

Informasjonsdeling, rapportering og samhandling med pasienten i ”Blodspor”

Av Marte Rime Bø

Bakgrunn



- Hemofili – Blødersykdom
- Hjemmetransfusjoner
- Rapportering av medisinbruk
- Bedre oversikt
- Sporing av preparater
- Svinn

Blodspor

De viktigste målsettingene for Blodspor:

- Sikre sporbarhet
- Bedret dokumentasjon og klinisk oppfølging
- Optimalisere utnyttelse av preparat i forhold til holdbarhet
- Redusere dårlig datakvalitet og styrke kommunikasjonen mellom ulike aktører

Tidligere situasjon for blødere

- Sykehusapoteket loggfører og sender fax til SSD
- Pasientene rapporterte på papirskjemaer
- Helsepersonell overførte fra skjemaer til permer
- Oversikten var dårlig
- Sporing vanskelig
- Mye økonomisk svinn



Elektronisk løsning



- Rapportering elektronisk etter bruk av preparat
- Bedret oversikt over forbruk
- Rapporten kommer rett til behandlers EPJ
- Sporing meget enkelt
- Mindre svinn grunnet bedre oversikt over forbruk
- Statistikk
- Arbeidsfordeling

Skjermbilde av Blodspor

Logg ut Marte Bø

Nn Nn - 041264 47138

Forbruk **Utlevering**

Ny registrering **Hjemmetransfusjon**
Sist kvittert måned, Oktober 2008 (RANLIL@RH.HRS, 28.01.2009 13:07)
Kvitter november 2008

Registreringer(12) Vis registreringer for perioden fra **01.05.09** til **i dag** **Oppdater**

Dato/Tid	Preparat	Årsak	Blødningstype	Status	Dose
08.06.2009 12:30	Kogenate Bayer - 500 IE	Skulder - Høyre	Utløst av skade	Sendt	500.0 IE
11.05.2009 12:00	Kogenate Bayer - 1000 IE	Albue - Høyre	Utløst av skade	Sendt	999.0 IE
11.05.2009 12:57	Kogenate Bayer - 1000 IE	Skulder - Venstre	Utløst av skade	Sendt	999.0 IE
11.05.2009 13:37	Kogenate Bayer - 1000 IE	Skulder - Venstre	Utløst av skade	Sendt	999.0 IE
11.05.2009 14:12	Kogenate Bayer - 1000 IE	Albue - Venstre	Utløst av skade	Sendt	999.0 IE
11.05.2009 14:36	Kogenate Bayer - 1000 IE	Skulder - Venstre	Utløst av skade	Sendt	999.0 IE

For valgt registrering **Vis/Endre** **Slett** Dose totalt **5554.4004 IE**

Bløderspesifikk informasjon

Diagnose **Hemofili A** Bidiagnose **< Ikke valgt >**

Faktornivå **1 - 4%**

Inhibitor
Maks. **0,0** BE Seneste **0,0** BE

Recovery Beregnet dato

Clearance Beregnet dato

Benytter preparat **Atenativ - 1500 IE** og **Haemate - 500 IE**

Sist lagret 27.08.09 - 13:28 av MABOHA@RH.HRS **Lagre**

Blodspor rapporter

Logg ut
Marte Bø

Pasientsøk Søk

Blodspor rapporter

Batchnummer - sporing **Utlevering** Forbruk

Benytt denne rapporten for å vise registrert forbruk og utleveringer på et gitt batchnummer

Oppgi batchnummer

Oppdater listen

9 registreringer for batchnummer 123

Fødselsnr.	Navn	Forbr.artl.	Dato	Mengde	Telefoner
410191 00411	Testpasient, Mj4	Forbruk	11.08.09	1500.0 IE	
041264 47138	Nn, Nn	Forbruk	14.05.09	13.0 IE	
041264 47138	Nn, Nn	Forbruk	26.04.09	10.5 IE	
041264 47138	Nn, Nn	Forbruk	25.04.09	13.0 IE	
041264 47138	Nn, Nn	Forbruk	24.04.09	13.0 IE	
041264 47138	Nn, Nn	Forbruk	25.03.09	150.0 IE	
041264 47138	Nn, Nn	Forbruk	10.03.09	1000.0 IE	
301075 29159	Hsu, Yun-Hsiang David	Forbruk	13.09.08	100.0 IE	87654321
041264 47138	Nn, Nn	Forbruk	02.03.08	21.0 IE	

Antall registrerte pasienter med forbruk på batchnummer 123 er 3
Antall registrerte pasienter med utleveringer på batchnummer 123 er 0

Klinisk

- Pasientliste
- Pasientsøk
- Undersøkelser
- Gruppeoversikt
- Ukeplanlegger
- Beleggsversikt
- Oppfølgingsansvar
- Rekv.pr.pasient
- Blodsporrapporter**

Mitt skrivebord

Bruerveiledning

Måloppnåelse

- Sikre sporbarhet – God
- Bedret dokumentasjon og klinisk oppfølging - God
- Optimalisere utnyttelse av preparat i forhold til holdbarhet – Ingen endring
- Redusere dårlig datakvalitet – Ingen endring
- Styrke kommunikasjonen mellom ulike aktører – Noe bedret



Erfaringer fra pasienter

”Nå slipper jeg purringene! Nå har jeg full kontroll på hva jeg har meldt inn”

”Jeg slipper å ha A4 permen og dobbeltsjekkinga på hva jeg TROR jeg har sendt inn”

”Genialt at systemet husker siste dato for registrering når du registrerer ny innmelding”

”Jeg kunne nok vær mer aktiv her, men da er det jo dette med tiden igjen da”

Erfaringer fra Helsepersonell

”Men det som var den aller aller største ulempen her, det var sporbarheten” – Lege om registreringen før blodspor

”Jeg har selv gått gjennom disse permene, og det er ikke alltid like lett å finne ut av, så det er en helt ny verden sånn som vi har det nå, hvor vi kan gå inn på hver enkelt pasient og se og få summert opp med en gang” – Lege om Blodspor

”...og nå er det jo koblet til et journalsystem, så det er lett å finne ut med en gang. Et kort tastetrykk, så kan man finne ut hvordan ting fungerer.” – Lege om Blodspor

”Det tar litt mer tid. I en travel hverdag så tar det litt mer tid” – Sykepleier om å registrere i Blodspor i forhold til i perm

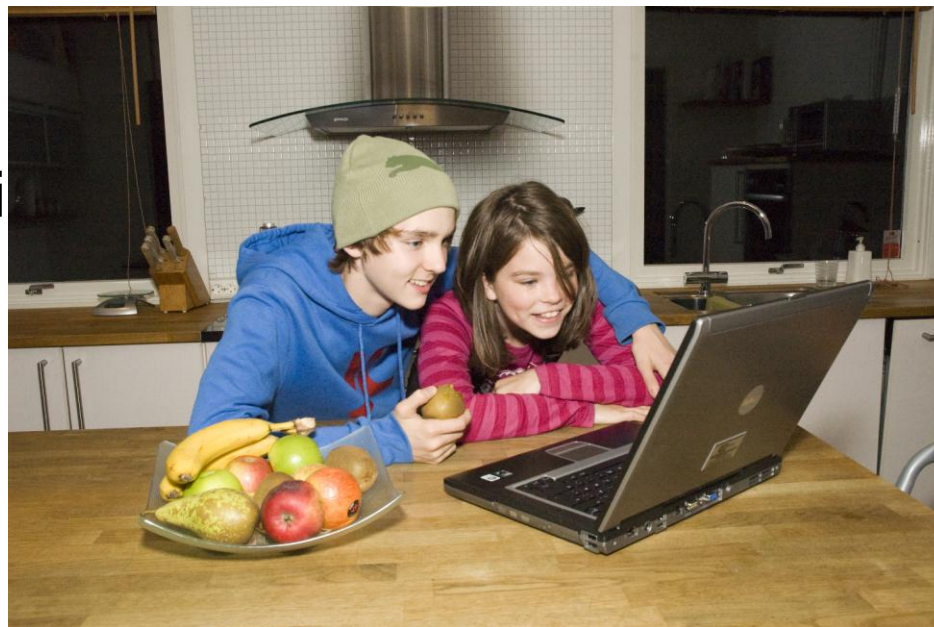
Økonomisk gevinst

- Systemet for sporbarhet gir god oversikt over forbruk

*”...man har jo alltid behov for å vite hvor mye budsjettet blir og sånn, man snakker jo ikke om annet enn økonomi i helsevesenet i dag, så det er veldig viktig å se hva som er gått til nå og hva vi trenger til neste år, for å se hva vi har behov for” -
Lege*

Oppsummering

- Måloppnåelse i gang
- Oppfordre flere pasienter til å ta løsningen i bruk
- Utvikle apotekets ekspedisjonsprotokoll
- Ny arbeidsfordeling





RIKSHOSPITALET

– en del av Oslo universitetssykehus HF

Enheten Rikshospitalet består av Rikshospitalet, Radiumhospitalet, Epilepsisenteret-SSE og Spesialsykehuset for rehabilitering.

Oslo universitetssykehus HF eies av Helse Sør-Øst RHF.

