|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Risikoscenario: Terror, krise og krig** | | | |
| **Økt behov for blod og blodkomponenter**  Behov for å bistå Forsvaret og andre blodbanker med blod og blodkomponenter  Massetilstrømning av pasienter ved eget sykehus     * Utfordringer med forsendelse av blod og blodkomponenter * Behov for økt innkalling av blodgivere og utvidet åpningstid * Behov for økt personalressurser * Behov for bruk av alternative blodprodukter som fullblod, enkeltgiver plasma og ev egentillaget kryopresipitat * Forsinket utlevering og ev prioritert bruk av blod og blodkomponenter ved eget sykehus * Bistå med nødvendig informasjon til kontaktpunkt Nokblod *(hyppigere rapportering av beholdning og produksjonskapasitet, rapportering av eget behov)* | | | |
| **Beredskapsnivå** | **Nøkkelinteressenter** | **Nøkkelinteressenters handlinger i det gjeldende riskscenariet** | **Ønsket resultat** |
| **Forberedelser** | [A](#A), [B](#B), [C](#C), [E](#E), [F](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/F), [H](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/H), [I](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/I), [J](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/J), [K](#K), og [O](#O) | Overvåke blodlager og blodforbruk.  Øve regelmessig på scenariet.  Vurdere forhåndsdefinerte avvik fra blodforskriften som kan iverksettes om nødvendig i dette scenariet. | Se etter trender/tidlige tegn på mulige forstyrrelser |
|  | | | |
| **Lavt** | [A](#A), [C](#C) og [E](#E) | Kontrollere og prioritere blodforbruket lokalt.  Vurdere hvor mange blodprodukter som kan avses ved ekstern forespørsel.  Informere kliniske avdelinger som kan affiseres av begrenset blodlager. | Bruk av blod tilpasses situasjonen. |
| [A](#A) og [C](#C) | Vurdere innkalling av ekstra personell og blodgivere. | Opprettholde/øke blodlager. |
| [A](#A) og [C](#C) | Klargjøre seksjoner for økt aktivitet. | Forberedt på økt aktivitet. |
| [A](#A), [C](#C) og [K](#K) | Dokumenter hendelse og tiltak. | Sikre riktig og oppdatert informasjon om hendelsen. |
|  | | | |
| **Medium** | [A](#A) og [C](#C) | Videreføre tiltak som over. | Som over. |
| [A](#A) og [C](#C) | Iverksette planer for å øke tapping og produksjon til internt bruk samt til forsyning av Forsvaret og/eller andre blodbanker.  Behov for utvidet lagringstid på blod og blodkomponenter på lager. | Opprettholde/øke blodlager. Sikre nok blod for leveranse til Forsvaret og/eller andre blodbanker. |
| [A](#A), [B](#B), [C](#C), [F](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/F), [H](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/H), [L](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/L) og [M](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/M) | Kjøpe blod fra andre blodbanker for å dekke eget behov.  Vurdere behov for ekstra innkjøp av Octaplasma/LyoPlas og ev plasmaderiverte blodprodukter og legemidler. | Redusere de negative følgene for blodforsyningen.  Sørge for at blod og blodkomponenter er tilgjengelige for alle viktige transfusjoner |
| [A](#A), [B](#B) og [C](#C) | Iverksette planer for fordeling av personalet etter behov.  Innkalling av ekstra personell og blodgivere og aktivere avdelingens beredskapsplan. | Øke kapasiteten for å håndtere situasjonen og redusere de negative følgene for blodforsyningen. |
| [A](#A), [C](#C), [F](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/F), [H](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/H) og [N](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/N) | Overvåke og etterfylle lager av kritisk forbruksutstyr | Redusere de negative følgene for blodforsyningen. |
| [A](#A), [B](#B) og [C](#C) | Vurdere å ta i bruk alternative lokaler for tapping, produksjon og lagring. | Redusere de negative følgene på blodforsyningen. |
| [A](#A), [B](#B), [C](#C), [E](#E) og [I](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/I) | Sikre effektiv og regelmessig kommunikasjon med alle berørte om de pågående begrensningstiltakene og forventede konsekvenser av hendelsen på blodforsyningen og konsekvensen for elektive operasjoner. | Sørge for informasjon og samarbeid med alle berørte.  Sikre effektiv pasientbehandling. |
| [A](#A) og [B](#B) | Informere sykehusets kommunikasjonsavdeling om hendelsen. | Sikre korrekt og tilstrekkelig informasjon om hendelsen utad. |
| [A](#A), [B](#B), [C](#C) og [K](#K) | Dokumenter hendelse og tiltak. | Sikre riktig og oppdatert informasjon om hendelsen. |
|  | | | |
| **Høyt** | [A](#A) og [C](#C) | Videreføre tiltak som over. | Som over. |
| [A](#A), [B](#B), [C](#C), <F> og [K](#K) | Be om bistand fra andre blodbanker/Nokblod. | Redusere de negative følgene på blodforsyningen. |
| [A](#A), [B](#B), [C](#C), [D](#D), [F](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/F), [G](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/G), [H](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/H), [I](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/I), [J](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/J), [K](#K), [N](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/N) og [O](#O) | Iverksette planer for relokasjon og/eller utvide tapping, produksjon og personale til andre blodbanker/lokaler i henhold til beredskapsplaner. | Redusere de negative følgene på blodforsyningen. |
| [A](#A), [B](#B), [C](#C), [D](#D), [G](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/G), [K](#K) og [G](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/G) | Iverksette forhåndsdefinerte avvik for utvelgelse av blodgivere, testing og produksjon av blodprodukter. | Sikre at det iverksettes hastetiltak for å gjøre blod og blodkomponenter tilgjengelig for kritisk pasientbehov. |
| [A](#A), [B](#B), [C](#C) og [K](#K) | Dokumenter hendelse og tiltak. | Sikre riktig og oppdatert informasjon om situasjonen. |
|  | | | |
| **Gjenoppretting** | [A](#A), [B](#B), [C](#C), [E](#E) og [K](#K) | Iverksette planer for å gjenopprette normal drift.  Informere interessenter om prosessen knyttet til gjenoppretting av normal drift.  Kommunisere med blodgivere.  Hold kommunikasjonsavdeling oppdatert.  Etterfylling av kritiske forbruksvarer. | Sørge for smidig og kontrollert overgang til normal drift.  Unngå forhastet opphør av de iverksatte tiltak og for tidlig retur til normal drift. |
| [A](#A), [B](#B), [C](#C) og [O](#O) | Rapportering og dokumentasjonsarbeid gjennomføres.  (For eksempel avvik/styrte avvik). | Sikre riktig dokumentasjon av beslutninger og handlinger iverksatt under krisesituasjonen. |
| [A](#A), [B](#B) og [C](#C) | Gjennomgang av hendelsen med involvert personell.  Evaluere iverksatte tiltak og oppdatere beredskapsplanene tilsvarende. | Forbedrede beredskapsplaner. |