



MIG Mobil intensivvårdsgrupp på Östersunds Sjukhus

MIG kan aktiveras efter läkarbedömning hos vuxna patienter med NEWS poäng ≥ 7 , hos barn med Swe-PEWS ≥ 6 **eller** vid allvarlig oro för patienten oberoende av poäng.

1. Ring **289 80** och be växeln söka MIG till din avdelning.
2. MIG kommer inom 30 min. IVA-sjuksköterska ringer till avdelningen om det dröjer.
3. Hjärtlarma om du behöver omedelbar hjälp.

MIG - definition

Mobil Intensivvårds Grupp, MIG, är en resurs i omhändertagandet av kritisk sjuka patienter på vårdavdelningar. MIG ersätter inte hjärtstoppsteamet. Hjärtlarma vid akut behov av hjälp, till exempel anafylaktiska reaktioner och hjärtstopp. MIG funktionen finns för alla kliniker på sjukhuset förutom psykiatri. MIG består av avdelningsläkare, avdelningssjuksköterska, narkosläkare samt en IVA-sjuksköterska. Teamet bedömer patienten tillsammans och tar beslut om vidare åtgärder, vårdnivå och eventuella vårdbegränsningar.

MIG-kriterier

MIG är en del av Early Warning Scorekedjan på sjukhuset, NEWS för vuxna och Swe-PEWS för barn. Bedömningssystemen bygger på att förutse, förebygga, behandla och kommunicera enligt ett strukturerat prioriteringssystem. Scoringsystemet baseras på vitalparametrar. Avvikande parametrar ger poäng och den samlade poängen utgör patientens NEWS eller Swe-PEWS poäng. I <https://rjh.centuri.se/RegNo/28707> strukturen ligger en uppgradering av vårdinsatser beroende på poäng.

För vuxna:

Patienter med NEWS-poäng ≥ 5 poäng bedöms av avdelningsansvarig läkare och därefter tas ställning till övervakningsfrekvens och ev. ytterligare uppgradering av åtgärder. MIG är en av flera åtgärder som kan övervägas när NEWS ≥ 7 .

För barn:

Patienter med Swe-PEWS ≥ 4 bedöms av avdelningsansvarig läkare och därefter tas ställning till övervakningsfrekvens och ev. ytterligare uppgradering av åtgärder. MIG är en av flera åtgärder som kan övervägas när Swe-PEWS ≥ 6 eller ≥ 3 i en parameter.

MIG kan också aktiveras vid allvarig oro för patienten oberoende av NEWS-poäng. Sjuksköterska på avdelningen kan i undantagsfall larma MIG utan att läkarbedömning är gjord, men grundförutsättningen för en bra bedömning är att ansvarig läkare som känner patienten är delaktigt. Är patienten i behov av akut omhändertagande kan narkosläkare larmas direkt. Hjärtlarm utlöses vb.

Riktlinjer för NEWS

Riktlinjer Swe-PEWS

MIG ansvarsfördelning

Ansvarig sjuksköterska på vårdavdelning:

- Följer patienten enligt NEWS/Swe-PEWS på avdelningen och dokumenterar vitalparametrar och poäng i Cosmic.
- Ringer växel n, 289 80 när beslut om MIG kontakt tagits. Ber att de söker MIG till avdelningen.
- Arbetar tillsammans med MIG-teamet vid bedömning och behandling av patienten.
- Bistår vid ev. överflyttning till IVA.
- Tar ny kontakt med MIG-teamet om så överenskommits.
- **Sjuksköterska på barnavdelning kontaktar ansvarig läkare för patienten samt primärjour barn om barnet tillhör ortoped- eller kirurgkliniken.**

Ansvarig läkare på vårdavdelning:

- Ansvarig läkare på vårdavdelning eller dennes ställföreträdare (till exempel jourcen) kontaktas av avdelningssjuksköterskan.
- Kommer till avdelningen och bedömer patienten.
- Beslutar om ev. MIG larm och bedömer därefter patienten tillsammans med IVA-läkare. Fattar beslut om behandling, vårdnivå och ev. vårdbegränsningar.
- Ansvarar för att patienten får adekvat vård i väntan på MIG-teamet.



- Ansvarar för den fortsatta vården och ordinationer på vårdavdelning.
- Informerar anhöriga.
- Dokumenterar under sökord NEWS/Swe PEWS i journalen.

IVA-sjuksköterska:

- Ansvarar i första hand för att besvara MIG-larm, får rapport om larmet och återkopplar till vårdavdelningen med en ungefärlig tid för när MIG kan komma. Kontakter IVA-läkare/jour.
- Har med sig väska med akutläkemedel och övervakningsutrustning med EKG, saturations- och blodtrycksmätning samt blodgassprutor.
- Ansvarar för MIG-protokoll.
- Medföljer vid behov vid transport till IVA.
- Rapporterar till sjuksköterska på IVA vid överflyttning till IVA.

Narkosläkare:

- Tar emot rapport om MIG larm från IVA-sjuksköterska eller kontakter själv vårdavdelning efter kontakt med IVA-sjuksköterska om denne är upptagen.
- Bedömer patienten tillsammans med avdelningsansvariga läkare och medverkar i optimering av patientens tillstånd.
- Tillsammans med avdelningsansvariga läkare fastställer vårdnivå, beslutar om vidare omhändertagande och medverkar i beslut om vårdbegränsning.
- Arteriell blodgas. Kan uteslutas där det ej är relevant.
- Ansvarar tillsammans med avdelningsdoktor för dokumentation i journalen.

Alla MIG larm för vuxna över 18 år skall registreras i SIR. Det är viktigt att protokollet är fullständigt ifyllt. Protokollet lämnas i tidskriftssamlaren i "glasburen".