



# Trygg legemiddelutdeling og sikker administrering av blodprodukt

Å kvalitetssikre administrering av legemidler og blodprodukt heilt fram til pasienten er viktig for å unngå feil og ivareta pasientsikkerheten. Innføring av elektronisk kontroll vil medføre auka trygghet og sikkerheit for pasientar og helsepersonell.

## Løysinga

Løysinga/«appene» vil endra, effektivisera og gjera prosessane med trygg legemiddelutdeling og sikker infusjon av blodprodukt sikrare enn det som er dagens løysingar. «Appene» er tilpassa handhelde nettbrett med skannar som kan nyttast av helsepersonell (sjukepleiar) der dei hjelper til med følgjande:

- Identifiserer sjukepleiar og sjekkar fullmakter
- Velje mellom Legemiddel administrering eller Blod administrering
- Identifiserer rekvirerande lege
- Identifiserer riktig pasient og viser nødvendige data om pasient.
- Dokumenterer transfusjon/legemiddel administrering
- Sender informasjon og data til lagring i dei forskjellige systema.

Same løysing/teknologi kan nyttast til å utvikla andre «apper»/løysingar til bruk i pasientretta arbeid.

## Nytte/effekt

- Forenkla prosessane og auke pasientsikkerheit ved transfusjon av blodprodukt og administrering av legemidler til pasientar
- Auke pasientsikkerheit ved at lover, forskrifter og retningslinjer er innarbeidd i løysninga.
- Færre feil ved at riktig pasient får riktig legemiddel/produkt.
- Færre uønska hendingar knytt til administrering.

## Samarbeid

Samarbeid med Høgskolen i Bergen (HIB)

## Finansiering

Helse Vest innovasjonsmidlar

## Kontakt

Einingsleiar Heidi S. Brevik,  
Akuttmottak, Mottaksklinikken  
e-post: heidi.brevik@helse-bergen.no

Rådgivar Inderjit Kaur Daphu  
Seksjon for e-helse  
e-post:  
derjit.kaur.daphu@helse-bergen.no

Yngvar Skar, Innovatør Helse Vest.  
Yngvar.sigmund.skar@helse-vest-ikt.no

