

PIG

Post IVA
Uppföljning

IVA Sundsvall
Start 2013



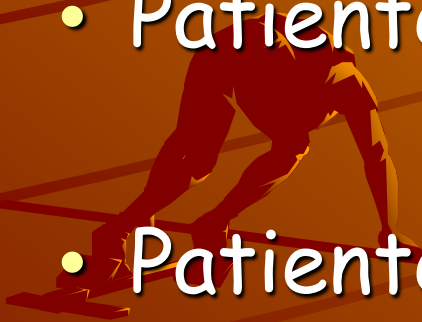
Länssjukhuset Sundsvall

- Allmän IVA med 6 platser men fysisk möjlighet till 10 platser samt 2 neo platser
- Total avsaknad av intermediärplatser
- Kardiologavdelning med HIA platser, möjlighet till kontinuerlig övervak, CPAP för svikt patienter
- KAVA, kirurgisk intagningsavdelning med möjlighet till intermittent övervak
- Lungavdelning med Bipap möjligheter för patienter med hemventilator



Vilka gäller det?

- Patienter med IVA vårdtid ≥ 4 dygn
- Patienter med kvarvarande trakealkanyl
- Patienter med slemproblematik



IVA vårdtid

Drygt 600 IVA vårdtillfällen 2018

Ca 70 patienter utskrivna levande
med vårdtid ≥ 96 h



Varför behövs det?

- Stor skillnad i vårdnivå mellan intensivvård och vårdavdelning särskilt resurser för övervakning och kontroller
- Många har fortsatt stort vård- och övervakningsbehov
- Viktigt att i tid upptäcka en försämring för att behandla hot om svikt i vitala funktioner



Vad är syftet?

- Förbättra patientens outcome
- Minska mortalitet/morbiditet
- Minska återinläggning på IVA
- Fånga upp PTSD symtom
- Informera om Post-IVA mottagning

Hur går det till?

Patienten besöks på vårdavdelningen av IVA sköterska en gång per dag de tre första dagarna efter överflyttning



Dokumentation

LSH Operationscentrum IVA		Avd:		Patientdata			
PIG Uppföljning IVA patient		Utskrivnings datum:					
Exkluderad från Uppföljning:		IVA-ssk:		DAG Post IVA			
JA / NEJ				☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4			
Score	3	2	1	0	1	2	3
Resp	≤ 8	9 - 11	12 - 20	≥ 21	21 - 24	≥ 25	
Saturation	≤ 91	92 - 93	94 - 95	≥ 96			
Syrgastillägg	Ja		Nej				
Temp C	≤ 35	35,1 - 36	36,1 - 38	≥ 39,1			
Syst bltr	≤ 90	91 - 100	101 - 110	111 - 219			≥ 220
Puls/min	≤ 40	41 - 50	51 - 90	91 - 110	111-130		≥ 131
CNS			Alert				V, P, S, U
V = Reagerar på Tålital P = Reagerar på Smärta U = Reaktionslös							
På Vårdavdelning							
NEWS: antal poäng				Syrgas: antal liter			
				Urinmängd (ml) / under antal timmar (h)			
ml /				h			
Föreligger stämproblematik?				Tecken till PTSD?			
JA / NEJ				☐ Ängest ☐ Ryska ☐ Nedstämdhet ☐ Koncentrationssvårigheter ☐ Sömnproblem ☐ Mardrömmar			
Behov av tätare sugning?							
JA / NEJ							
Rapporterat till IVA läkare:							
Åtgärd:							
Efter Dag 3							
Behov av förlängd uppföljning?							
JA / NEJ							
Registrera i PAS-IVA och sätt in kopian i PIG- pärm i LM rummet på IVA							

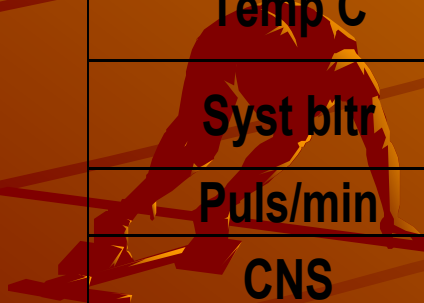
Vad gör vi vid besöket?



Basala kontroller



NEWS 2



Score	3	2	1	0	1	2	3
Resp	≤ 8		9 - 11	12 - 20		21 - 24	≥ 25
Saturation	≤ 91	92 - 93	94 - 95	≥ 96			
Syrgastillägg		Ja		Nej			
Temp C	≤ 35		35,1 - 36	36,1 - 38	38,1 - 39	≥ 39,1	
Syst bltr	≤ 90	91 - 100	101 - 110	111 - 219			≥ 220
Puls/min	≤ 40		41-50	51-90	91-110	111-130	≥ 131
CNS				Alert			V, P eller U

V = Reagerar på Tilltal **P** = Reagerar på Smärta **U** = Reaktionslös

ABCDE

- Airway
- Breathing
- Circulation
- Disability
- Exposure



Slemproblematik

- Förekommer det slem?
- Behov av sugning?
- Behov av inhalationer?
- Behov av hostmaskin?



Tecken till PTSD?

- Ångest
- Ilska
- Nedstämdhet
- Koncentrationssvårigheter
- Sömnsvårigheter
- Mardrömmar

Efter besöket

- Rapporterar iakttagelser till PAS
- Vid avvikelser rapporteras till IVA läkare som kontaktar PAL för åtgärd



Resurs

- Blanketter iordningsställs för 3 dagar innan patienten skickas till avdelning
- Ansvaret för besöken ligger på den schema-tur som har lättast att gå ifrån IVA
- Besöken tar oftast < 30 min



Efter intensivvård

- Mindre ork och muskelsvaghet
- Minnesförlust
- Overklighetsupplevelser
- Koncentrationssvårigheter
- Sömnproblem
- Humörsvängningar
- Heshet
- Håravfall och känslig hud



Förslag

- NEWS parametrar varje pass
- Saturations kontroller varje pass
- PEP ventil ofta till alla sängliggande
- Bra sängläge med lätt höjd huvudända
- Vätskebalans och beräkning av kalorier
- KP ofta på alla sängliggande patienter
- Mobilisering, på sängkant, upp i stol, upp på benen