver, medisiner, blod, mm.

### Hvorfor skal vi ha det?

Mange av de små forsendelsene som i dag blir fraktet manuelt, vil i nytt sykehus sendes med rørpost. Det vil redusere leveranstiden betydelig. Dessuten er rørposten koblet til ny lab-løsning, som vil gi raskere prøvesvar.

### Hvordan fungerer det?

Det som skal sendes pakkes i så kalte patroner. En autorisert medarbeider plasserer patronen inn i en rørstasjon, og taster nummeret til mottaksstasjonen. Deretter sendes patronen ut i rørsystemet og leveres på riktig stasjon. Mottaker får varsel på sin mobiltelefon om at det er ankommet en rørpost, låser opp mottaksstasjonen og henter ut patronen.

Avdelinger som har mange forsendelser, for eksempel akuttmottaket og sykehusapoteket, har tilgang til flere rør.

Eksempler på hva som kan fraktes med rørpost:

- Lab-prøver
- Blodposer
- Mindre utstyr
- Legemidler

### Hvordan påvirker det arbeidsflyt og hverdagen?

Du og/eller dine kollegaer vil spare mye tid. Denne tiden kan brukes til arbeid med pasientene.

Ved hvert vaktskifte på en funksjonsenhet tar en ansatt rollen "rørpostansvarlig", som da vil motta varsler om rørpostforsendelser på smarttelefonen og ha oppgaven med å ta disse ut av rørpoststasjonen.

## Detaljert informasjon

### Enkelt system med høy sikkerhet

Det er kun autoriserte medarbeidere som vil ha tilgang til å åpne og tømme rørstasjonene.

### "Rørpostansvarlig"

For at ikke stasjonene skal fylles opp av tilsendte patroner, må de ulike enhetene sette opp hvem som tar ansvar for å motta patroner. "Rørpostansvarlig" vil da motta varsler på sin mobiltelefon når patroner er ankommet enheten.

### På laboratoriet

Laboratoriet vil motta et stort volum av prøver via rørpost. På laboratoriet vil det derfor være en robot som åpner patronene, tar ut prøvene, sorterer og setter prøver rett på analysebåndet.

### Økt størrelse

Størrelsen på rør og patroner økes fra 110 til 160 millimeter i de nye byggene. Dette gir nye muligheter for de som i dag bruker rørpost med mindre dimensjoner.



Mer informasjon



Se video

[Rørpost på sykehuset Østfold Kalnes](#)

## FAKTA & TALL



Rørpoststasjonene er plassert etter standardisert struktur i bygget



Rørpostsystemet dekker kliniske funksjonsområder og områder som laboratorier og sykehusapotek



Kapasitet til å sende og motta 600 sendinger per time



Det er adgangskontroll på rørpoststasjonene



Patronen er spesialtilpasset for transport av lab-prøver, medisiner og blodposer.



Røret i systemet er 16 cm i diameter



Patronen veier ca 1.1 kg og kan transportere opptil 4,5 kg

