

RÖD VARNINGSSYMTOM

BLÖDNING/ANEMI	DYSPPNE	INFektion / FEBER	
Blödning, stor och okontrollerad	Dyspné med gurglande, skummande andning	Infektion, misstänkt + NEWS2 ≥7	
Hematemes / pågående melena med puls >120	Dyspné, kraftig med ST-höjning/ nytillkommet grenblock	Infektion med feber, påverkad och nackstelhet/ meningism/peteccier	
BRÖSTSMÄRTA		MEDVETANDEPÅVERKAN	
Bröstmärta med ST-höjning/ nytillkommet grenblock	GRAVIDITET / POST PARTUM		Medvetslös
Bröstmärta med svimning eller pågående vegetativa symtom	Gravid >v12 med kraftig vaginalblödning (blödning genom 2 bindor/h i mer än 2h)	NEURO / STROKE	
BUK/RECT/SCROTUM/LJUMSKE		Stroke med symtom <6h och modifNIHSS ≥2p	
Buksmärta, plötsligt påkommen, svår (nivå 3) och konstant med SBT < 90 och/eller puls >120	Gravid med pågående eller genomgången krampanfall (tom 2v efter födsel)	Yrsel akut påkommen med symtom <6h och modifNIHSS ≥2p	
	Gravid >v20 med snabbt insättande starka buksmärter	Kramper pågående	
DIABETES		OSPECIFIK SJUKDOM	
Hypoglykemi Glc <3	HJÄRTSTOPP / LUFTVÄGSHINDER		Kalium >6,5 + EKG-förändringar
	Hjärtstopp; pågående/åtgärdat		
	Luftväg; stridor, hotad eller ofri luftväg, intub/larynxmask		
TRAUMA		TRAUMA	
Tramalarm Nivå 1		Tramalarm Nivå 2	
Andning	Skademekanism	Buktrauma med tilltagande smärta/omfång, urostopp eller hematuri	
• Behov av ventilationsstöd	• Bilolycka > 50 km/h utan bilbälte	Drunkning/dykolycka	
• AF < 10 eller > 29	• Utkastad ur fordon	Elolycka högspringning / blix	
Cirkulation	• Fastklämd med losstagning > 20 min	Fraktur med misstänkt kärlskada (nedsatt cirkulation distalt, blek och kall extremitet), nervskada	
• BT < 90 eller ej palpabel radialis puls	• MC-olycka (eller motsvarande) > 35 km/h	Hängning/strykning	
Neurologi	• Fall > 5 m	Kemolycka / strålskada	
• RLS ≥ 3 eller GCS ≤ 13*	Tramalarm Nivå 3		Ögonskada; penetrerande eller frätande
Skademekanism	Skademekanism		
• Penetrerande våld mot huvud, hals, bål, extremiteter ovan armbåge/knä (inte ytliga skärsår)*	• Fall >3m		
• Öppen skallskada/impressionsfraktur*	• Trafikolycka med misstanke om högenergivåld		
• Ansikts-/halskada med hotad luftväg	• MC/Mopen >30km/h		
• Instabil/deformerad bröstorg*	• Hästolyckor		
• Svår smärta i bäckenet (misstänkt bäckenfraktur)*	• Oskyddade trafikanter		
• Misstänkt ryggmärgsskada*			
• ≥ 2 frakturer på långa rörben			
• Amputation ovan hand/fot*			
• Stor yttre blödning			
• Brännskada ≥ 18 % eller inhalationsskada*			

ORANGE VARNINGSSYMTOM

ALLERGI	EXTREMITETSPROBLEM	NEURO / STROKE	
Allergi, akut och potentiellt allvarlig	Akut ischemi (blek och kall extremitet)	Stroke med symtom 6-24h och modifNIHSS ≥2p	
BLÖDNING/ANEMI		GRAVIDITET / POST PARTUM	
Hematemes / pågående melena	Gravid med något måttlig vaginalblödning (mer än kraftig mens)	Yrsel akut påkommen med symtom 6-24h och modifNIHSS ≥2p	
Bakre näsblödning / postop tonsillblödning	Gravid med kraftig buksmärta, ihållande eller intervallsmärta	OSPECIFIK SJUKDOM	
Riklig vaginalblödning (blödning genom 2 bindor/h i mer än 2h)	Gravid >v20 + huvudvärk / buksmärta / bröstsmärta/kräkning + BT >140/90 (preeklampsi)	Känd addison eller binjurebarkssvikt	
BRÖSTSMÄRTA		RYGGSMÄRTA	
Bröstmärta med nytillkomna EKG-förändring	Gravid >v20 med trauma mot buk	Ryggsmärta med nytillkommen ridbyxanestesi eller inkontinens	
Bröstmärta, pågående med misstanke om AKS eller annan allvarlig orsak	Post-partum (inom 14 d) med feber >38	SVIMNING	
BUK/RECT/SCROTUM/LJUMSKE		HJÄRTRYTM	
Buksmärta, plötsligt påkommen och svår (nivå 3) eller vegetativa symtom	Tackycardi, breddökad (som orsak till vårdtillfället)	TRAUMA	
Scrotumsmärta, hastigt påkommande, kraftig och ihållande	HUVUDVÄRK		Thoraxtrauma med vegetativa symtom
	Huvudvärk, urakut debut och intensiv	Brännskada/frätskada 5-18% eller cirkumferent	
DIABETES		INFektion / FEBER	
Hyperglykemi, B-Glc >11 + AF ≥v22 eller metabol acidosis	Infektion, misstänkt samt NEWS2 5-6	Fraktur ; öppen, felställd, eller höftnära	
	Infektion, misstänkt med pågående cytostatikabehandling / immunosupprimerad	Ledluxation (ej fingrar/tår), protesluxation eller luxationsfraktur	
DYSPPNE		INTOX	
Dyspné, akut svår/synligt ansträngd andning/cyanos/utmattad patient	Intox, akut och allvarlig eller suicidal	Skalltrauma med:	
Dyspné, nytillkommen med nytillkomna EKG-förändringar	MEDVETANDEPÅVERKAN		GCS 14
	Medvetandesänkt nytillkommet	GCS 15 och 1 av: Blödningsrisk (Waran/NOAK, dubbel trombocythämning eller blödersjuka)	
		krampanfall, neurologiska avvikelser, shuntbehandling	
		Symtomgivande rökinalation	

GUL VARNINGSSYMTOM

BLÖDNING/ANEMI	DIARRE/KRÄKNING	TRAUMA	
Blödning; stor men kontrollerad	Kräkningar, pågående	Fraktur, stark misstanke och aktuellt (72h) skadetillfälle	
Anemi, Hb <70 utan pågående blödning	EXTREMITETSPROBLEM		
BRÖSTSMÄRTA		Ledluxation fingrar och tår	
Bröstmärta, pågående men med låg misstanke allvarlig orsak och utan tydlig palpömheter	Extremitetssmärta/-svullnad med nytillkommen dyspné	Nackskada med palpömheter i medellinjen	
Bröstmärta senaste 24h, ej pågående men med misstanke om AKS eller annan allvarlig orsak	Intraartikulär svullen, rodnad led (en led) med feber/misstänkt infektion	Skada med oproportionerlig smärtnivå	
Bröstmärta, andningskorrelerad med misstanke om allvarlig orsak	NEURO / STROKE		
	TIA senaste 24h – nu symtomfri	Skalltrauma, GCS 15; varit avsvimnad, amnesi eller upprepade kräkningar	
		URINVÄGSBESVÄR	
		Urostopp	

GUL BEHOV/PROCESS

SANNOLIKT SLUTENVÅRDSBEHOV	SKÖR ÄLDRE	YTTRE VÅLD
Sannolikt slutenvårdsbehov	Skör äldre enl screening	Sexuella övergrepp, misstanke
		Våld i nära relation, misstanke

INGET VARNINGSSYMTOM FINNS

PATIENT-ID

ED1/ED2/ED3/AMB

DATE/TIME:

RR:		Physiological parameter	3	2	1	Score 0	1	2	3
SAT:		Respiration rate (per minute)	≤8		9-11	12-20		21-24	≥25
BP:		SpO ₂ Scale 1 (%)	≤91	92-93	94-95	≥96			
HR:		SpO ₂ Scale 2 (%)	≤83	84-85	86-87	88-92 ≥93 on air	93-94 on oxygen	95-96 on oxygen	≥97 on oxygen
Temp:		Air or oxygen?		Oxygen		Air			
RLS/GCS:		Systolic blood pressure (mmHg)	≤90	91-100	101-110	111-219			≥220
Known resp-insuff.	YES	Pulse (per minute)	≤40		41-50	51-90	91-110	111-130	≥131
Oxygen	YES	Consciousness				Alert			CVPU
		Temperature (°C)	≤35.0		35.1-36.0	36.1-38.0	38.1-39.0	≥39.1	

RETTS chief complaint /ESS nr:

RETTS ESS color	RED	ORANGE	YELLOW	GREEN	BLUE
RETTS prio	RED	ORANGE	YELLOW	GREEN	BLUE

WEST warning signs and symptom	RED	ORANGE	YELLOW	
Color according to NEWS 2 Medical risk	>7p High	5-6P Medium	single parameter 3p Low-medium	0-4p Low

Clinical judgement	RED	ORANGE	YELLOW	GREEN	BLUE
WEST prioritization	RED	ORANGE	YELLOW	GREEN	BLUE

Comments:

Signature: