

# Regional riktlinje för MIG – mobil intensivvårdsgrupp

---

Riktlinjer för utförare av hälso- och sjukvård i Region Skåne. Regionala riktlinjer har tagits fram i nära samverkan med berörda sakkunniggrupper. Riktlinjerna är fastställda av hälso- och sjukvårdsdirektören.

Fastställd 2023-10-27  
Giltig till 2026-10-27  
[www.vardgivare.skane.se/vardriktlinjer](http://www.vardgivare.skane.se/vardriktlinjer)



# Innehållsförteckning

Förord.....	1
Uppdatering.....	2
Förankring och remissyttrande.....	2
Styrdokument.....	2
Kontakt med MIG.....	2
Arbetsordning för MIG.....	3
MIG-konsultationens omfattning.....	4
MIG-läkarens uppgifter under MIG.....	4
MIG-sjuksköterskans uppgifter under MIG.....	5
Registrering av MIG i Svenska intensivvårdsregistret SIR.....	5
Dokumentinformation.....	6

## Förord

I en alltmer komplex hälso- och sjukvård där allt fler svårt sjuka patienter kan vårdas och räddas är prognoser ofta avhängiga av att man tidigt kan sätta in rätt behandling. Det ställer krav på att vi har metoder för att tidigt identifiera patienter med risk för snabb försämring samt möjlighet att snabbt bedöma dessa patienter och eventuellt vidta åtgärder såsom byte av vårdnivå. Mobila intensivvårdsgrupper (MIG) är en viktig del i detta arbete.

Denna uppdaterade riktlinje tydliggör arbetsordningen för insatser från MIG och inkluderar även aktiveringsnivåer avseende pediatrika patienter.

Riktlinjerna fastställs härmed att gälla för hela Region Skåne.

Fastställt, 2023-10-27



Pia Lundbom

Hälso- och sjukvårdsdirektör

## Uppdatering

Denna version har uppdaterats med mindre förtydliganden samt ett stycke om vad som ska rapporteras när enhet som använder sig av Swe-PEWS kontaktar MIG.

## Förankring och remissyttrande

Synpunkter från LPO Perioperativ vård, intensivvård och transplantation samt regional chefsjuksköterska har tagits ad notam.

## Styrdokument

Mobil intensivvårdsgrupp (MIG) syftar till att optimera handläggningen av kritiskt sjuka patienter på vårdavdelningar och i vissa fall även akut-mottagningar. MIG bygger på att förutse, förebygga, behandla och kommunicera enligt ett strukturerat prioriteringssystem.

Målsättningen med MIG är i huvudsak att:

- Tidigt identifiera riskpatienter på vårdavdelning, säkerställa mest lämpliga vårdnivå och eventuellt förebygga inläggning på intensivvårdsavdelning (IVA) genom tidiga åtgärder på vårdavdelning.
- Stödja kvalitativa ställningstaganden om vårdnivå.
- Tidigt omhändertagande på IVA vid livshotande tillstånd.
- Reducera antalet hjärtstopp på sjukhus.
- Reducera sjukhusmortalitet.

## Kontakt med MIG

- **Vid hjärtstopp eller urakut livshotande tillstånd gäller 50 000-larm och inte MIG.** En patient som ska bedömas av MIG ska kunna vänta 30 minuter då inställetiden är beroende på arbetsbelastningen för MIG-teamet.
- MIG kontaktas för konsultation och stöd vid sviktande eller hotande svikt i vitala funktioner, NEWS2  $\geq 7$ , ONEWS2  $\geq 6$  eller Swe-PEWS 6-9.

- MIG teamet utgörs av intensivvårdsläkare och intensivvårdssjuksköterska. På de sjukhus i regionen som ej har intensivvårdsläkare ska denna funktion fyllas av en, från verksamheten utsedd, läkarlinje som är tillgänglig inom 30 minuter dygnet runt.
- MIG kontaktas av ansvarig läkare (eller sjuksköterska om läkaren är förhindrad). **OBS! När kontakt med MIG ska tas från akutmottagningen bör detta ske efter kontakt med egen specialistläkare eller bakjour.**
- Ansvarig läkare skall närvara vid MIG-konsultationen.
- MIG ersätter inte egen primärjour eller bakjour.
- MIG tar ej över behandlingsansvar för patienten.
- MIG-läkaren avgör om fallet är en uppgift för MIG-teamet.

## Arbetsordning för MIG

Ansvarig läkare ringer MIG-teamet.

Rapport sker enligt SBAR:

[Vårdriktlinjer, Patientsäkerhet - Vårdgivare Skåne \(skane.se\)](https://www.skane.se/om-skane/vardriktlinjer-patientsakerhet-vardgivare-skane)

och inkluderar relevant "early warning score". Under rapportpunkt A (i SBAR) rapporteras A-B-C-D-E enligt nedan.

**För NEWS2, ONEWS2:**

- A – Luftvägsproblem
- B – Andningsfrekvens, syremättnad, syrgasbehandling
- C – Pulsfrekvens, BT, vätskebehandling
- D – Vid medvetandesänkning: B-glukos, Pupiller
- E – Kroppstemperatur

För Swe-PEWS ska i stället under A (i SBAR) rapporteras A-B-C-D enligt följande:

- A - Luftvägsproblem
- B - Andningsfrekvens, förekomst av apnéer, andningsarbete, syremättnad, syrgasbehandling.
- C - Pulsfrekvens, kapillär återfyllnad, hudfärg.
- D - Medvetandegrad, tonus, beteende.

## MIG-konsultationens omfattning

- Bedömning av vitala parametrar och NEWS2, ONEWS2 eller Swe-PEWS.
- Rekommendation om behandlingsstrategi (inklusive plan i händelse av försämring och eventuella behandlingsbegränsningar).
- Behandlingsrekommendationer.

Om patienten skall överflyttas till IVA ansvarar MIG-teamet för transporten.

## MIG-läkarens uppgifter under MIG

- Bedöma patienten tillsammans med MIG-sjuksköterska och ansvarig personal.
- Bedöma vårdbehov, ge behandlingsrekommendationer och överenskomma med ansvarig läkare om behandlingsmål och uppföljning.
- Bistå ansvarig läkare i beslut om behandlingsstrategi (inklusive behandlingsbegränsningar).
- Besluta om patienten skall överföras till IVA.
- Dokumentera i mallen MIG-konsult i Melior.

## MIG-sjuksköterskans uppgifter under MIG

- Tillsammans med IVA-läkare bedöma patienten och dokumentera i Melior-mallen MIG- konsult i Melior inklusive eventuell planerad uppföljning.
- Hjälpa personalen på den berörda enheten att initiera vårdåtgärder så dessa ej fördröjs.
- Bevaka att planerad uppföljning sker.

## Registrering av MIG i Svenska intensivvårdsregistret SIR

För kvalitetssäkring av MIG-verksamheten i regionen bör MIG-uppdrag på patienter 15 år och äldre som utförs på ett sjukhus med IVA registreras i Svenska intensivvårdsregistret vars riktlinje för registrering av vårdbegäran enligt MIG då ska följas.

## Dokumentinformation

	Namn	Position	E-postadress
Huvudansvarig	Rasmus Havmöller	Regional chefsläkare	<a href="mailto:Rasmus.Havmoller@skane.se">Rasmus.Havmoller@skane.se</a>
Fastställt av	Pia Lundbom	Hälso- och sjukvårdsdirektör	<a href="mailto:Pia.Lundbom@skane.se">Pia.Lundbom@skane.se</a>
Sakkunniggrupp	LPO Perioperativ vård, intensivvård och transplantation		
Kontaktperson Koncernkontoret	Rasmus Havmöller	Regional chefsläkare	<a href="mailto:Rasmus.Havmoller@skane.se">Rasmus.Havmoller@skane.se</a>
Administrativ kontaktperson	Elisabeth Daulin	Publicerare	<a href="mailto:Elisabeth.Daulin@skane.se">Elisabeth.Daulin@skane.se</a>

## Giltighet

	Giltigt från och med	Giltigt till och med	Ansvarig/huvudförfattare
Ursprunglig version	2015-08-25	2019-04-30	Martin Spångfors
Revidering	2021-03-01	2023-02-28	Martin Spångfors Lars Gillberg
Revidering	2021-04-07	2023-02-28	Rasmus Havmöller
Revidering	2023-08-24	2026-08-30	Rasmus Havmöller
Revidering	2023-10-27	2026-10-27	Rasmus Havmöller

## Sökord

MIG	intensivvård	NEWS2
ONEWS2	Swe-PEWS	