|  |
| --- |
| **Risikoscenario: Strømstans** |
| * Bruk av nødstrøm/prioritert strøm
* Økt behov for personalressurser
* Bruk av manuelle rutiner
* Behov for flytting/pakking av blodlager pga manglende strøm til kjølelager/frysere
* Mulig forsinket utlevering og prioritert bruk av blod og blodkomponenter
 |
| **Beredskapsnivå** | **Nøkkelinteressenter** | **Nøkkelinteressenters handlinger i det gjeldende risikoscenariet** | **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), [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), og [O](#O) | Ha utstyr og reagenser for manuelle prosedyrer på lager i tillegg til plan for alternativt blodlager ved strømstans.Sørg for at personale er godt kjent med prosedyrer og dette dokumentet før en eventuell strømstans.Tren regelmessig på scenariet.Planlegg forhåndsdefinerte avvik fra blodforskriften som kan iverksettes om nødvendig. | Være godt forberedt på strømstans på avdelingen. |
|  |
| **Lavt** | [A](#A) og [C](#C) | Iverksette strategier for å kontrollere og begrense skadeomfang. Alt unødvendig arbeid stoppes.  | Allokere ressurser der det trengs. |
| [A](#A), [C](#C) og [E](#E) | Kommunisere eventuelle forsinkelser i utlevering og analysering til berørte interessenter. | Informere de berørte om mulige forsinkelser. |
| [A](#A) og [C](#C) | Intensivere overvåking av blodlageret. | Forhindre svinn av blodprodukt. |
| [A](#A), [C](#C) og [G](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/Kurs%20holdt%20av%20Nokblod/Webinar%20B-SCEP/Bakgrunnsdokumenter/G) | Hold en dialog med teknisk avd. om varighet og omfang av strømstans. | Oversikt over omfanget av strømstansen. |
| [A](#A), [C](#C) og [K](#K) | Dokumenter hendelse og tiltak.  | Sikre riktig og oppdatert informasjon om situasjonen. |
|  |
| **Medium** | [A](#A) og [C](#C) | Videreføre tiltak som over. | Som over. |
| [A](#A) og [C](#C) | Iverksette planer for manuelt arbeid ved strømstans. | Redusere de negative følgene for blodforsyningen. |
| [A](#A), [B](#B), [C](#C) og [E](#E) | Kommunisere med de berørte om pågående begrensningstiltak og forventede konsekvenser. | Sørge for informasjon og samarbeid med alle interessenter. Sikre effektiv pasientbehandling. |
| [A](#A) og [C](#C) | Bruk manuelle innkallingslister for å kalle inn blodgivere. | Sikre god blodtilgang. |
| [A](#A), [B](#B), [C](#C) ,<F> og [K](#K) | Iverksette planer for om nødvendig motta støtte fra andre blodbanker, som spesifikke blodkomponenter og utstyr. | Redusere de negative følgene for blodforsyningen. |
| [A](#A) og [C](#C) | Iverksette planer for fordeling og økning av personell etter behov. | Redusere de negative følgene for blodforsyningen. |
| [A](#A), [B](#B), [C](#C) og [K](#K) | Dokumenter hendelse og tiltak.  | Sikre riktig og oppdatert informasjon om situasjonen. |
|  |
| **Høyt** | [A](#A) og [C](#C) | Videreføre tiltak som over. | Som over. |
| [A](#A), [B](#B), og [C](#C) | Flytte personell mellom de forskjellige seksjonene etter behov.  | Sørge for at personell blir flyttet der de trengs mest. |
| [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) | Kommunisere behovet for omdirigering av pasienter. Hold berørte informert om blodbeholdning og kapasitet. | Sikre at nød-prosedyrer gjennomføres for å gi bistand til kritisk pasientbehandling. |
| [A](#A), [B](#B), [C](#C) ,[F](https://helsevest.sharepoint.com/teams/HBE_AIT_NoKBlod/Delte%20dokumenter/General/B-SCEP/Generelle%20planer%20til%20publisering/F) og [K](#K) | Be om bistand fra andre blodbanker/Nokblod. | Samarbeid som kan avlaste blodbankens situasjon. |
| [A](#A) og [C](#C) | Iverksett manuelle tappemetoder. Start tapping av fullblod for å dekke akutt blodbehov. | Fortsette å tappe blod uten strømtilgang. |
| [A](#A) og [C](#C) | AB0- og Rh-typing, enkelt forlik og utlevering utføres manuelt. | Sikre at pasienter og blodgivere fortsatt kan blodtypes. |
| [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.Kommunisere med blodgivere. Hold kommunikasjonsavdeling oppdatert.Etterfylling av kritiske forbruksvarer. Informere interessenter om prosessen knyttet til gjenoppretting av normal drift. | 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. |