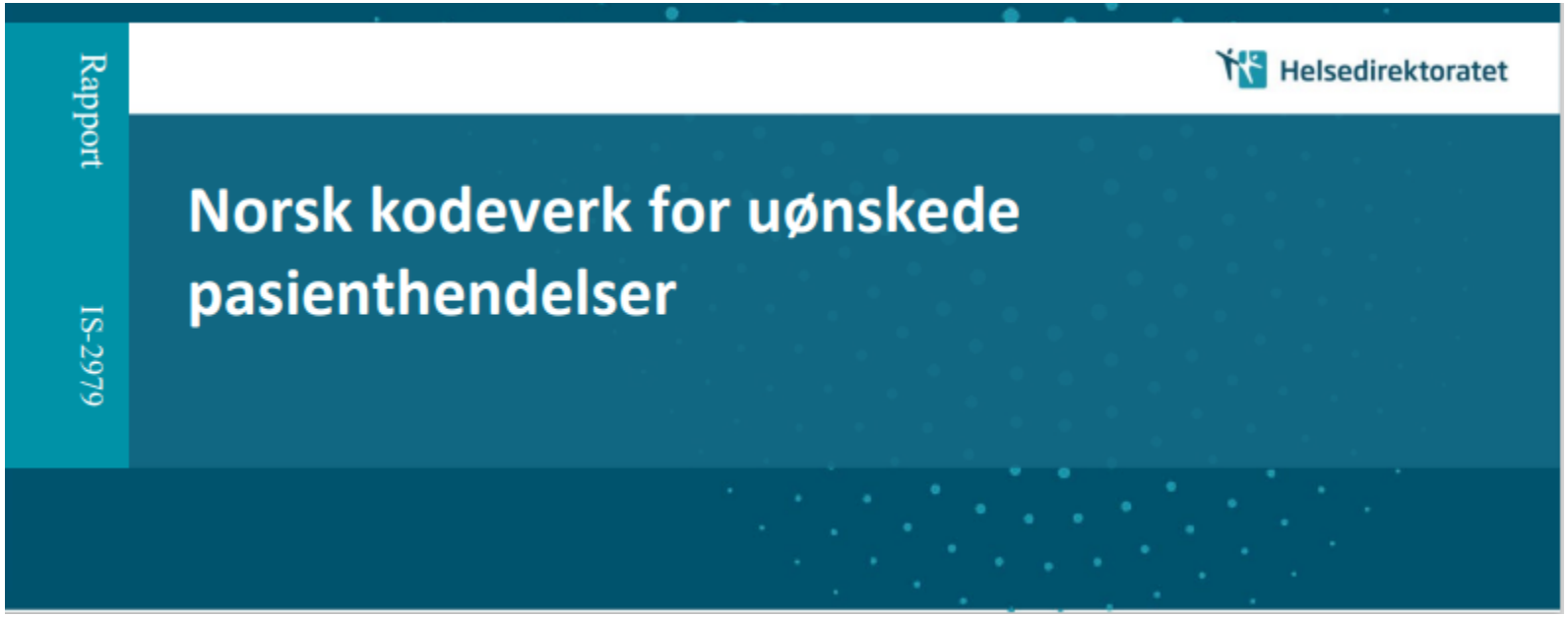
Melde.no

Barbora Jacobsen

Ved Hemovigilans gruppa

Norsk kodeverk for uønskede pasienthendelser.pdf (helsedirektoratet.no)



2.10 Blod. Celler og vev. Organer

Definisjoner: Gjelder i blodbank og ved transfusjon av blod på sykehuspost/-avdeling og i logistikkprosesser med blodbank. Blod brukes her som fellesbetegnelse for blodkomponenter fra blodbank. Octaplasma meldes her. Andre blodprodukter fra legemiddelprodusent klassifiseres som legemidler.

Gjelder hendelser relatert til uttak, prosessering og bruk av celler og vev.

Gjelder hendelser relatert til uttak, prosessering og bruk av organer.

2.10.1	**Blod**			Gjelder i blodbank og ved transfusjon av blod på sykehuspost/-avdeling og i logistikkprosesser med blodbank.
	2.10.1.1	Blodgiverutvelgelse		
		2.10.1.1.1	Ny informasjon om tidligere tappinger.	Ved intervju fremkommer det informasjon som hadde påvirket avgjørelsen om forrige og ev. tidligere tappinger.
		2.10.1.1.2	Giver fyller ikke kravene, men blir likevel tappet	
		2.10.1.1.3	Giveren gir ny informerer etter tapping	Giveren informerer kort tid etter tapping om noe som gjør at blodet ikke skal brukes.
		2.10.1.1.4	Smittetester ekte positiv ved registrering av ny giver	
		2.10.1.1.5	Smittetester ekte positiv ved tapping av giver	
		2.10.1.1.6	Mangelfull testing av blodgiver	
		2.10.1.1.99	Annet – blodgiverutvelgelse	
	2.10.1.1	Tapping av blod		
		2.10.1.2.1	Fullblodtapping	
		2.10.1.2.2	Aferesetapping	
		2.10.1.2.3	Feilmerking av blodkomponent	
		2.10.1.2.99	Annet – tapping av blod	
	2.10.1.3	Bivirkning av blodgivning		
		2.10.1.3.1	Nerveskade/-irritasjon	
		2.10.1.3.2	Annen smerte i armen	
		2.10.1.3.3	Annen lokal reaksjon	F.eks. allergisk reaksjon, hematom uten smerte, tromboflebitt, infeksjon, arteriell punksjon med symptomer, forsinket blødning fra stikksted, infiltrasjon av returblod/-væske. Spesifiser/ beskriv i fritekst.
		2.10.1.3.4	Synkope med eller uten traume	Beskriv ev. traume i fritekst.
		2.10.1.3.5	Annen vasovagal reaksjon	Milde vasovagale reaksjoner meldes ikke til hemovigilans.
		2.10.1.3.6	Citratreaksjon	Milde citratreaksjoner meldes ikke til hemovigilans.
		2.10.1.3.7	Allergisk reaksjon (generell)	
		2.10.1.3.8	Alvorlig kardiovaskulær hendelse	F.eks. hjerteinfarkt, hjerneslag.
		2.10.1.3.99	Andre systemiske bivirkninger	
	2.10.1.4	Komponentfremstilling		
		2.10.1.4.1	Sentrifugering	
		2.10.1.4.2	Filtrering	
		2.10.1.4.3	Lagring	
		2.10.1.4.4	Feilmerking av blodkomponent	
		2.10.1.4.99	Annet – komponentfremstilling	
	2.10.1.5	Ordinasjon/anamnese – blod		Ordinasjon, anamneseopptak, bestilling, rekvirering av blod. Hvis feil blod ble transfundert, brukes *2.10.1.9 Transfusjon*
		2.10.1.5.1	Feil pasient	Ordinasjon/ bestilling av blodkomponent til feil pasient.
		2.10.1.5.2	Feil blodkomponent	Ordinasjon/ bestilling av feil type blodkomponent, f.eks. erytrocyttkonsentrat istedenfor trombocyttkonsentrat, ubestrålt blodkomponent istedenfor bestrålt komponent.
		2.10.1.5.3	Blod ikke ordinert	
		2.10.1.5.4	Dokumentasjon	
		2.10.1.5.99	Annet – ordinasjon	
	2.10.1.6	Tilgjengelighet/kvalitet på blodkomponent		Blod ikke tilgjengelig eller mangel/feil ved blod (utfellinger, manglende swirling eller lignende), eller feil ved for eksempel lagring/transport. Hvis feil blod ble transfundert, brukes *2.10.1.9 Transfusjon.*
		2.10.1.6.1	Nødvendig blodkomponent ikke tilgjengelig i blodbanken	
		2.10.1.6.2	Forsinket levering av blodkomponent til pasient	
		2.10.1.6.3	Utfellinger, koagler eller manglende swirling i blodkomponenten	
		2.10.1.6.4	Oppvekst av mikroorganismer i blodkomponenten	
		2.10.1.6.5	Look-back initiert av andre (når look-back ikke er positiv)	F.eks. når plasmafraksjonerer ber blodbanken gjøre look-back. Er look-back positiv meldes det som f.eks. smitte.
		2.10.1.6.99	Nødvendig blodkomponent ikke tilgjengelig i blodbanken	
	2.10.1.7	Tilberedning/istandgjøring av blod		I blodbanken. Hvis feil blod ble transfundert, brukes *2.10.1.9 Transfusjon.*
		2.10.1.7.1	Klargjøring av blodkomponent (tining, bestråling, vasking etc.)	
		2.10.1.7.2	Blodtyping	
		2.10.1.7.3	Forlikelighetstesting (inkluderer antistoffscreening)	
		2.10.1.7.4	Valg av blodkomponent (av blodbanken)	
		2.10.1.7.5	Feilmerking	
		2.10.1.7.99	Annet – tilberedning/istandgjøring av blod	
	2.10.1.8	Utdeling av blod		Gjelder bl.a. henting/utlevering av blod og lagring utenfor blodbanken, før transfusjon. Hvis feil blod blir transfundert, skal *2.10.1.9 Transfusjon* brukes.
		2.10.1.8.1	Klargjøring av blodkomponent (tining, bestråling, vasking etc.)	Valg av blodprodukt/komponent (ved henting) (ikke blodbankpersonell).
		2.10.1.8.2	Blodtyping	Distribusjon (til andre sykehus/blodbanker/industri etc.) (inkludert transport).
		2.10.1.8.3	Forlikelighetstesting (inkluderer antistoffscreening)	Utlevering (til pasient i eget sykehus).
		2.10.1.8.4	Valg av blodkomponent (av blodbanken)	Feilmerking.
		2.10.1.8.5	Feilmerking	Lagring utenfor blodbanken.
		2.10.1.8.99	Annet – tilberedning/istandgjøring av blod	Annet – utdeling av blod.
	2.10.1.9	Transfusjon		
		2.10.1.9.1	Feil blod transfundert uten bivirkning	
		2.10.1.9.2	Feil blod transfundert med bivirkning	Beskriv bivirkningen i fritekstfeltet.
		2.10.1.9.99	Annet – transfusjon	
	2.10.1.10	Oppfølging/observasjon ved bruk av blod		Utilstrekkelig eller mangel ved observasjon under eller etter transfusjon.
		2.10.1.10.1	Mangelfull observasjon av pasienten	
		2.10.1.10.2	Mangelfull dokumentasjon av transfusjonen	
		2.10.1.10.99	Annet – oppfølging/observasjon ved bruk av blod	
	2.10.1.11	Bivirkning av transfusjon av blod		Bivirkning registrert hos pasienten. Dersom pasienten får bivirkning etter transfusjon av feil blod, brukes *2.10.1.9.2 Feil blod transfundert med bivirkning*.
		2.10.1.11.1	Akutt hemolytisk transfusjonsreaksjon (AHTR) pga. ABO uforlikelighet	
		2.10.1.11.2	Akutt hemolytisk transfusjonsreaksjon (AHTR) pga. annet alloantistoff	
		2.10.1.11.3	Forsinket hemolytisk transfusjonsreaksjon (DHTR)	
		2.10.1.11.4	Febril non-hemolytisk transfusjonsreaksjon (FNHTR)	
		2.10.1.11.5	Ikke immunbetinget hemolyse	
		2.10.1.11.6	Anafylaktisk/alvorlig allergisk reaksjon	
		2.10.1.11.7	Annen allergisk reaksjon (mindre alvorlig)	
		2.10.1.11.8	Transfusjonsassosiert transplantat-mot-vert -reaksjon (TA-GVHD)	

		2.10.1.11.9	Posttransfusjonspurpura (PTP)	
		2.10.1.11.10	Transfusjonsrelatert akutt lungeskade (TRALI)	
		2.10.1.11.11	Transfusjonsassosiert dyspné (TAD)	
		2.10.1.11.12	Transfusjonsassosiert overbelastning av kretsløpet (TACO)	
		2.10.1.11.13	Hypotensiv transfusjonsreaksjon	
		2.10.1.11.14	Hyperkalemi	
		2.10.1.11.15	Hemosiderose	
		2.10.1.11.16	Transfusjonsoverført virusinfeksjon	
		2.10.1.11.17	Transfusjonsoverført bakterieinfeksjon	
		2.10.1.11.18	Annen smitteoverføring	
		2.10.1.11.19	Transfusjonsutløst autoimmun hemolytisk anemi (AIHA)	
		2.10.1.11.20	Manglende effekt av transfusjon	
		2.10.1.11.21	Uklassifiserbar transfusjonskomplikasjon (UTC)	
		2.10.1.11.22	Kan ikke konkludere (les definisjonene før du velger dette)	Se definisjoner[7]
	2.10.1.12	Prøvetaking		
		2.10.1.12.1	Prøve tatt fra feil person	
		2.10.1.12.2	Prøve ikke merket iht. krav	
		2.10.1.12.99	Annet – prøvetaking	
	2.10.1.13	**Nyoppdaget anti-D hos kvinne**		
	2.10.1.99	**Annet – relatert til blod**		Velges bare hvis ikke noe annet passer.
2.10.1	**Celler og vev**			
	2.10.2.1	Donorutvelgelse		
		2.10.2.1.1	Smittetesting	
		2.10.2.1.2	Genetisk testing	
		2.10.2.1.99	Annet – donorutvelgelse	
	2.10.2.2	Uttak av celler og vev		
	2.10.2.3	Testing		
		2.10.2.3.1	Kvalitetstesting/bakterier	
		2.10.2.3.99	Annet – testing	
	2.10.2.4	Bivirkning hos donor		
		2.10.2.4.1	Infeksjon etter uttak	
		2.10.2.4.2	Feber etter uttak	
		2.10.2.4.3	Smerter etter uttak	
		2.10.2.4.99	Annet – bivirkning hos donor	
	2.10.2.5	Prosessering/konservering før lagring		
		2.10.2.5.1	Feilmerking/forbytting	
		2.10.2.5.1	Annet – prosessering/konservering	
	2.10.2.6	Lagring/oppbevaring		
	2.10.2.7	Bestilling/ordinasjon		
	2.10.2.8	Bearbeiding av celler og vev før bruk (tining etc.)		
	2.10.2.9	Tilgjengelighet/kvalitet		
		2.10.2.9.1	Nødvendig produkt er ikke tilgjengelig	
		2.10.2.9.1	Feil ved celler og vev	
		2.10.2.9.1	Annet – tilgjengelighet/kvalitet	
	2.10.2.10	Distribusjon inkludert transport		
	2.10.2.11	Utlevering (til pasient i eget sykehus)		
	2.10.2.12	Overføring/innsetting av celler og vev		
	2.10.2.13	Bivirkning hos mottaker		
		2.10.2.13.1	Ekstrauterin graviditet	
		2.10.2.13.2	Smerter	
		2.10.2.13.3	Overstimulering	
		2.10.2.13.4	Ovarialt hyperstimuleringssyndrom (OHSS)	
		2.10.2.13.5	Bakterieinfeksjon	
		2.10.2.13.6	Virusinfeksjon	
		2.10.2.13.7	Annen infeksjon	
		2.10.2.13.99	Annet – bivirkning hos mottaker	
	2.10.2.14	Prøvetaking		
		2.10.2.14.1	Prøve tatt fra feil pasient	
		2.10.2.14.2	Feilmerking	
		2.10.2.14.99	Annet – prøvetaking	
	2.10.2.15	Manglende sporbarhet		
	2.10.2.99	Annet – celler og vev		

melde.no

Mine meldinger

BARBORA JACOBSEN

Meld om uønskede hendelser i helse- og omsorgstjenesten

Velg ansatt i helse- og omsorgtjenesten

Hvem melder du som?

Helsepersonell og **andre ansatte i helse- og omsorgstjenesten** kan melde om uønskede hendelser her på melde.no. Tjenesten kan også benyttes av ansatte i apotek eller andre virksomheter som bruker medisinsk utstyr.

Jeg melder som ansatt i helse- og omsorgstjenesten >

Privatpersoner, **pasienter** eller **pårørende** som ønsker a melde om en uønsket hendelse skal gjøre dette på helsenorge.no.

Jeg melder som privatperson, pasient eller pårørende >

melde.no

BARBORA JACOBSEN

Man kan velge flere instanser samtidig om saken skal meldes flere steder

Hva gjelder den uønskede hendelsen, skaden eller bivirkningen?

Noen uønskede hendelser (avvik) kan være melde- eller varslingspliktig til flere. Basert på valgene du gjør i skjemaet, sender vi hendelsen til den eller de ordningene den skal til.

Velg en eller flere ordninger hendelsen, skaden eller bivirkningen skal til.

- [ ] Bivirkningsregisteret for legemidler og vaksiner
  Behandles av RELIS og FHI (vaksiner) for Statens Legemiddelverk
- [ ] Varselordningen for alvorlige hendelser
  Behandles av Statens Helsetilsyn og Statens undesøkelseskommisjon i helse- og omsorgstjenesten
- [ ] Meldeordningen for uønsket hendelse med blodgivning og blodtransfusjon (hemovigilans), humane organer eller celler og vev
  Behandles av Helsedirektoratet
- [ ] Meldeordningen for medisinsk utstyr
  Behandles av Statens Legemiddelverk
- [ ] Meldeordningen for kosttilskudd
  Behandles av Mattilsynet
- [ ] Meldeordningen for kosmetikk
  Behandles av Mattilsynet

Avbryt

Gå videre

- [ ] Varselordningen for alvorlige hendelser
  Behandles av Statens Helsetilsyn og Statens undesøkelseskommisjon i helse- og omsorgstjenesten
- [x] Meldeordningen for uønsket hendelse med blodgivning og blodtransfusjon (hemovigilans), humane organer eller celler og vev
  Behandles av Helsedirektoratet
- [ ] Meldeordningen for medisinsk utstyr
  Behandles av Statens Legemiddelverk

- Blodgiverutvelgelse
- Tapping av blod
- Bivirkninger av blodgivning
- Komponentfremstilling
- Ordinasjon/anamnese-blod
- Tilgjengelighet/kvalitet på blodkomponent
- Tilberedning/istandgjøring av blod
- Utdeling av blod
- Transfusjon
- Oppfølging/observasjon ved bruk av blod
- Bivirkninger av transfusjon av blod
- Prøvetaking
- Nyoppdaget anti-D hos kvinne
- Annet-relatert til blod

Herifra kan man i lese/fullskjermsvisning klikke seg til den aktuelle kategori av en uønsket hendelse.

Kategorisering

1. Man velger hendelse fra hovedkategori (2.10.1.1 – 2.10.1.99)
2. Hver Hovedkategori har noen underkategorier som velges ut fra det som passer best
3. Ofte skal man velge ,,Definisjon,,. Denne sier noe hvor lang har blodet kommet i prosessen innafor Blodbanken
4. Så ,, Hvordan ble hendelsen oppdaget,,
5. For kategorier: (a)Bivirkninger ved blodgivning og (b)ved transfusjon av blod, og (c)Feil blod transfundert kommer flere underkategorier som skal hjelpe å beskrive hendelsen nærmere.
   a) Reaksjonsvarighet, Tappetype, Sykemelding, Givererfaring, Hvor startet reaksjon, Tid til reaksjon, Avregistrering
   b) Blodprodukt, Indikasjon, hva gikk galt, avdeling, symptomer, Årsakssammenheng
   c) Blodprodukt, Indikasjon, hva gikk galt, avdeling, symptomer

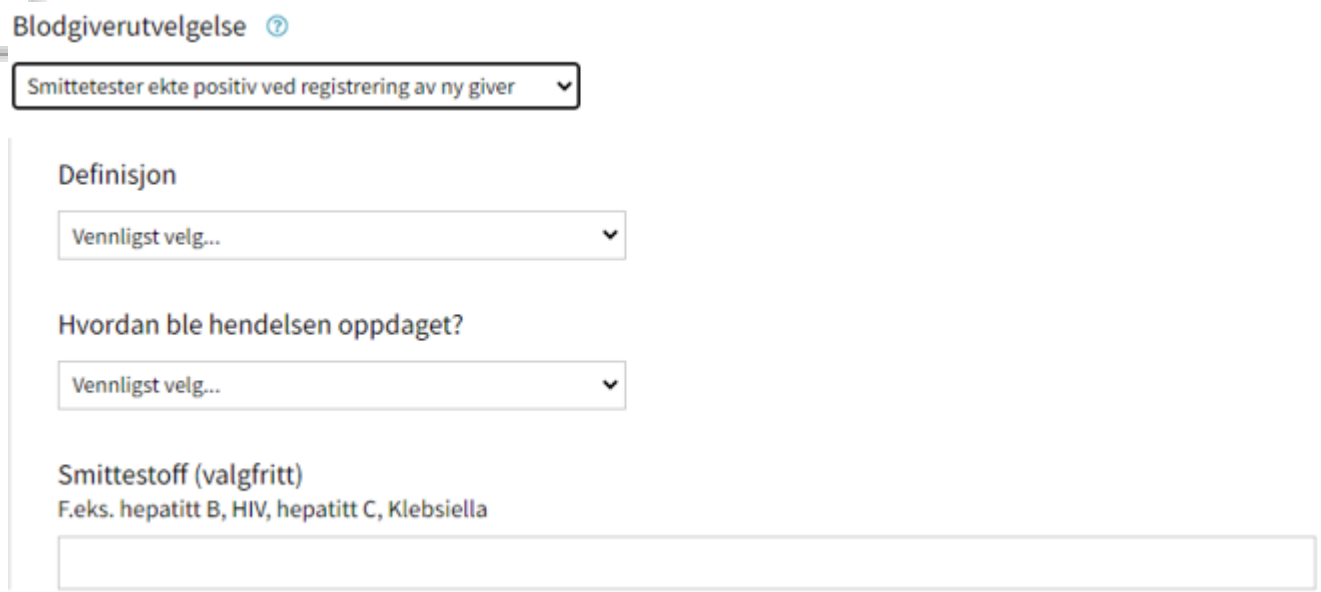
Eksempel – Blodgiverkomplikasjon

- Blodgiver som gir for 3 gang. Stikket og tappingen gikk greit til å begynne med men ca midt i ble han litt svimmel og uvel. la han bakover og han ble bedre. Han ønsket å fortsette tappingen. Etter tapping følte han seg bedre og satt seg litt opp og fikk litt drikke. Ca 5 min etter tappingen besvimte han og fikk litt spasmer. Han ble raskt lagt bakover og våknet til etter ca 30 sek. følte seg litt svimmel og uvel. Han lå bakover en stund og ble gradvis tatt opp. fikk mer og spise og drikke. BT var 121/64. Han kom seg etterhvert og fikk dra med samboer. Han vil prøve å gi igjen. Han følte han kjente på nålen på en annen måte enn tidligere. Han har også blitt litt kvalm og uvel når han set blod.

Melde.no

2.10.1.1 Blodgiverutvelgelse

Man velger underkategori, så definisjon, hvordan ble hendelsen oppdaget og eventuelt Smittestoff om det er snakk om ,, Smittetester ekte positiv,,



Definisjon

Hvordan ble hendelsen oppdaget?

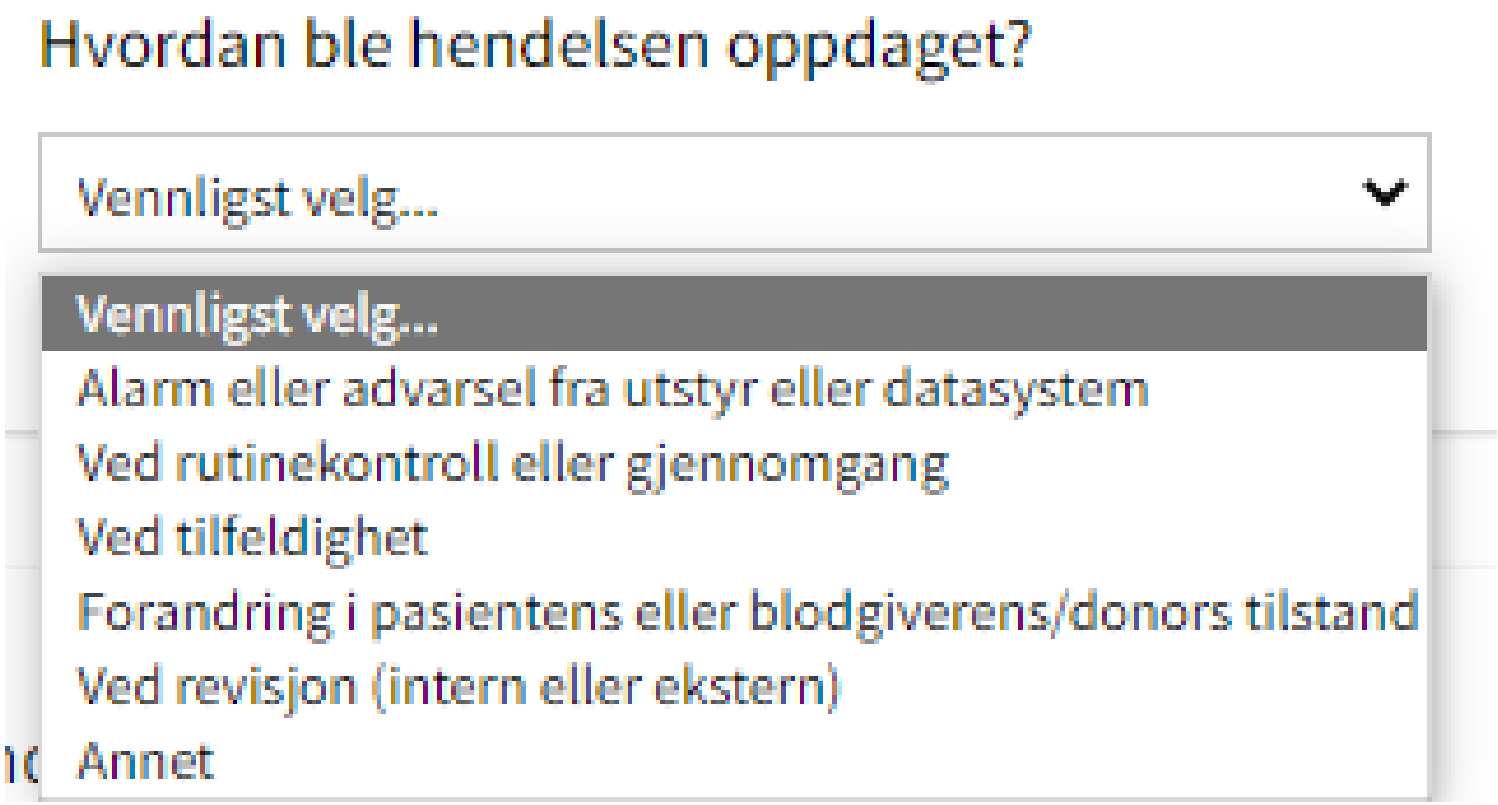
Definisjon

Definisjon

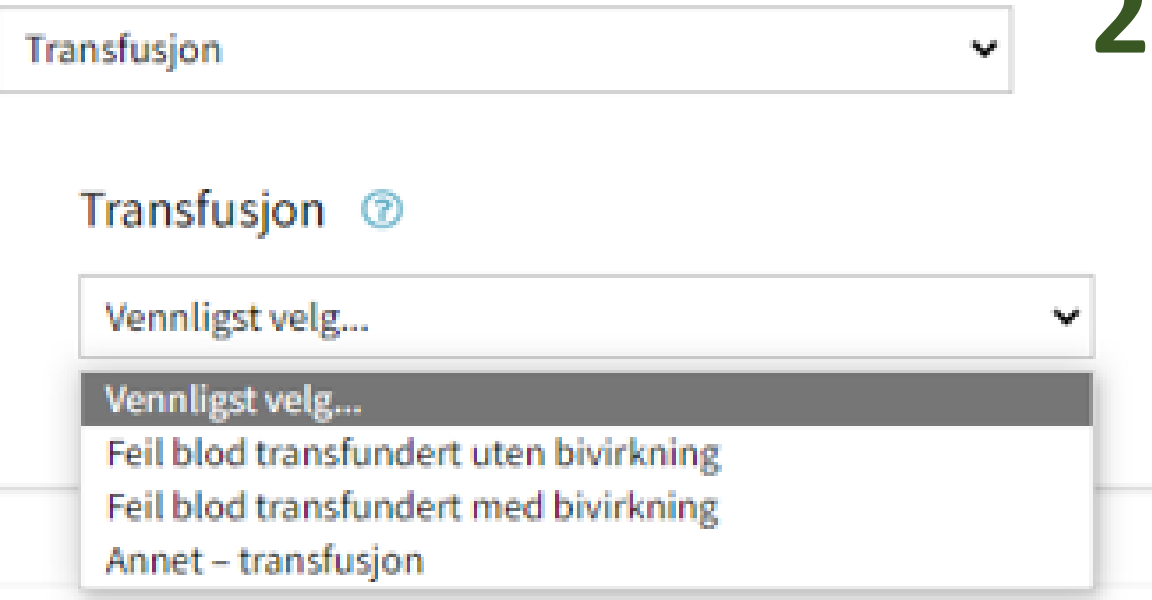
Vennligst velg...

- Vennligst velg...
- Tranfusjon eller bruk av blodkomponent som ikke tilfredsstiller sikkerhets- og kvalitetskrav
- Distribusjon av blodkomponent som ikke tilfredsstiller sikkerhets- og kvalitetskrav
- Frigivning fra karantene av blodkomponent som ikke tilfredsstiller sikkerhets- og kvalitetskrav
- En hendelse som kunne ha skadet blodgiveren
- Annet

Hvordan ble hendelsen oppdaget



2.10.1.9 Transfusjon



- **Feil blod transfundert uten bivirkninger**

Det var transfundert feil blod (blodtype, ikke bestrålt, gammelt, feil blodprodukt osv.) men det førte ikke til bivirkninger hos mottaker

- **Feil blod transfundert med bivirkninger**

Det var transfundert feil blod (blodtype, ikke bestrålt, gammelt, feil blodprodukt osv.) og dette førte samtidig til en bivirkning. Denne kategoriseres som Feil blod transfundert og ikke som Bivirkning av Transfusjon

- **Annet-transfusjon**

2.10.1.9.1. Feil blod transfundert uten bivirkninger

Feil blod transfundert uten bivirkning

Blodprodukt

Velg det produktet eller den komponenten som mest sannsynlig var årsak til reaksjonen

Vennligst velg...

Tilleggsinformasjon om blodkomponent (valgfritt)

Spesielle egenskaper ved blodproduktet. Du kan velge flere.

- [ ] Patogeninaktivert blodkomponent
- [ ] Bestrålt blodkomponent
- [ ] Vasket blodkomponent

Hvordan ble hendelsen oppdaget?

Vennligst velg...

ISBT128 produktkode (valgfritt)

Transfusjonsindikasjon (valgfritt)

Vennligst velg...

- Blodprodukt
- Hvordan ble hendelsen oppdaget
- Transfusjonsindikasjon
- Avdeling

Hva gikk galt?

Hva mener du var årsak til det som hendte? Du kan velge flere

- [ ] Feil blod, oppfylte ikke krav
- [ ] Feil blod, tiltenkt annen pasient
- [ ] Feil blod, feil type produkt
- [ ] Feil blod, feil indikasjon
- [ ] Indikasjonsstilling/rekvirering
- [ ] Bestilling
- [ ] Prøvetaking
- [ ] Feilmerking av prøverør
- [ ] Forveksling av prøver/ resultater
- [ ] Pretransfusjonstesting i blodbanken
- [ ] Feil/ mangelfull behandling av blodet i blodbanken
- [ ] Valg/utlevering av blodprodukt (blodbankpersonell)
- [ ] Henting av blod i blodbanken (ikke blodbankpersonell)
- [ ] Henting av blod i skap/fryser utenfor blodbank
- [ ] Henting av blod ved rørpoststasjon
- [ ] Rutiner for identitetskontroll ved transfusjon ikke fulgt
- [ ] Mangelfull kommunikasjon
- [ ] Intet avvik
- [ ] Vet ikke

Avdeling

Vennligst velg...

Feil blod transfundert med bivirkning

Blodprodukt
Velg det produktet eller den komponenten som mest sannsynlig var årsak til reaksjonen

Vennligst velg...

Tilleggsinformasjon om blodkomponent (valgfritt)
Spesielle egenskaper ved blodproduktet. Du kan velge flere.

- [ ] Patogeninaktivert blodkomponent
- [ ] Bestrålt blodkomponent
- [ ] Vasket blodkomponent

Symptomer
Symptomene på en transfusjonsreaksjon. Du kan velge flere.

- [ ] Temperatur stigning over 2°C eller >39°C
- [ ] Blodtrykksfall (systolisk) over 30 mmHg
- [ ] Blodtrykksstigning
- [ ] Kvalme/oppkast
- [ ] Frysninger/skjelvinger
- [ ] Pustebesvær
- [ ] Hypoksemi
- [ ] Cyanose
- [ ] Akutt lungeødem
- [ ] Diare
- [ ] Kløe
- [ ] Utslett
- [ ] Lokaliserte hevelser i ansikt, lepper, tunge og/eller drøvel
- [ ] Rødflammet ansikt (flushing)
- [ ] Gulsott (ikterus)
- [ ] Smerter i nyreregionen
- [ ] Brystsmerter
- [ ] Tachykardi
- [ ] Magesmerter
- [ ] Akutt nyresvikt (oliguri, anuri)
- [ ] Bevisstløshet
- [ ] Sjokk
- [ ] Diffuse blødninger
- [ ] Hemoglobinuri
- [ ] Petekkier
- [ ] Annet

ISBT128 produktkode (valgfritt)

Transfusjonsindikasjon (valgfritt)

Vennligst velg...

Hva gikk galt?
Hva mener du var årsak til det som hendte? Du kan velge flere

- [ ] Feil blod, oppfylte ikke krav
- [ ] Feil blod, tiltenkt annen pasient
- [ ] Feil blod, feil type produkt
- [ ] Feil blod, feil indikasjon
- [ ] Indikasjonsstilling/rekvirering
- [ ] Bestilling
- [ ] Prøvetaking
- [ ] Feilmerking av prøverør
- [ ] Forveksling av prøver/ resultater
- [ ] Pretransfusjonstesting i blodbanken
- [ ] Feil/ mangelfull behandling av blodet i blodbanken
- [ ] Valg/utlevering av blodprodukt (blodbankpersonell)
- [ ] Henting av blod i blodbanken (ikke blodbankpersonell)
- [ ] Henting av blod i skap/fryser utenfor blodbank
- [ ] Henting av blod ved rørpoststasjon
- [ ] Rutiner for identitetskontroll ved transfusjon ikke fulgt
- [ ] Mangelfull kommunikasjon
- [ ] Intet avvik
- [ ] Vet ikke

Avdeling

Vennligst velg...

2.10.1.9.2
Feil blod transfundert med bivirkninger

- Blodprodukt
- Hvordan ble hendelsen oppdaget
- Transfusjonsindikasjon
- Avdeling

Blodprodukt

Blodprodukt

Velg det produktet eller den komponenten som mest sannsynlig var årsak til reaksjonen

Erytrocyttkonsentrat

- Vennligst velg...
- Erytrocyttkonsentrat
- Trombocyttkonsentrat buffycoat
- Trombocyttkonsentrat aferese
- Octaplasma
- Erytrocyttkonsentrat kriseutlevering
- Akutt transfusjonspakke
- Fullblod
- Frysetørret plasma
- Annet blodprodukt
- Flere blodprodukter transfundert siste seks timer

tt)

lere.

Transfusjonsindikasjon

Transfusjonsindikasjon (valgfritt)

Vennligst velg...

- Vennligst velg...
- Anemi uten blødning
- Blødning
- Trombocytopeni uten blødning
- Annet
- Vet ikke

Avdeling

Vennligst velg...
Kirurgisk
Intensiv
IVF - klinikk
Pediatrisk
Medisinsk
Gyn/Føde/Barsel
Øye
Ortopedisk
Annet

Vennligst velg...

2.10.1.11 Transfusjonsreaksjoner

Bivirkning av transfusjon av blod

Bivirkning av transfusjon av blod

Bivirkning registrert hos pasienten. Dersom pasienten får bivirkning etter transfusjon av feil blod brukes Feil blod transfundert med bivirkning.

Vennligst velg...

- Vennligst velg...
- Akutt hemolytisk transfusjonsreaksjon (AHTR) pga. ABO uforlikelighet
- Akutt hemolytisk transfusjonsreaksjon (AHTR) pga. annet alloantistoff
- Forsinket hemolytisk transfusjonsreaksjon (DHTR)
- Febril non-hemolytisk transfusjonsreaksjon (FNHTR)
- Ikke immunbetinget hemolyse
- Anafylaktisk/alvorlig allergisk reaksjon
- Annen allergisk reaksjon (mindre alvorlig)
- Transfusjonsassosiert transplantat-mot-vert -reaksjon (TA-GVHD)
- Posttransfusjonspurpura (PTP)
- Transfusjonsrelatert akutt lungeskade (TRALI)
- Transfusjonsassosiert dyspné (TAD)
- Transfusjonsassosiert overbelastning av kretsløpet (TACO)
- Hypotensiv transfusjonsreaksjon
- Hyperkalemi
- Hemosiderose
- Transfusjonsoverført virusinfeksjon
- Transfusjonsoverført bakterieinfeksjon
- Annen smitteoverføring
- Transfusjonsutløst autoimmun hemolytisk anemi (AIHA)

/utviklingen av en hendelse eller har gitt større risiko for at

Eksempel Transfusjonsreaksjon

- Pasient fikk transfundert først 1 enh trombocyttkonsentrat, deretter 1 enh erytrocyttkonsentrat. Under transfusjon av erytrocyttkonsentrat fikk pasienten utslett og kløe. , Det ble tatt ny prøve av pasienten etter transfusjonsreaksjonen og sendt prøver av produktene til bakt. undersøkelse. Konklusjon: Ingen funn som kan bekrefte mistanke om hemolytisk transfusjonsreaksjon. Resultat av bakt us: Ingen vekst

Melde.no

Årsakssammenheng

Det er viktig å ta stilling til Årsakssammenheng av reaksjonen (symptomer) hos pasient og utført transfusjon.
Hvor sannsynlig er det at symptomer var utløst av transfusjon. Fins det en annen forklaring? Er annen årsak utelukket, eller mye mindre sannsynlig?

Årsakssammenheng

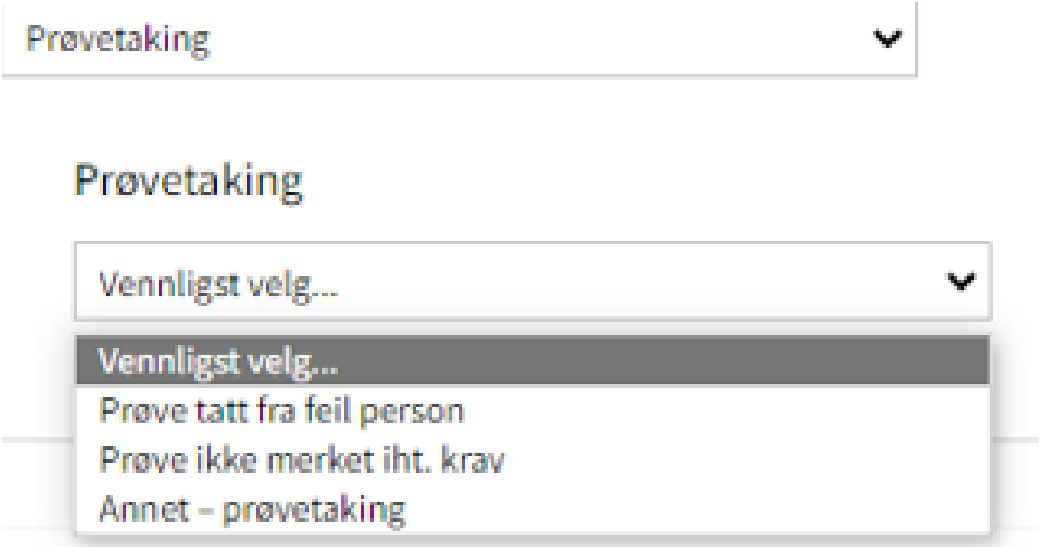
Hvor sannsynlig er det at blodet var årsak til reaksjonen?

Vennligst velg...

- Vennligst velg...
- Utelukket
- Usannsynlig
- Mulig
- Sannsynlig
- Sikker

2.10.1.12 Prøvetaking

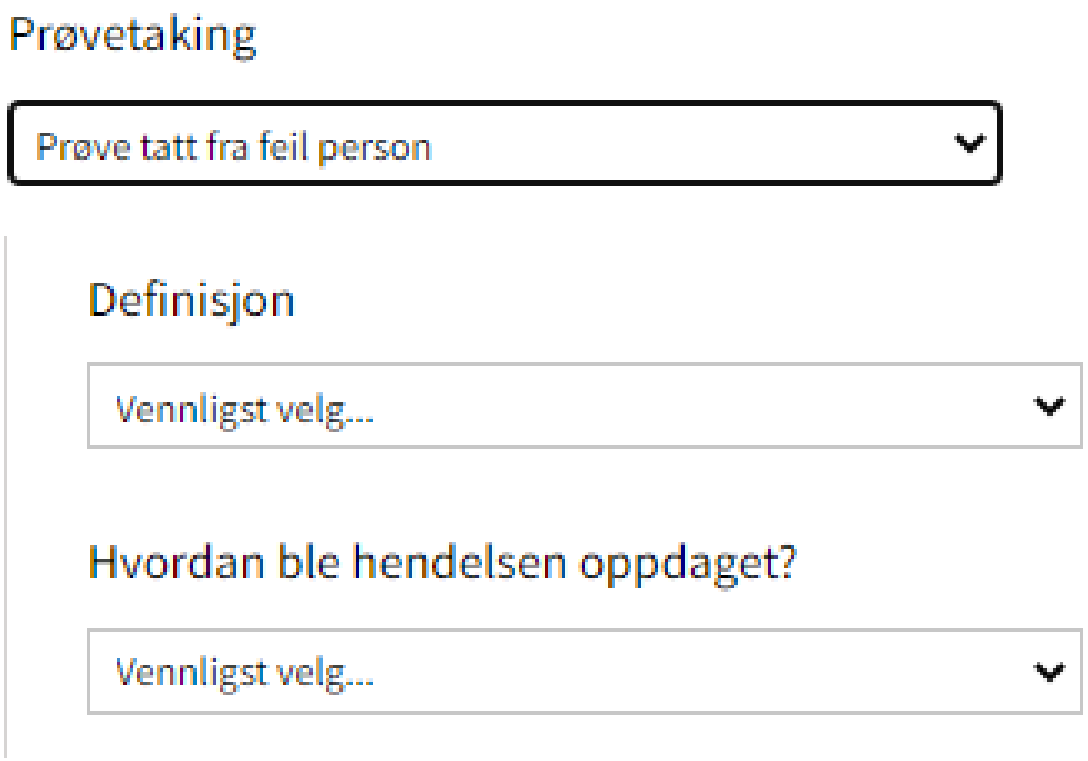
Man velger underkategori, så definisjon og Hvordan ble hendelsen oppdaget



Ved Besvimelse under Prøvetaking velger man Hovedkategori Bivirkninger ved blodgivning så Tappetype : prøvetaking

Definisjon

Hvordan ble hendelsen oppdaget?



Medvirkende faktorer/årsaker

- Prosedyre
- Kommunikasjon/samhandling
- Utstyr/prosedyre
- IKT-utstyr og –systemer
- Organisering/kompetanse/ressurser
- Annet-medvirkende faktorer/årsaker

Medvirkende faktorer/årsaker

Omstendigheter, påvirkninger eller handlinger som har spilt en rolle i opphavet til/utviklingen av en hendelse eller har gitt større risiko for at en hendelse skulle inntreffe

- [ ] Prosedyre
- [ ] Kommunikasjon/samhandling
- [ ] Utstyr/produkter
- [ ] IKT-utstyr og -systemer
- [ ] Organisering/kompetanse/ressurser
- [ ] Annet – medvirkende faktorer/årsaker

Prosedyre

Prosedyre

Gjelder alle typer styrende dokumenter for gjennomføring av klinisk arbeid (retningslinjer, prosedyrer, veiledere)

- [ ] Prosedyre mangler
- [ ] Mangelfull/uklar prosedyre
- [ ] Prosedyre ikke gjennomførbar
- [ ] Prosedyre ikke fulgt
- [ ] Implementering av/opplæring i prosedyre
- [ ] Annet – prosedyrer

Kommunikasjon/samhandling

Kommunikasjon/samhandling

Svikt i samhandling eller problemer ved eller mangel på kommunikasjon/informasjon bidro til hendelsen.

- [ ] Mellom ansatte
- [ ] Med ekstern part
- [ ] Mellom pasient/pårørende og ansatte
- [ ] Annet – kommunikasjon/samhandling

Utstyr/produkter

Utstyr/produkter

Gjelder forhold der utstyr som for eksempel senger, kjøretøy, engangsutstyr, unntatt IKT-utstyr og -systemer har bidratt til hendelsen. Inkluderer medisinsk utstyr og annet teknisk utstyr

- [ ] Feil ved utstyr/forbruksmateriell
- [ ] Brukervennlighet/brukergrensesnitt - utstyr
- [ ] Forvekslingsfare/forveksling
- [ ] Brukerfeil – utstyr
- [ ] Bruksanvisning – utstyr
- [ ] Kontroll/vedlikehold/kalibrering av utstyr
- [ ] Manglende/utilgjengelig utstyr
- [ ] Annet utstyrsrelatert

IKT-utstyr og -systemer

IKT-utstyr og -systemer

Gjelder alle former for utstyr og systemer som anvendes til elektronisk samhandling. Inkluderer å sikre konfidensialitet og pasienters integritet samt å sikre tilgang til nødvendige systemer

- [ ] Feil ved IKT-system/tilgjengelighet
- [ ] Brukervennlighet/brukergrensesnitt – IKT-utstyr
- [ ] Brukerfeil – IKT-utstyr
- [ ] Bruksanvisning – IKT-utstyr
- [ ] Annet IKT-relatert

Organisering/kompetanse/ressurser

Organisering/kompetanse/ressurser

Organisatorisk tilrettelegging, inklusive tilgang på adekvat kompetanse og personellmessige ressurser

- [ ] Opplæring
- [ ] Kompetanse/kompetansesammensetning
- [ ] Ressurser/arbeidsmengde
- [ ] Samtidighetskonflikt
- [ ] Uklare ansvarsforhold
- [ ] Samspill
- [ ] Annet – organisering/kompetanse/ressurser

Annet-medvirkende faktorer/årsaker

Annet – medvirkende faktorer/årsaker

Andre faktorer som ikke er dekket av andre kategorier som medvirket til en uønsket hendelse eller pasientutfall

- [ ] Fysisk infrastruktur/lokaler
- [ ] Kjent komplikasjon/kalkulert risiko
- [ ] Alvorlig sykdom
- [ ] Pasientens atferd/kognitive tilstand
- [ ] Avstand/lokalisering
- [ ] Utilbørlig atferd av helsepersonell
- [ ] Andre medvirkende faktorer/årsaker

Forebyggbarhet

Forebyggbarhet

Basert på tilgjengelig informasjon, kan hendelser som denne forebygges?

- Ikke forebyggbar – ganske sikkert
- Ikke forebyggbar – sannsynligvis
- Forebyggbar – sannsynligvis
- Forebyggbar – ganske sikkert
- Ikke vurderbar

Faktisk konsekvens for pasient

Faktisk konsekvens for pasient

Basert på din kunnskap/kjennskap, hvilken konsekvens fikk hendelsen for pasienten? Skjønnsmessig vurdering av omfang, varighet og behandlingsimplikasjoner som skyldes en uønsket hendelse, ikke nødvendigvis det endelige utfallet for pasienten

- Ingen
- Mindre alvorlig
- Moderat
- Betydelig
- Død
- Ikke vurderbar

Hyppighet for uønsket hendelse

Hyppighet for uønsket hendelse

Basert på din erfaring, omtrent hvor ofte forekommer hendelser som denne i din enhet? Enhet kan for eksempel være sengepost, poliklinikk, operasjonsavdeling, portørtjenesten. Her skal angis på antatt hyppighet på laveste organisatoriske nivå

- ◯ Daglig
- ◯ Ukentlig
- ◯ Månedlig
- ◯ Årlig/noen ganger per år
- ◯ Sjeldnere enn årlig

Mulig konsekvens ved gjentagelse

Mulig konsekvens ved gjentagelse

Basert på din erfaring og skjønnsmessige vurdering, hvor alvorlig mener du en tilsvarende hendelse kan bli hvis den skjer på nytt ved din enhet med en pasient med tilsvarende sykdomsbilde og basert på det man visste på hendelsestidspunktet?

- Ingen
- Mindre alvorlig
- Moderat
- Betydelig
- Død
- Ikke vurderbar

Her beskrives Dato for hendelsen og hendelse i fritekst. Husk at du skal IKKE oppgi personopplysninger.

Hendelse

Når skjedde hendelsen, skaden eller bivirkningen?
Hvis hendelsen har skjedd over en periode oppgir du start dato og gir en beskrivelse av perioden i tekstfeltet «Hva har skjedd?».

Dato for hendelse *(valgfritt)*

Eks: 02.18.2020

Beskrivelse av hendelsen

Ikke oppgi navn eller fødselsnummer i dette feltet!
Beskriv den uønskede hendelsen. Inkluder hva som skjedde, hvordan det skjedde og hvordan det ble oppdaget.
Beskriv også forløpet fram til hendelsen inntraff og mulige årsaker og faktorer som medvirket til hendelsen.
Ta med resultat av tester, relevant tidligere legemiddelbruk og pasientens sykehistorie.

Informasjon som er blitt oppgitt tidligere i dette skjemaet behøver ikke å bli oppgitt på nytt.

Hva har skjedd?

0 / 3000

Her søker du frem virksomheten, institusjonen eller kommunen dette varselet sendes fra

Hvor varsler du fra?

Skriv inn minst 3 tegn

Din kontaktinformasjon

Vi trenger din e-post adresse for at du skal motta tilbakemelding fra meldeordningene.

E-postadresse

Eks: ole@nordmann.no

Gjenta e-post

Eks: ole@nordmann.no

Oppsummering før innsending

Mottakere

Basert på informasjon du har oppgitt i skjemaet, sendes meldingen eller varslet til:

- Meldeordningen for uønsket hendelse hos donor eller mottaker av blod, celler og vev eller organer. Meldinger behandles av Helsedirektoratet.

Pasient

Rediger

Fødselsdato	2000
Kjønn	Ikke kjent

Kategorisering av hendelse

Rediger

Sted for hendelsen	Eget sykehus
Hendelsestype	Ny informasjon om tidligere tappinger.
Medvirkende faktorer/årsaker	**Prosedyre mangler**
Definisjon	Tranfusjon eller bruk av blodkomponent som ikke tilfredsstiller sikkerhets- og kvalitetskrav
Hvordan ble hendelsen oppdaget?	Alarm eller advarsel fra utstyr eller datasystem

Din vurdering av hendelsen

Rediger

Forebyggbarhet	Ikke forebyggbar – ganske sikkert
Faktisk konsekvens for pasient	Ikke vurderbar
Hyppighet for uønsket hendelse	Daglig
Mulig konsekvens ved gjentagelse	Ingen

Hendelse

Rediger

Beskrivelse av hendelse	TEST TEST TEST TEST TEST
Tidspunkt	03.10.2022

Før man lukker vinduet må man lagre meldingen som pdf. Navn på pdfen anbefales å inneholde referansenummer til meldingen.

Kvittering

Uønsket hendelse er sendt!

Referansenummer: **V97q53**

Bekreftelse er sendt til: **barbora.jacobsen@stolav.no**

Finner du ikke bekreftelsen, må du sjekke søppelpost og godta e-post fra noreply@melde.no.

Lagre referansenummer og oppsummering

Du må sikre at referansenummeret og eventuelt oppsummering lagres, så dere kan finne tilbake til det. Hvis meldeordningen(e) har behov for tilleggsopplysninger, blir du eller virksomheten kontaktet.

Det er **ikke** mulig å lagre oppsummering av innsendt skjema i ettertid.

Skriv ut eller last ned som PDF