

Beskrivning av förändringar som verksamheter måste ta hänsyn till i samband med införandet av

SDV Skånes Digitala Vårdsystem

Larm och akuta situationer på sjukhuset

Version:2.1

DokumentID: FB022-presentation

Datum slutfört: 2024-01-15



SDV – Skånes Digitala Vårdsystem



Sammanfattning

- Larmrutiner och omhändertagande förändras i grunden inte, utan förändringarna är kopplade till dokumentation vid larm.
- Övergången till digital realtidsdokumentation innebär att förvaltningen behöver se över rutiner och arbetssätt för hur dokumentation i samband med larm ska ske.
- Område som påverkas av detta dokument är akutmottagningar samt enheter på sjukhusen som hanterar akuta situationer, till exempel HLR och MIG.
- Yrkesroller som påverkas är läkare, sjuksköterskor, undersköterskor och medicinska sekreterare.



Registrering



Registrering

- För att omhändertagandet av patienten ska ske utan fördröjning finns möjlighet att utföra en förkortad akutregistrering i LaunchPoint då larmet tas emot. Detta utförs i LaunchPoint och fullständig registrering sker då i efterhand.
- Med införandet av SDV kan ordinationer inte ske utan att det finns en aktuell vårdhändelse registrerad på patienten.
- Om patienten inkommer med ambulans behöver reservnummer förmedlas till ambulanspersonalen.



Dokumentation vid larm



Dokumentation vid larm

- I interaktiv vy dokumenteras bland annat patientens vitala parametrar samt utförda åtgärder.
- Dokumentation kan göras av annan än utförande personal och kontrolleras/kompletteras i efterhand.
- I Akutmodulen FirstNet finns en flik med snabbvalsordinationer och ordinationsplaner att användas vid larm.
- Liknande funktion finns även i Journalen PowerChart om larmsituation uppstår utanför akutmottagningen.

AKM Snabbvy - vuxen

Blåskänning
Elimination
Gips, cirkulärt
Gips, övriga
Hygien
Inhalationsbehandling
Luftväg och rengöring luftväg
Läkarkontakt
Måtvärden
Ordnation syrgasbehandling
Ortost, prefabricerad
Ortost, specialformad
Patient, tillhörigheter och vårdesaker
Per oralt
Rikbedömning
Smärta, vuxen
Särbehandling
Tillsyn, patient
Transport/överflyttning
Vitalparametrar
Överrapportering

Sök objekt ☐ Kritisk ☐ Hög ☐ Låg ☐ Or

Resultat Kommentar Flagga

2021-05-19 15:45

Tillsyn, patient

Vitalparametrar

Andningsfrekvens	
Syremättning, perifer	%
Syremättning, perifer lokalisering	
Syremättning, byte av lokalisering	
Syrgas, administrationsätt	
Syrgasflöde	l/min
Tillförd syrgas	
Andningsstöd	
Endtidal CO2	kPa
Perifer pulsfrekvens	slag/min
Hjärtfrekvens, monitorerad	slag/min
Pulsfrekvens, monitorerad	slag/min
Blodtryck	-/-
Medelarttryck, monitorerad	mmHg
Blodtryck lokalisering	
Medvetandegrad, ACVPU	
Glasgow Coma Scale	
Oaon, GCS	

Ny ordination +

Traumalarm

- Åtgärder
- Blodkomponenter
- Läkemedel
- Prover
- Bild och funktion

Infektions larm

- SEPSIS Vuxen SEPSIS Vuxen
- SEPSIS Barn SEPSIS Barn
- Åtgärder
- Läkemedel
- Prover

Kirurgi larm

- Åtgärder
- Blodkomponenter
- Läkemedel
- Prover

Medicin larm

- Åtgärder
- Inläggning av perifer venkateter
- Inläggning av intraosseus access
- Inläggning av central venkateter
- Inläggning av gastrointestinal sond
- Inläggning av urinkateter
- AKM Vio-EXG (PMU)
- Ventilation - icke-invasiv
- Blodkomponenter
- Läkemedel
- Prover

HLR larm

- Läkemedel
- Defibrillering
- Manuella kompressioner
- Mekaniska kompressioner
- Åtgärder
- ROSC

Rädda hjärnan

- DT hjärna Alut, Bricklandens Uralut, Rädda hjärnan.
- DT angio halvers-hundets kät Alut, Bricklandens Uralut, Rädda hjärnan.
- DT perfusion hjärna Alut, Bricklandens Uralut, Rädda hjärnan.
- Extra undersökningar
- Prover
- Trombolys
- Övriga läkemedel
- Patientvård/övervakning

AKM Snabbval ordinationsplaner

- AKM Abstinens AKM Abstinens
- AKM Analys AKM Analys
- AKM Bröstsmärta AKM Bröstsmärta
- AKM Buksmärta AKM Buksmärta
- AKM DKA AKM DKA
- AKM DVT / Extremitetssmärta AKM DVT / Extremitetssmärta
- AKM Dyspné AKM Dyspné
- AKM Flaksmärta AKM Flaksmärta
- AKM GI-blödning AKM GI-blödning
- AKM Hyperkalemi AKM Hyperkalemi
- AKM Hyponatremi AKM Hyponatremi
- AKM Intox AKM Intox
- AKM Krampanfall AKM Krampanfall
- AKM Leverprover AKM Leverprover
- AKM Paracetamolintox AKM Paracetamolintox
- SEPSIS Vuxen SEPSIS Vuxen
- ORT Röntgen höftfrakturskott ORT Röntgen höftfrakturskott
- Allmän inskrivning Allmän inskrivning



Dubbeldokumentation

- Vid komplexa larmsituationer kan tillfällig pappersdokumentation behövas för att inte tappa fokus på omhändertagandet av patienten.
- Pappersdokumentation ska föras in i journalen i efterhand.



Medicinska sekreterarens roll

- Larmsekreterare kan utföra realtidsdokumentation inom SDV.
- Varje förvaltning behöver besluta och om hur de medicinska sekreterarnas framtida roll i akuta situationer och vid larm på akutmottagningarna kommer att se ut.



Strukturerad dokumentation

- Strukturerad dokumentation som sker i den interaktiva vyn möjliggör automatiserad rapportering till kvalitetsregister.
- Läkarnas journalföring kan kortas ner jämfört med idag.
- Dokumentationsmallarna i den interaktiva vyn följer de rutiner som finns i samband med larmsituationer och ger stöd till sjukvårdspersonalen.

AKM Larm - vuxen
Larm, Sign In
A - Luftväg
B - Andning
C - Cirkulation
D - neurologi
E - exponering
Övriga åtgärder
Spinal rörelsebegränsning
Sign Out

Larm på sjukhuset



Larm på sjukhuset

- Befintliga larmrutiner kommer inte att förändras.
- Larmdokumentation sker på papper och journalförs efteråt i tilläggsformulär i SDV.
- Gällande rutiner i Orbit kvarstår.



HLR

- Larmrutiner kvarstår som tidigare.
- Dokumentation sker på papper enligt HLR-rådets dokument eller lokal version. Efter genomförd HLR dokumenteras utfallet i tilläggsformulär.
- I vårdmiljöer där direkt dokumentation är möjlig kan ordinationsplaner och snabbvalsordinationer användas.

Hjärt-lungräddning (HLR)				
Basdata				
Larmat sjukhusets larmgrupp ☒ Ja ☐ Nej	Lokalisation för hjärtstopp ☐ På sjukhus ☐ Utanför sjukhus	Plats för behandling av hjärtstopp ☐ Akutmottagning ☐ Mottagning, lab, röntgen ☐ Angiokab ☐ Operationsavdelning ☐ HIA ☐ Vårdavdelning ☐ Intensivvårdsavdelning ☐ Annat ☐ IVA		
Hjärtstoppshändelser				
Hjärtstopp bevitnat ☐ Ja ☐ Nej	EKG övervakning pågående vid hjärtstopp ☐ Ja ☐ Nej	HLR påbörjad innan larmgrupps ankomst ☐ Ja ☐ Nej	Hjärtkompression påbörjad före larmgrupps ankomst ☐ Ja ☐ Nej	Ventilation/inblåsning påbörjad före larmgrupps ankomst ☐ Ja ☐ Nej
Defibrillering				
Defibrillator ansluten före larmgrupps ankomst	Defibrillering utförd före larmgrupps ankomst	Forsta behandlingsråd från defibrillator	Forsta registrerade hjärtrytm	



MIG

- Arbetsflödet förändras inte för MIG.
- Dokumentation sker i tilläggsformulär och innehåller information som skickas till Svenska intensivvårdsregistret.
- Övriga bedömningar, bland annat EWS, och åtgärder dokumenteras i Journalen PowerChart, Interaktiv vy.



Transport i samband med akuta händelser

- Respektive förvaltning behöver besluta om rutiner och arbetssätt för hur dokumentation och tillgång till journal kan säkras under transporter både inom och utom sjukhusen när delar eller all dokumentation finns digitalt istället för på papper.
- Parametrar från patientövervakning lagras i övervakningens mobila enhet under transport och återförs när mobila enheten kopplas till den centrala övervakningen.
- Samma gäller infusionspumpar när de är kopplade till systemet.



IT/MT



IT/MT

- Optimering för digital dokumentation innebär ett förändrat behov av datorer och skärmar. Behovet inkluderar tillgång till digital journal under transport inom sjukhuset.
- Översyn av skanners, etikettskrivare samt skrivare för id-band på akutrummen behöver göras.
- Övervakningsmonitorer kompatibla med SDV för över vitalparametrar automatiskt till patientens journal.

