



## SPECIALISTGRUPPEN MIG

### Mobila Intensivvårdsgruppen - Teamet som kommer i tid

Mobila intensivvårdsgruppen (MIG) vid Caphio S:t Görans Sjukhus har som mål att skapa ett sjukhusövergripande arbetssätt som syftar till att tidigt upptäcka och förhindra utveckling av sviktande vitala funktioner hos patienterna samt öka kunskapsutbytet mellan professionerna. Gruppen utgör en stödfunktion till linjechefer samt till sjukhusets förbättringsgrupper.

#### Uppdrag - Organisation - arbetssätt

Specialistgruppen MIG vid Caphio S:t Görans Sjukhus arbetar på uppdrag av verksamhetschefgruppen, ansvarig är Akutkliniken verksamhetschef. Gruppen ska utgöra en stödfunktion till linjechefer samt till sjukhusets förbättringsgrupper i patientflödesarbetet. Gruppen arbetar för utveckling av EBM, information och införande samt avveckling av metoder och arbetssätt. Avvikelse, vårdskador, resultatanalyser, händelse- och riskanalyser inom MIG utgör en grund för sjukhusövergripande förbättringsarbete.

MIG är ett samarbete mellan intensivvårdsavdelningen och sjukhusets övriga enheter för att säkerställa att patienter med allvarliga sjukdomstillstånd ska få behandling i rätt tid och på rätt vårdnivå. I uppdraget ingår att ansvara för att informationsmaterialet, MEWS-skalan och att dokumentationen i journalsystemet Cosmic uppdateras. Gruppen ansvarar även för att samordna och fortsatt genomföra en sjukhusövergripande MIG-utbildning riktad till samtliga sjuksköterskor.

Gruppen ansvarar även för att samordna och bedriva utbildningar i akut omhändertagande samt genomföra realistiska övningar i akut omhändertagande. Samordning sker mellan MIG- och HLR grupperna.

MIG-gruppen leds av en ordförande, som är IVA-läkare, vidare består gruppen av 1 läkare från anestesikliniken, 2 sjuksköterskor från IVA och 1-2 sjuksköterskor från samtliga avdelningar samt en 1 läkare per klinik. MIG-gruppen har 1-2 protokollförda möten per termin. På mötena diskuteras nyheter inom MIG-konceptet och representanterna får möjlighet att utbyta erfarenheter, inventera och lösa gemensamma problem samt diskutera kommande utbildningsaktiviteter samt förbättringsarbete. Avstämning av

Modified Early Warning Score, MEWS							
Vid MEWS >=4 eller score 3 i någon av parametrarna eller om du känner allvarlig oro över hur patientens tillstånd utvecklas kontakta MIG på 1717.							
Score	3	2	1	0	1	2	3
Andningsfrekvens	<9	<9	9-14	15-20	21-29	>=30	
Hjärtfrekvens	<40	41-50	51-100	101-110	111-129	>=130	
Systoliskt blodtryck	<70	71-80	81-100	101-199	>200		
Temperatur	<=35	35,1-36	36,1-38	38,1-38,5	>38,5		
CNS			Ny förvirring	Alert	Reagerar på tilltal	Reaktion på smärta	Reagerar ej
Urinproduktion	Anuri < 100 ml /24 h	Kraftigt minskad senaste 6h			Kraftigt ökad senaste 6h		

Senaste versionen av MEWS-skalan

verksamhetsplanen sker fortlöpande på mötena. Aktuella föreläsningar samt informationsmaterial finns publicerat på sjukhusets intranät.

#### Aktiviteter 2013

- Vid fem tillfällen under året genomfördes en 3-timmars utbildning riktad till sjuksköterskor. Totalt under 2013 utbildades 78 stycken sjuksköterskor vid medicinkirurg- samt ortopedkliniken.
- Kursutvärdering har visat bra utfall för sjuksköterskor. Föreläsningarna har uppdaterats utifrån kursutvärdering. Föreläsningar samt MEWS-skala finns publicerade på Intranätet.
- Utbildning av undersköterskor i MEWS och MIG har utförts under 2013.
- MEWS-bedömning vid utskrivning av patienter från IVA har genomförts och fortgår.
- En sjukhusövergripande rutin för MEWS-skattning av nyopererade patienter har införts under 2013.
- MEWS-skala har kontinuerligt delats ut till läkare och sjuksköterskor på samtliga kliniker.
- MIG-gruppen har tillsammans med specialistgrupperna för HLR och akut omhändertagande arbetat för en samordning av utbildningsaktiviteter inom det akuta omhändertagandet.

## Fokusområden under 2014

- Fortsatt utbildning för sjuksköterskor samt undersköterskor 1-2 gånger per termin efter behov.
- Förtydliga MIG-funktionen samt MEWS-skalan på sjukhusets avdelningar med besök samt repetitionsföreläsningar.
- Utöka uppföljningen av patienter som utskrivs från IVA avdelningen med riktlinjer för uppföljning i samarbete med IVA.
- Utöka samarbetet med intermediära avdelningar på sjukhuset.
- Fortsatt samarbete med specialistgrupperna för HLR samt akut omhändertagande i samordningen av utbildning inom det akuta omhändertagandet.
- Fortsatt arbete med att förbättra och förfina dokumentation av genomförda uppdrag för att få fram statistik till 2014.
- Arbeta fram ett multiprofessionellt dokumentationssätt enligt SBAR för att stödja MIG-verksamheten.

### Kontaktpersoner

**Tomas Block**, Specialistläkare IVA  
Epost: tomas.block@capiostgoran.se

**Michael Wanecek**, Överläkare/sektionchef IVA  
Epost: michael.wanecek@capiostgoran.se



**Caphio S:t Görans Sjukhus**

Caphio S:t Görans Sjukhus  
Sankt Göransplan 1, 112 81 Stockholm  
tel 08-58 70 10 00, [www.capiostgoran.se](http://www.capiostgoran.se)