



SVENSKA
INTENSIVVÅRDSREGISTRET
SIR

SIR:s fortbildningskurs Saltsjöbaden 2014

Vårdtyngd Sverige VTS2014

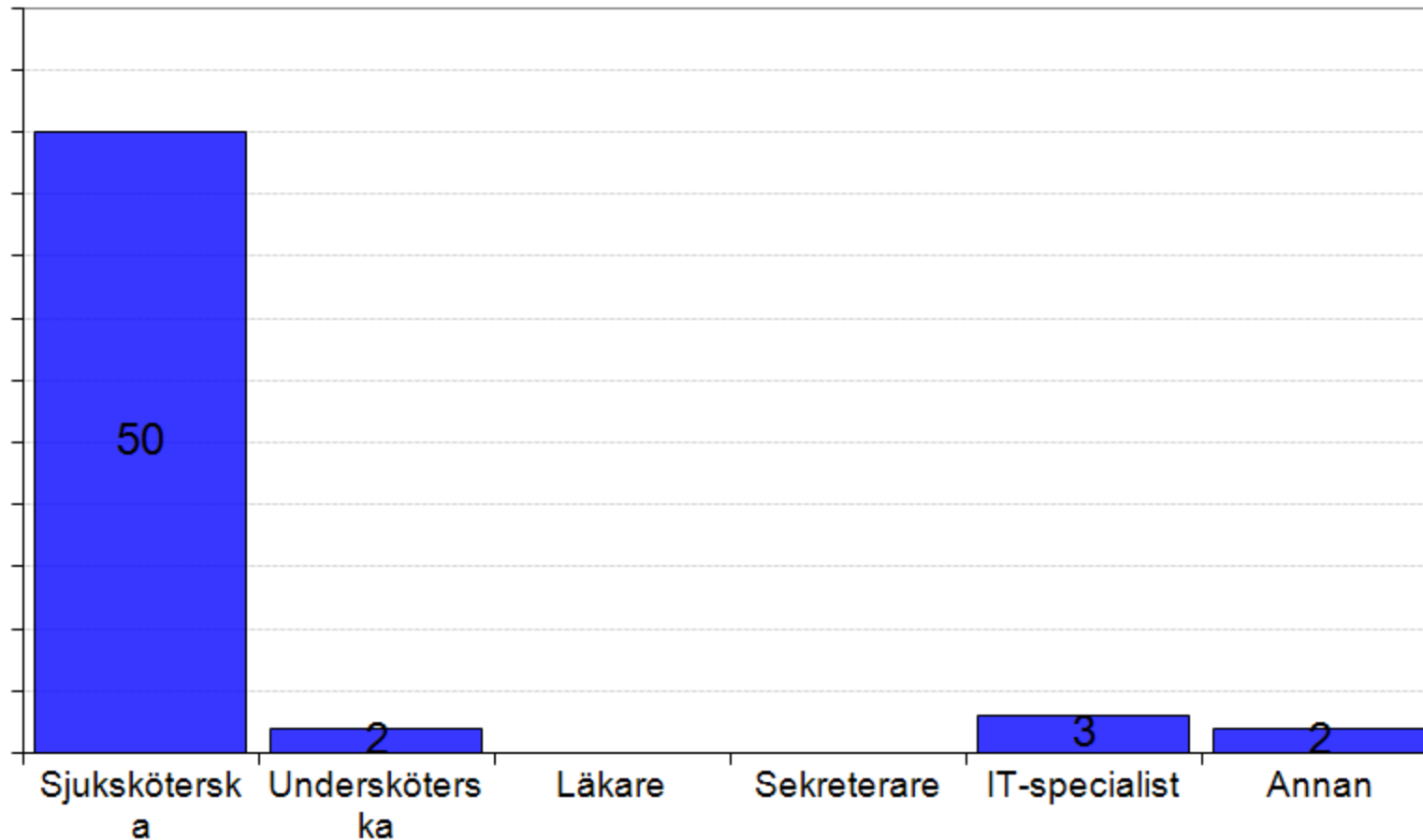


Vilken yrkesgrupp tillhör Du?

1. Sjuksköterska
2. Undersköterska
3. Läkare
4. Sekreterare
5. IT-specialist
6. Annan

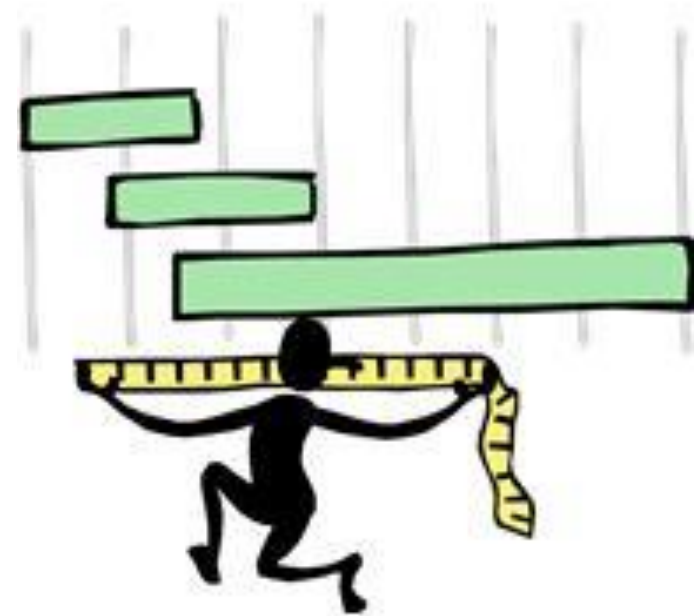


Vilken yrkesgrupp tillhör Du?

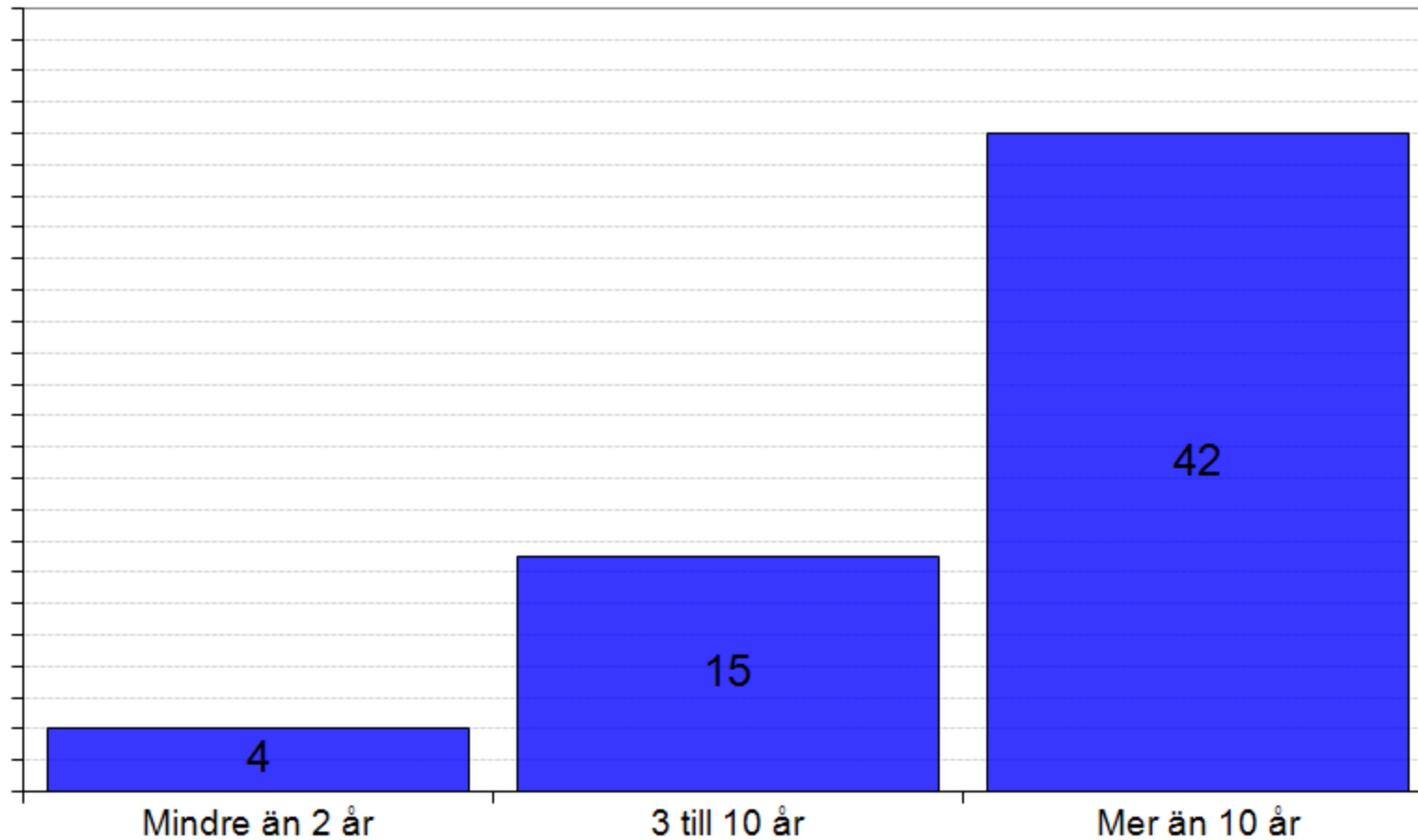


Hur länge har Du arbetat med intensivvård?

1. Mindre än 2 år
2. 3 till 10 år
3. Mer än 10 år



Hur länge har Du arbetat med intensivvård?

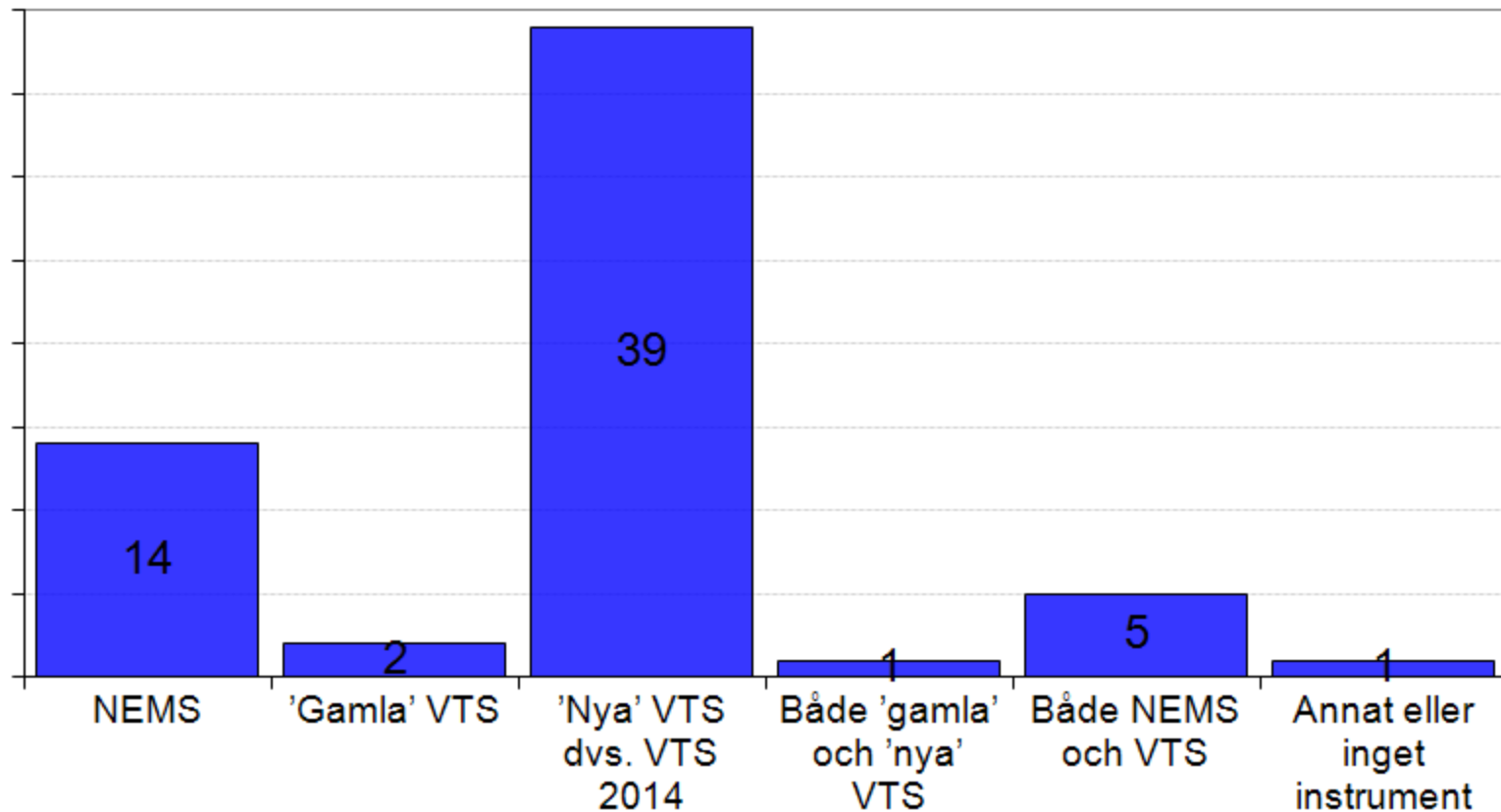


Vad använder Du för 'instrument' för att mäta vårdtyngd?

1. NEMS
2. 'Gamla' VTS
3. 'Nya' VTS dvs. VTS 2014
4. Både 'gamla' och 'nya' VTS
5. Både NEMS och VTS
6. Annat eller inget instrument



Vad använder Du för 'instrument' för att mäta vårdtyngd?

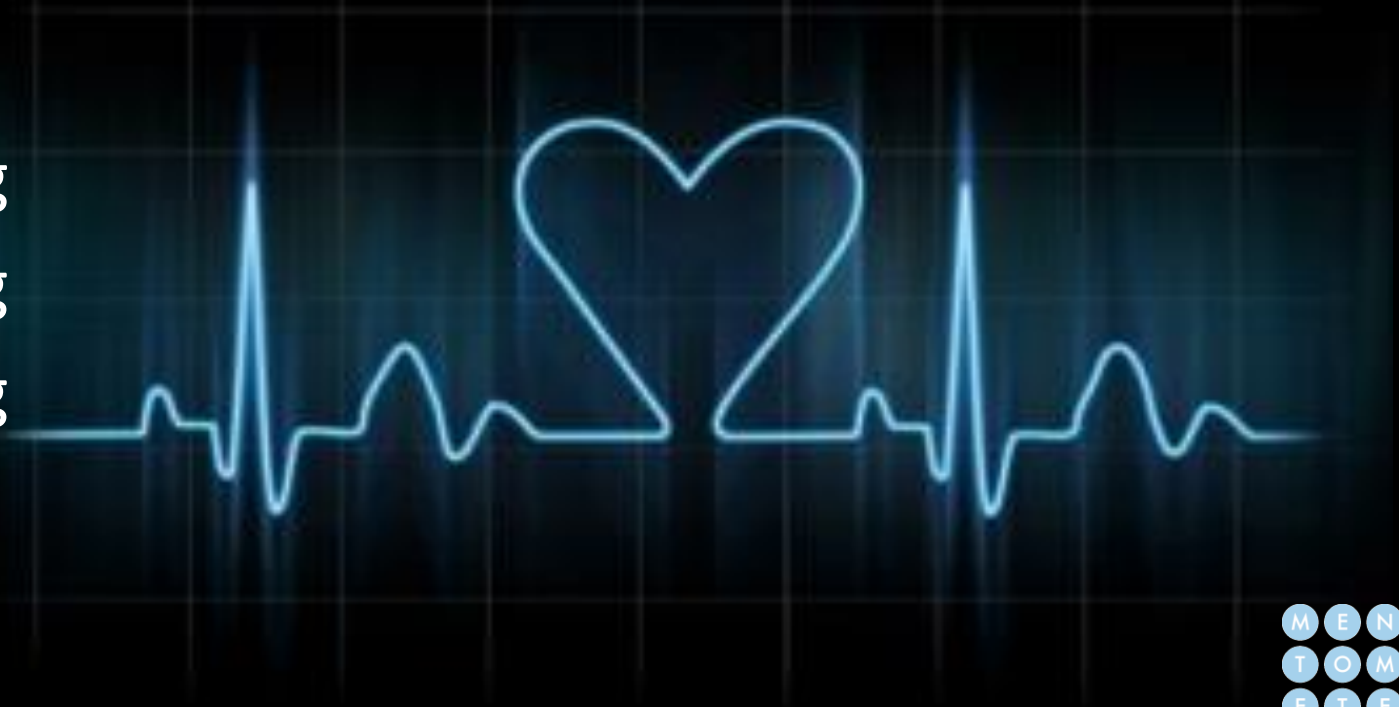


Kontinuerligt övervakad patient ..

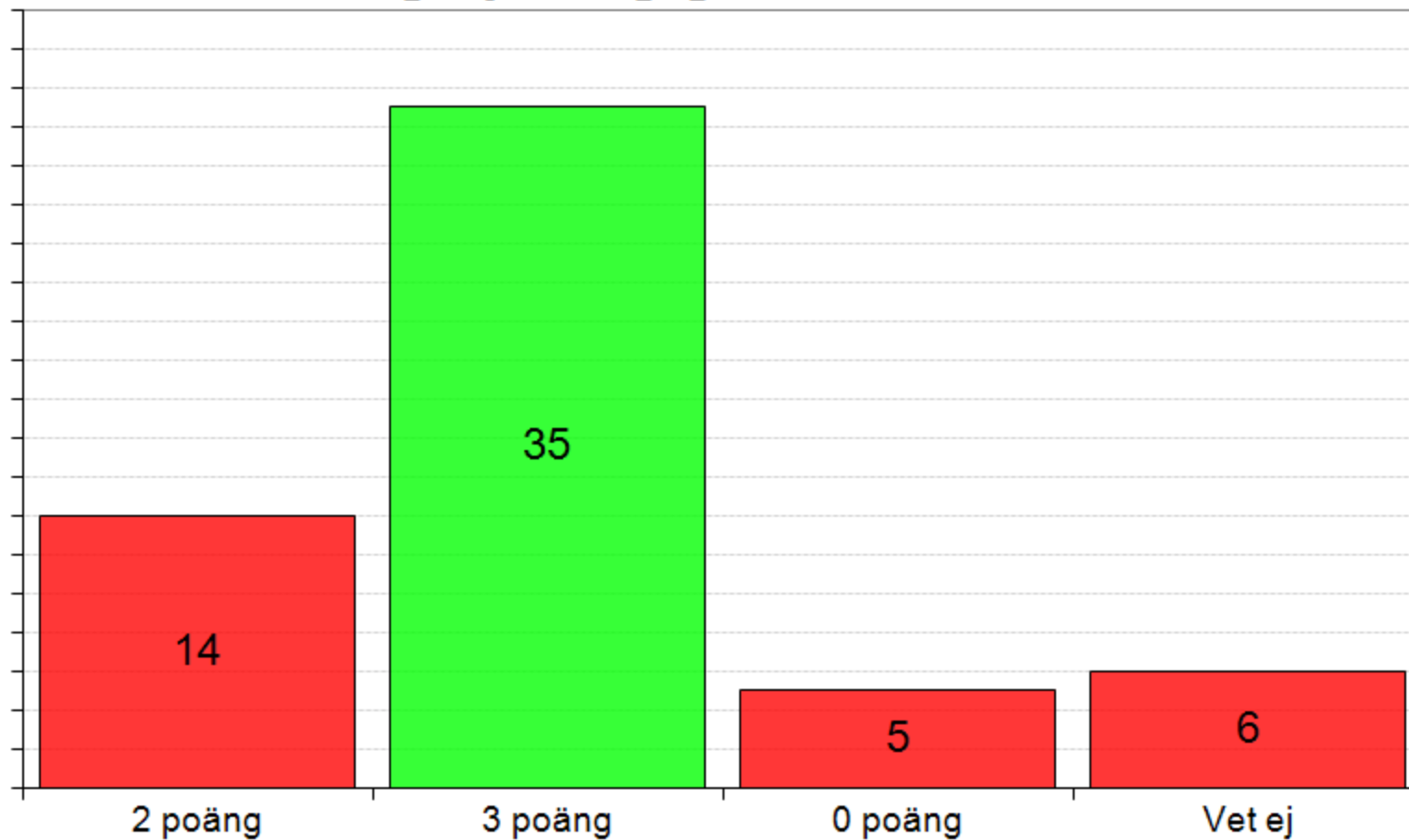
..med kliniskt informationssystem där Du behöver bekräfta data 3 ggr / tim

- Hur många poäng ger Du i Indikator 1 ?

1. 2 poäng
2. 3 poäng
3. 0 poäng
4. Vet ej



Hur många poäng ger Du i Indikator 1?



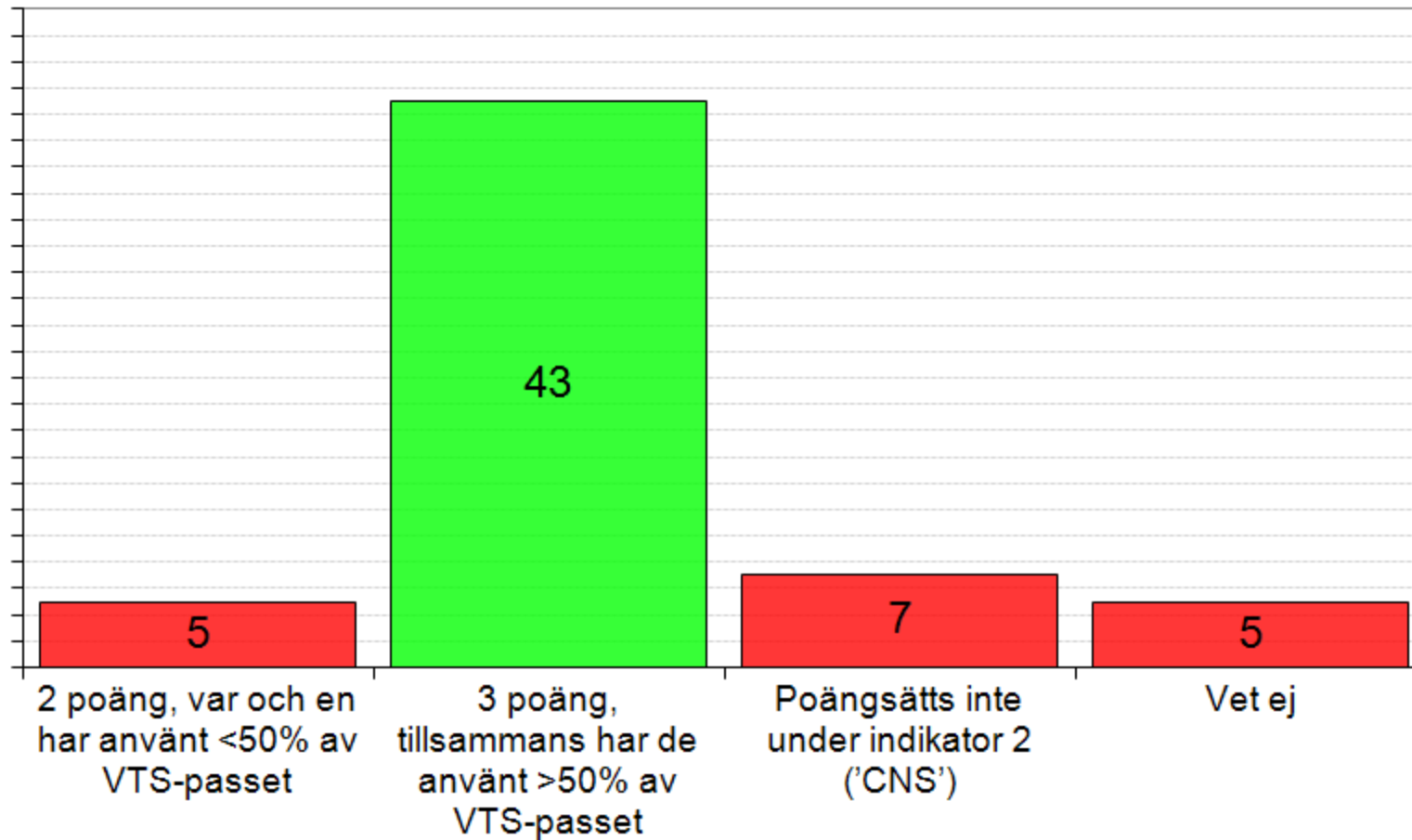
En ledsen och orolig patient

Sjuksköterska och undersköterska använder tillsammans lite mer än halva VTS-passet att trösta och informera patienten

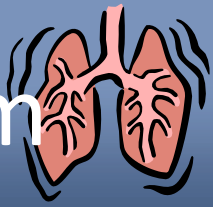


1. 2 poäng, var och en har använt <50% av VTS-passet
2. 3 poäng, tillsammans har de använt >50% av VTS-passet
3. Poängsätts **inte** under indikator 2 ('CNS')
4. Vet ej

En ledsen och orolig patient



Patient med syrsättningsproblem

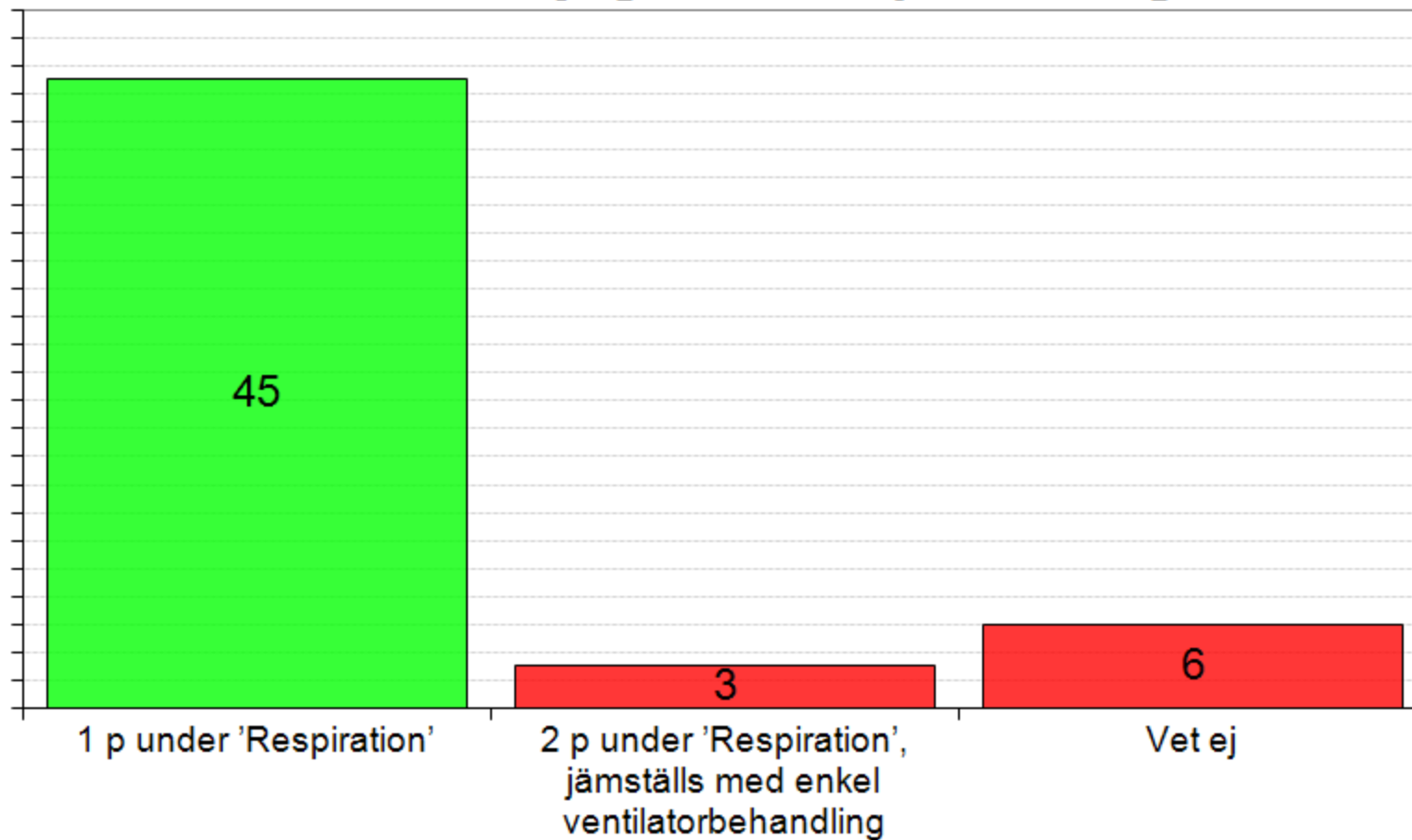


Behandlas med syrgas via
'Optiflow - gramma



1. 1 p under 'Respiration'
2. 2 p under 'Respiration',
jämställs med enkel
ventilatorbehandling
3. Vet ej

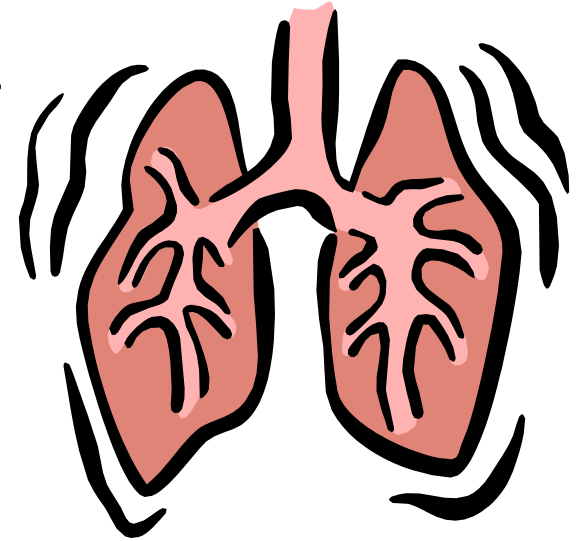
Behandlas med syrgas via 'Optiflow' - gramma



Patient som extuberas

Under ett 8-timmar långt VTS-pass utförs

- Korrigering av ventilatorinställning 3 ggr
- Sugning vid 4 tillfällen
- Inhalationer 3 ggr
- Extubation
- CPAP behandling 15 min 4 ggr
- PEP-ventil 6 ggr



Hur många VTS-poäng?

1. 2 p under 'Respiration'
2. 2 p under 'Respiration' och 1 p extra för extubation
3. Vet ej

Hur många VT-poäng



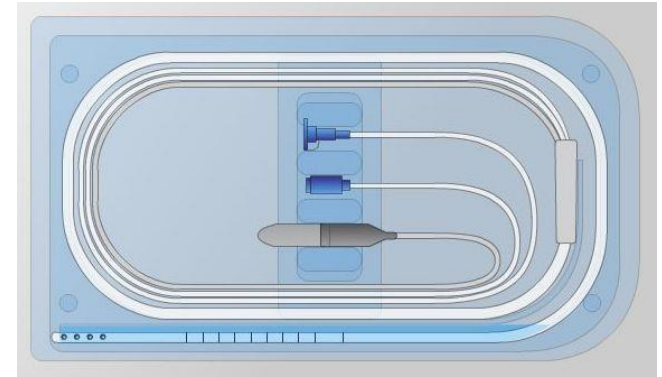
2014-03-13

Patient med NAVA-behandling

(NAVA = Neurally Controlled Ventilatory Assist)

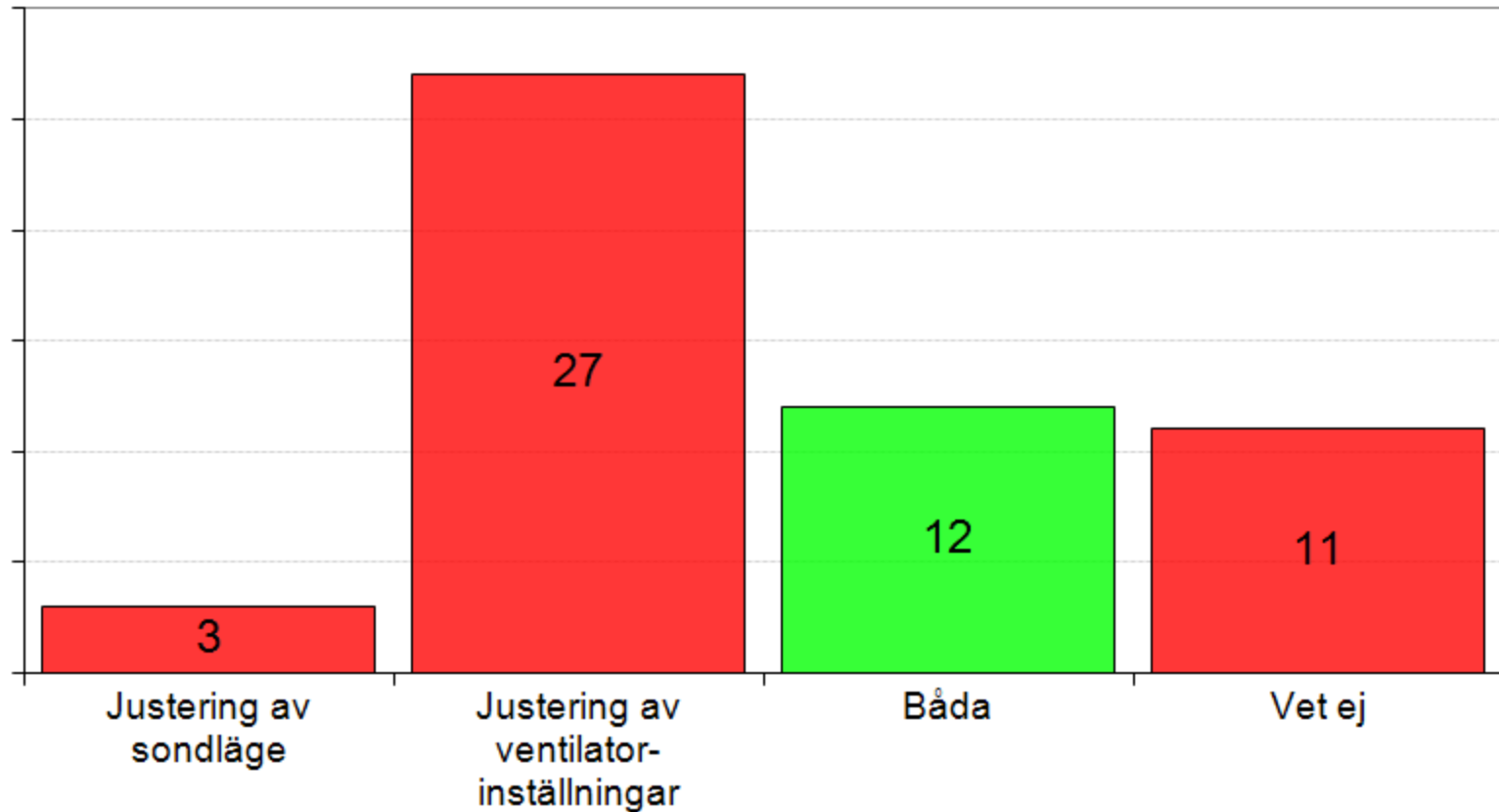
Systemet fungerar inte optimalt och du får göra olika justeringar.

Vad får man poäng för under indikator respiration?



1. Justering av sondläge
2. Justering av ventilatorinställningar
3. Båda
4. Vet ej

Vad får man poäng för under indikator respiration?



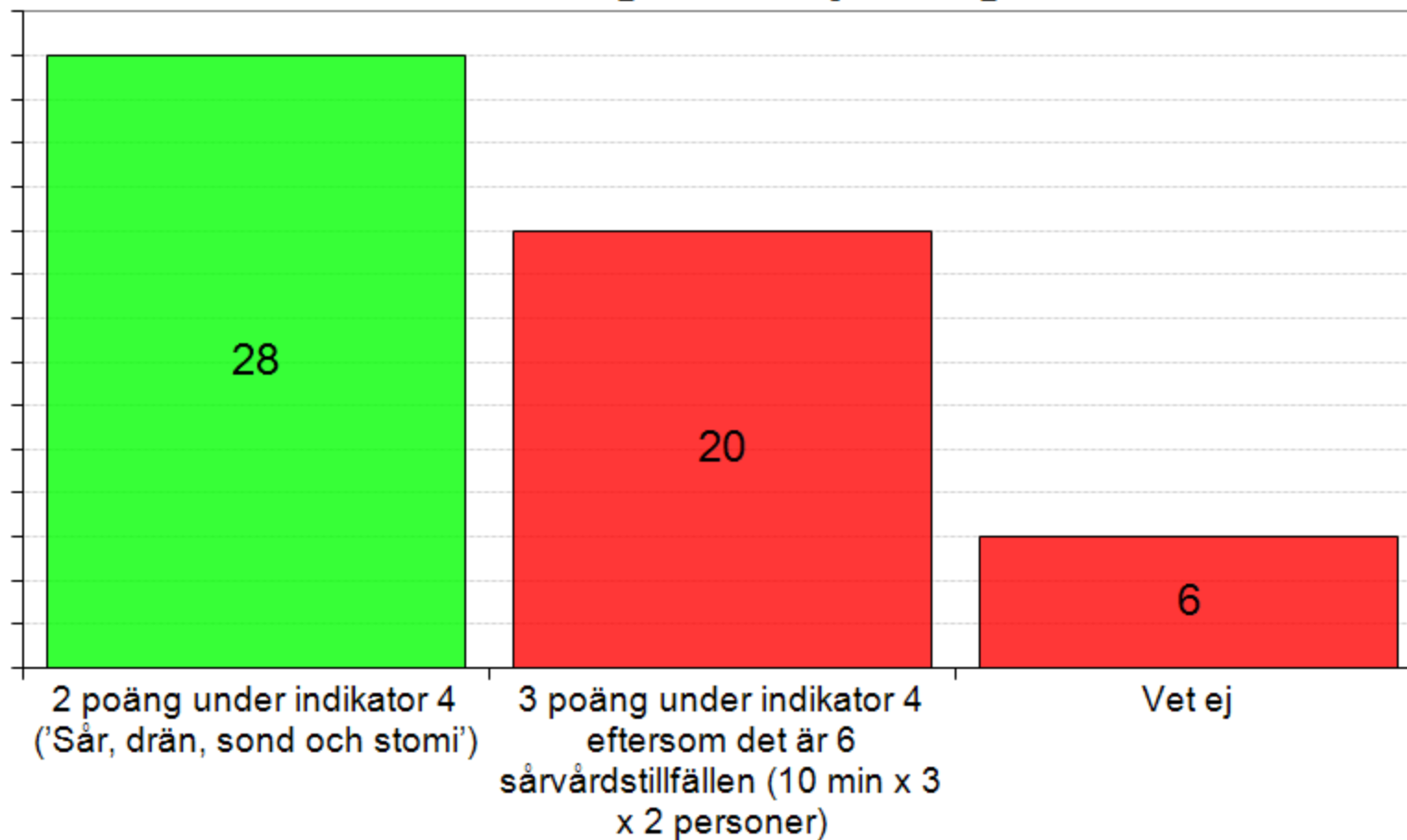
Patient med op-sår på buken

Två undersköterskor tvättar och lägger om bandaget under knappt 30 minuter

- Hur många VTS poäng?

1. 2 poäng under indikator 4 ('Sår, drän, sond och stomi')
2. 3 poäng under indikator 4 eftersom det är 6 sårvårdstillfällen (10 min x 3 x 2 personer)
3. Vet ej

Hur många VTS poäng?



Hemodialys på IVA

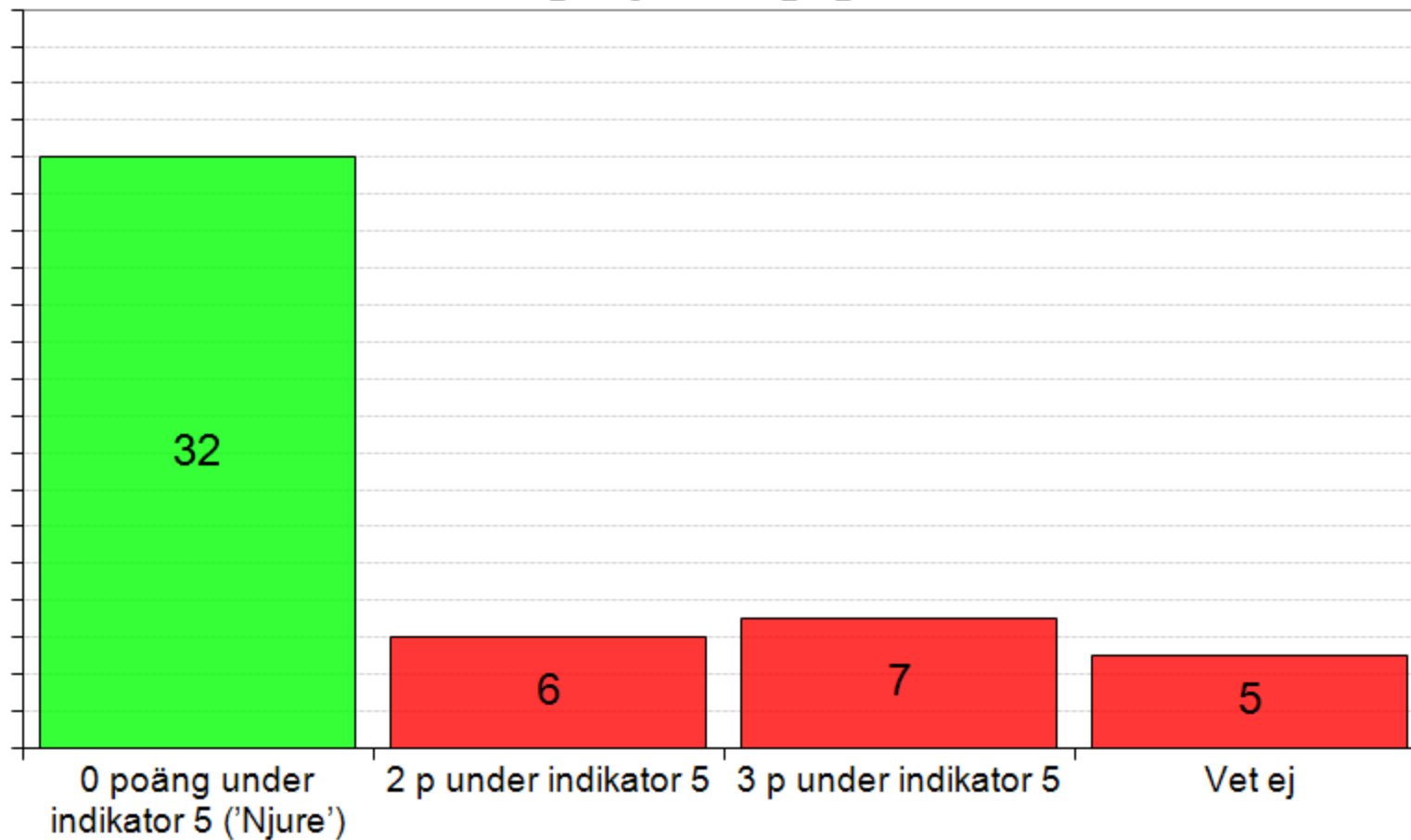
Personal från Njurmedicin kommer till IVA och genomför en okomplicerad hemodialys under 3 timmar av ditt arbetspass.

- Hur många poäng ger detta?



1. 0 poäng under indikator 5 ('Njure')
2. 2 p under indikator 5
3. 3 p under indikator 5
4. Vet ej

Hur många poäng ger detta?



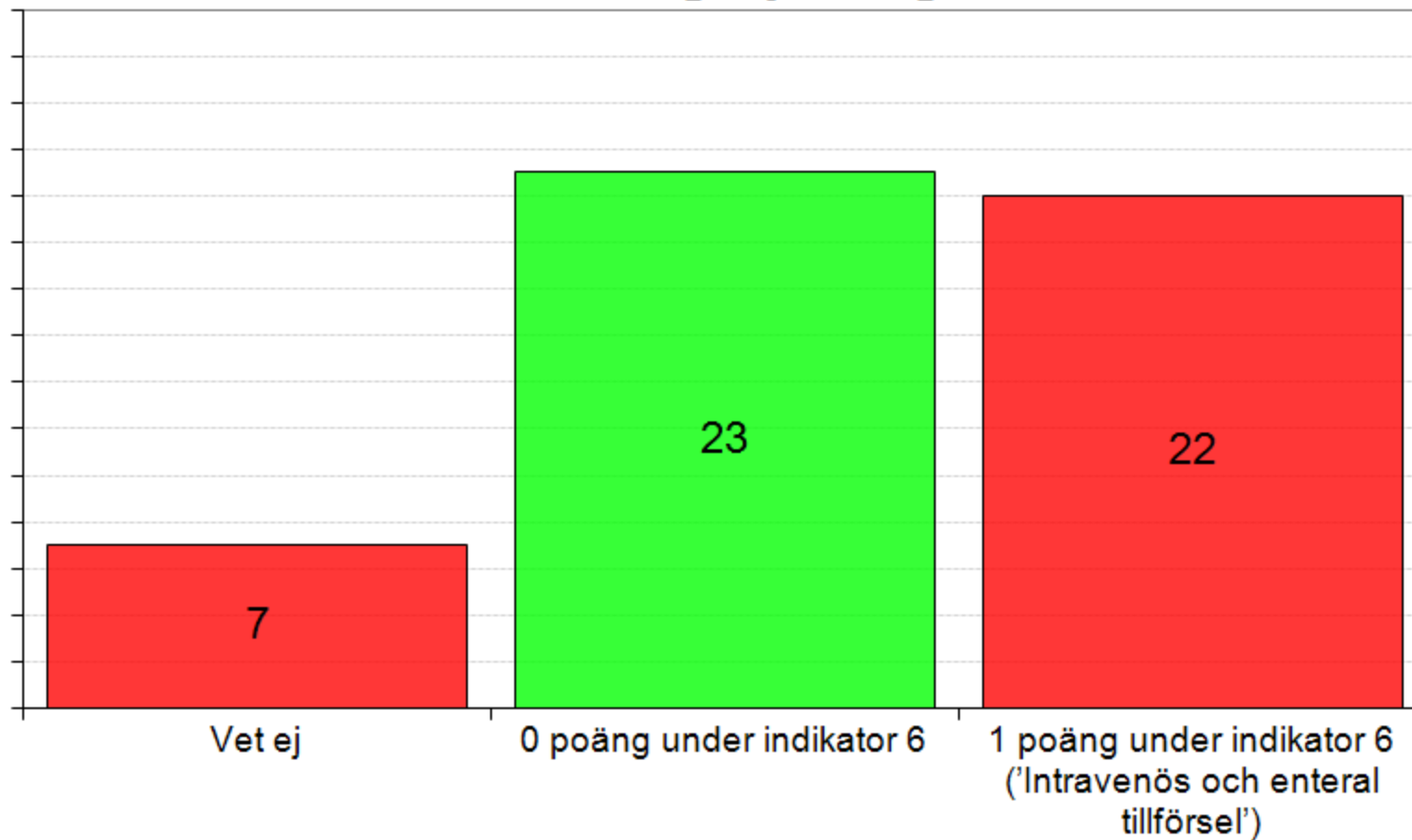
Stabil patient ...

... som får sina morgonmediciner
tillsammans med frukost.

1. Vet ej
2. 0 poäng under indikator 6
3. 1 poäng under indikator 6 ('Intravenös och enteral
tillförsel')



Hur många poäng?

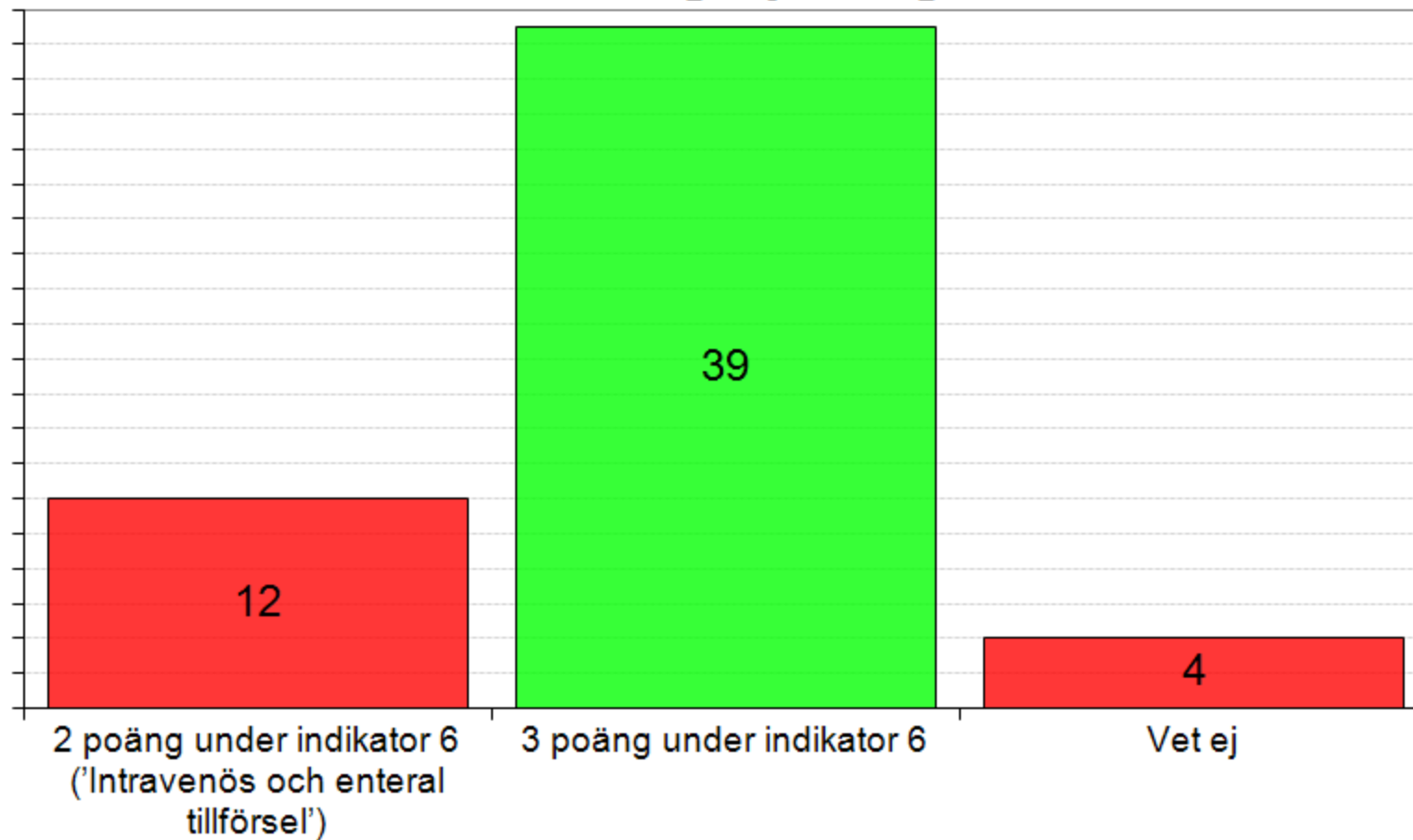


Instabil patient ...

...som får upprepade injektioner samt tabletter via sond i snitt 3 gånger per timme under arbetspasset, samtidigt går 4 infusioner

1. 2 poäng under indikator 6 ('Intravenös och enteral tillförsel')
2. 3 poäng under indikator 6
3. Vet ej

Hur många poäng?



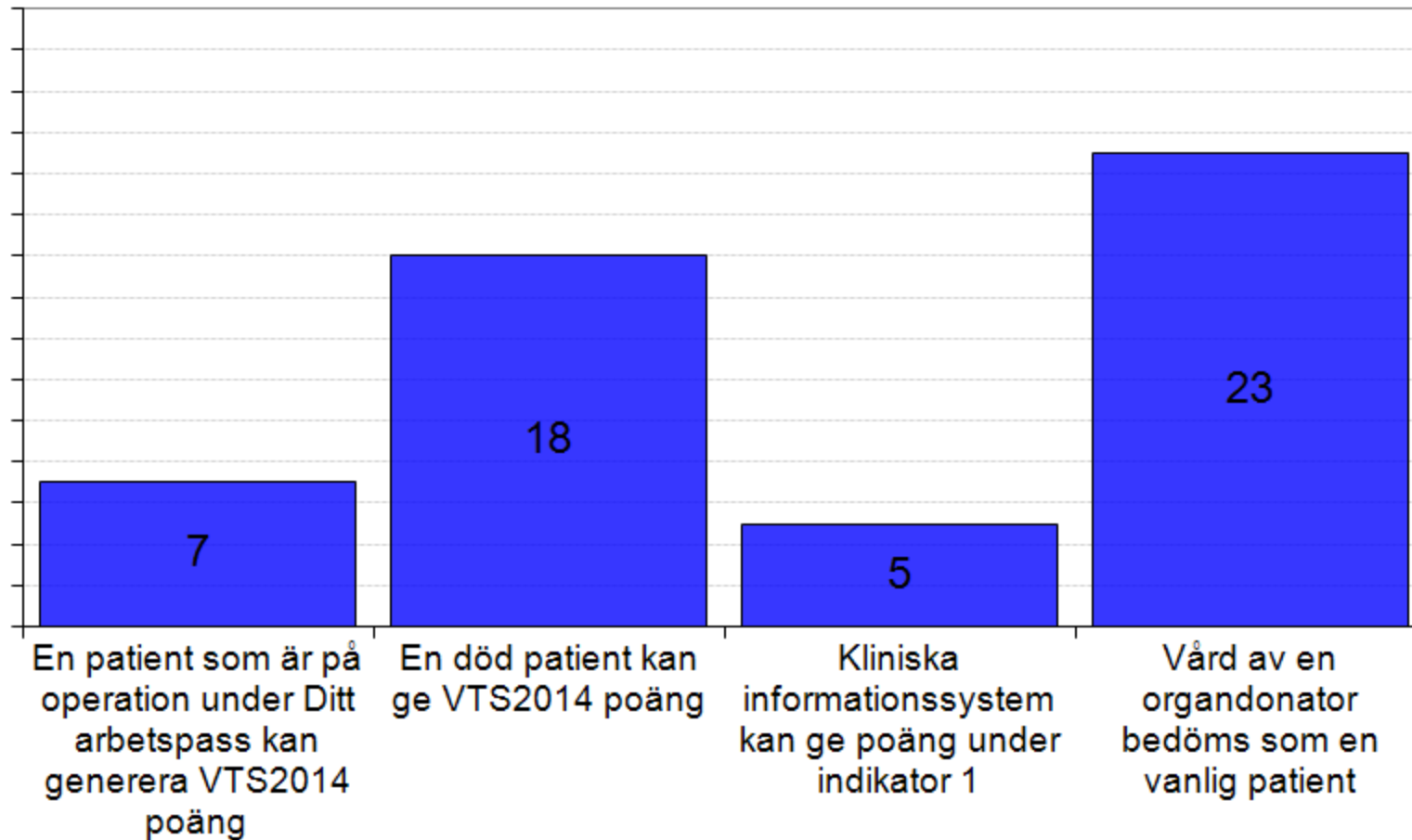
2014-03-13

Speciella fall....

Flera rätta svar möjliga

1. En patient som är på operation under Ditt arbetspass kan generera VTS2014 poäng
2. En död patient kan ge VTS2014 poäng
3. Kliniska informationssystem kan ge poäng under indikator 1
4. Vård av en organdonator bedöms som en vanlig patient

Speciella fall



Provtagning (Indikator 7)

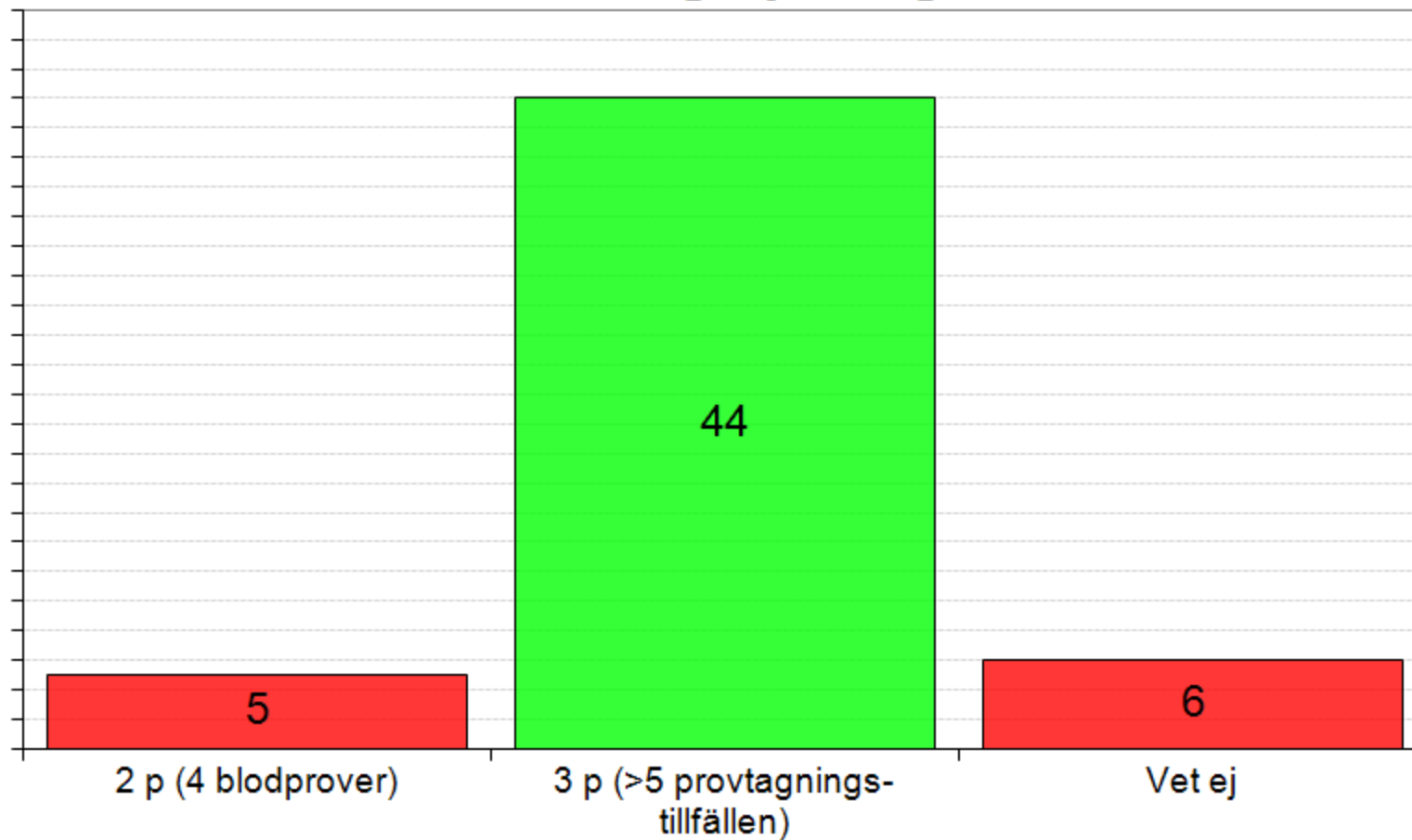


Under VTS-passet tar du 3 sårodlingar från 3 olika sår och 2 blododlingar och 2 blodgaser

- Hur många poäng?

1. 2 p (4 blodprover)
2. 3 p (>5 provtagnings-tillfällen)
3. Vet ej

Hur många poäng?



2014-03-13

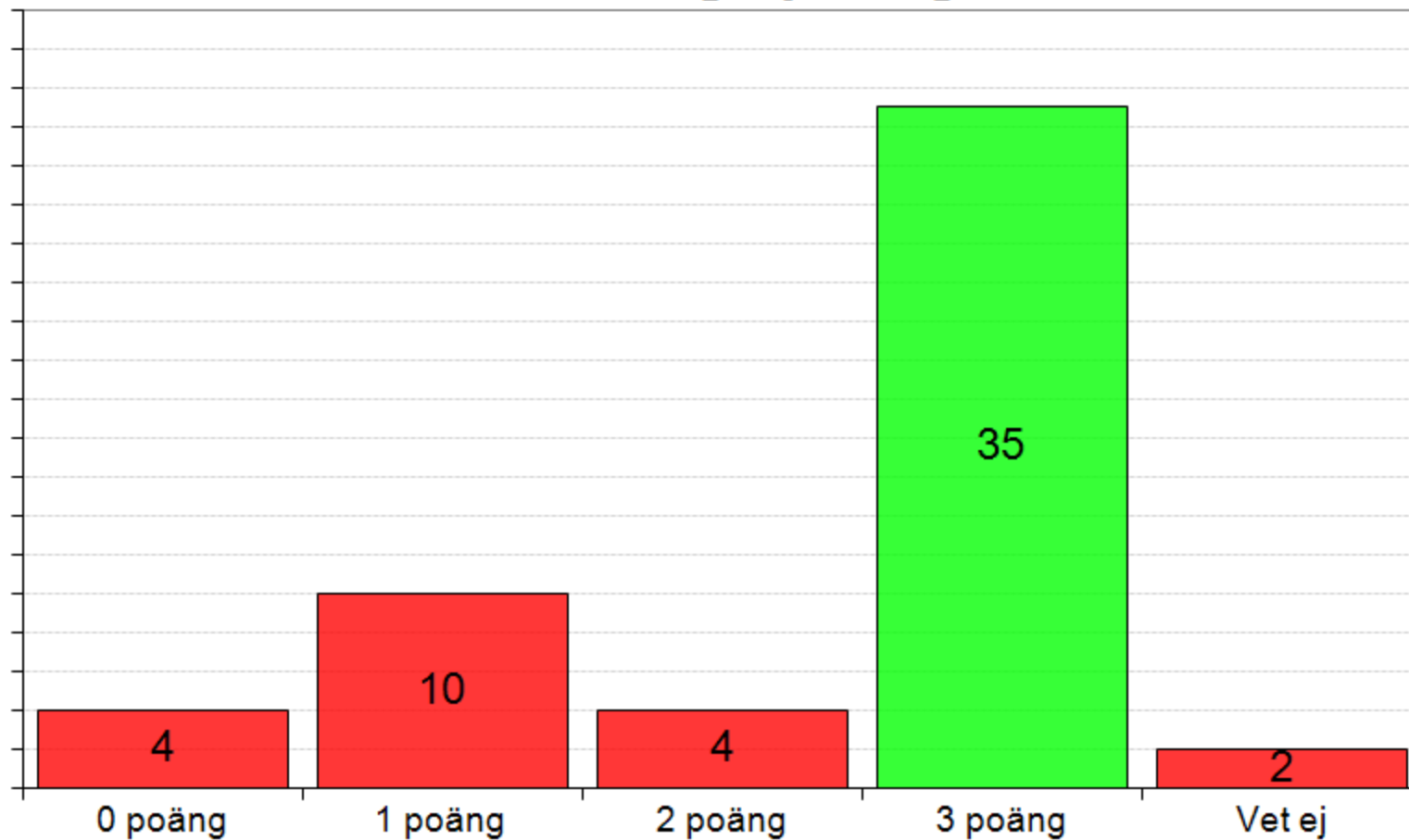
Omvårdnad

En undersköterska hjälper
en isolerad patient med
hygienen.



1. 0 poäng
2. 1 poäng
3. 2 poäng
4. 3 poäng
5. Vet ej

Hur många poäng



Hjärtstopp på IVA

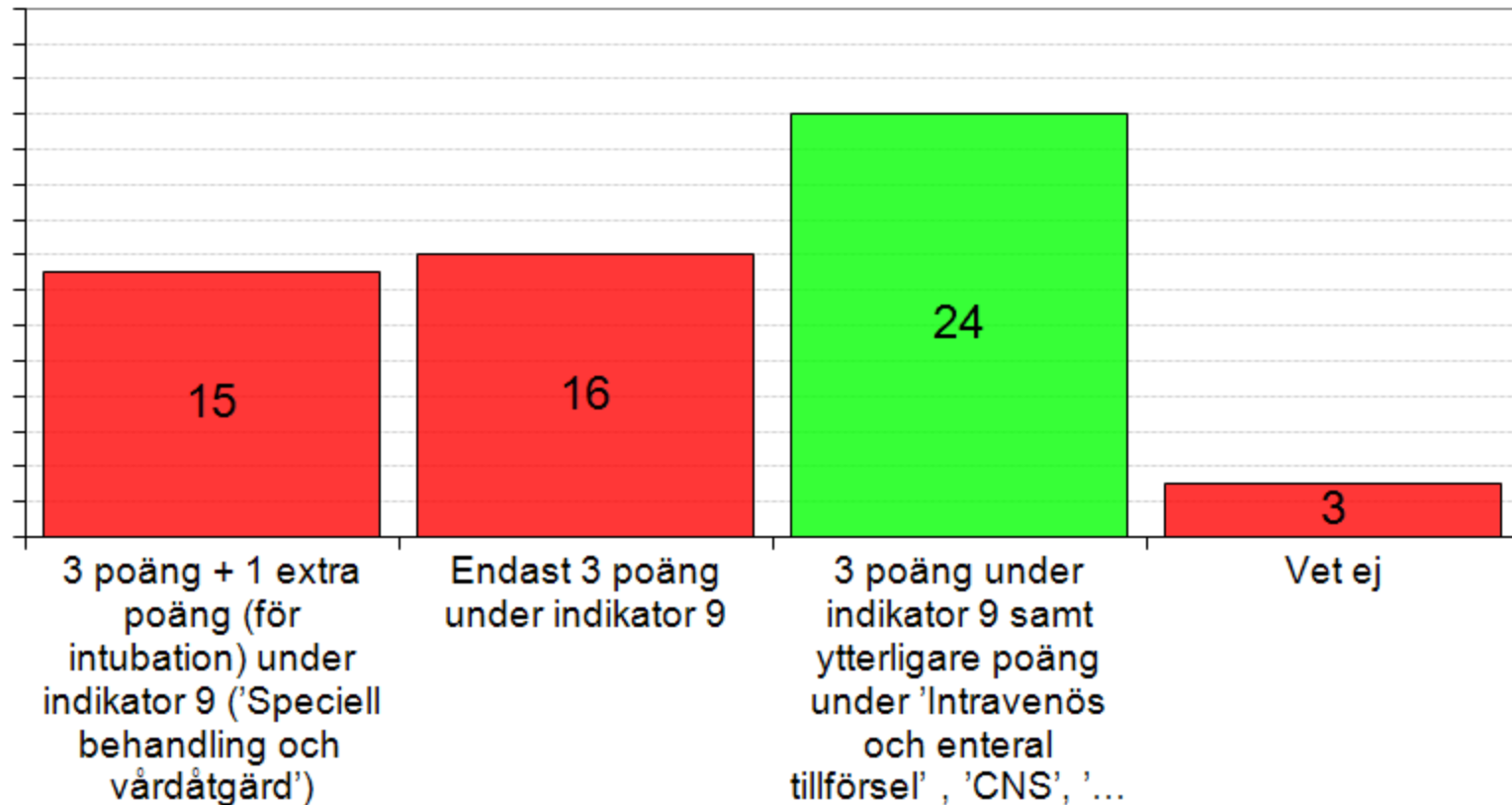


Hjärtstopp med HLR,
intubation och behandling
med adrenalin, antiarytmika,
sedering, bikarbonat och
blodprover.

- Hur många poäng?

1. 3 poäng + 1 extra poäng (för intubation) under indikator 9 ('Speciell behandling och vårdåtgärd')
2. Endast 3 poäng under indikator 9
3. 3 poäng under indikator 9 samt ytterligare poäng under 'Intravenös och enteral tillförsel', 'CNS', 'Respiration' och 'Provtagning'
4. Vet ej

Hur många poäng?

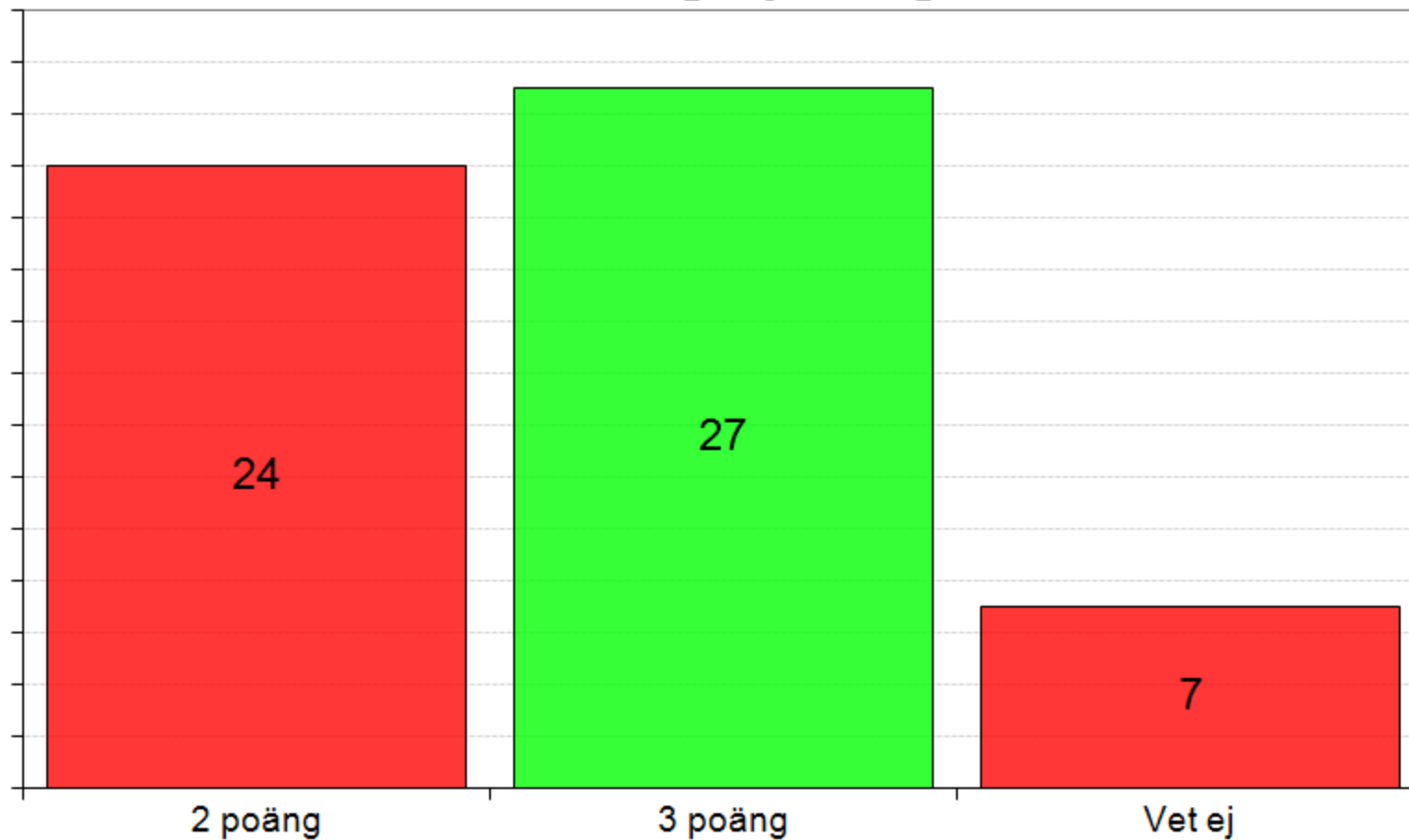


CVK och CDK

Patienten har en CVK och får en till kateter för dialys under arbetspasset.

1. 2 poäng
2. 3 poäng
3. Vet ej

Hur många poäng?



2014-03-13

Närstående och externa kontakter

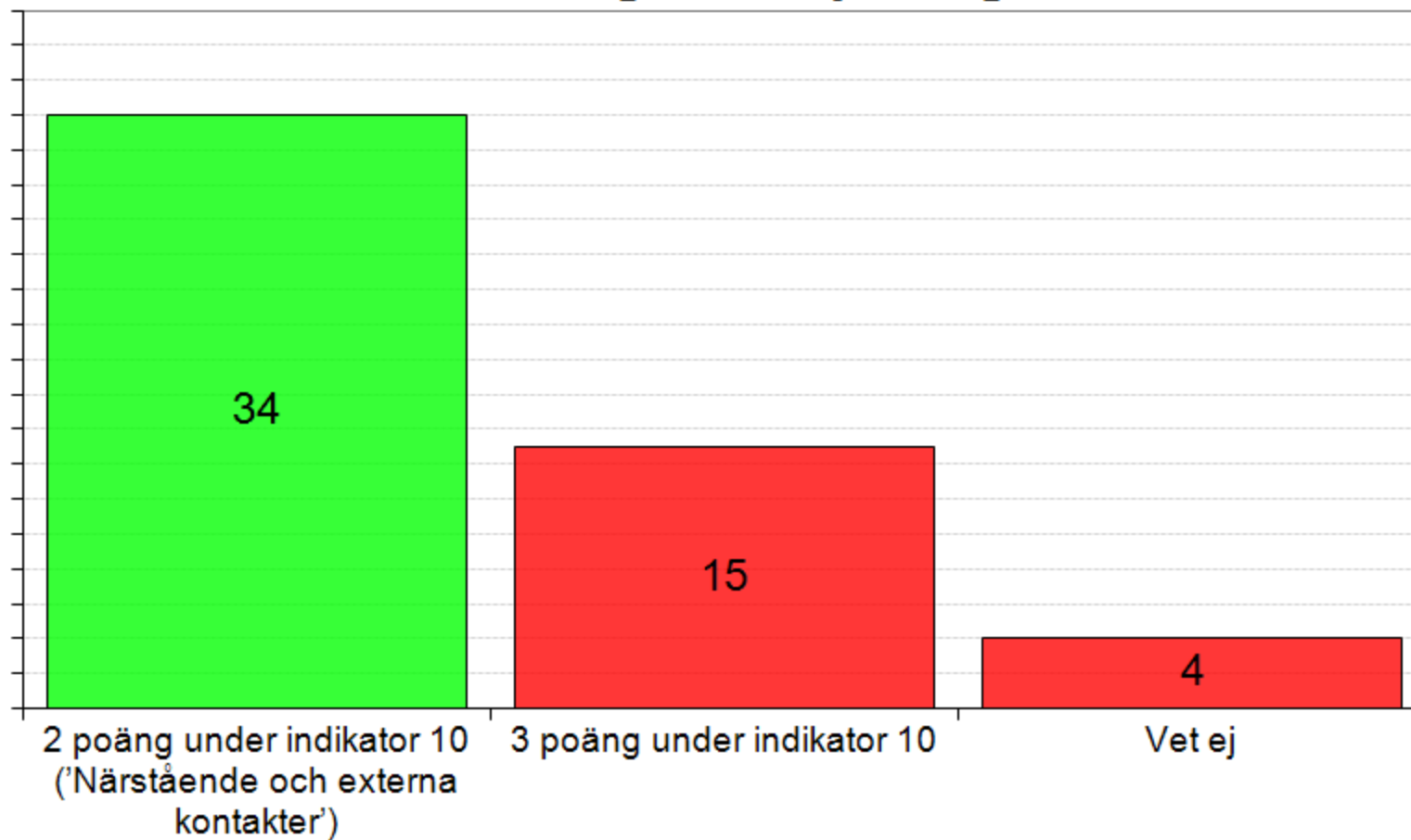
Sjuksköterska och läkare informerar gemensamt patient och anhöriga via tolk under knappt 2 timmar.

Hur många VTS poäng?



1. 2 poäng under indikator 10 ('Närstående och externa kontakter')
2. 3 poäng under indikator 10
3. Vet ej

Hur många VTS poäng?



2014-03-13

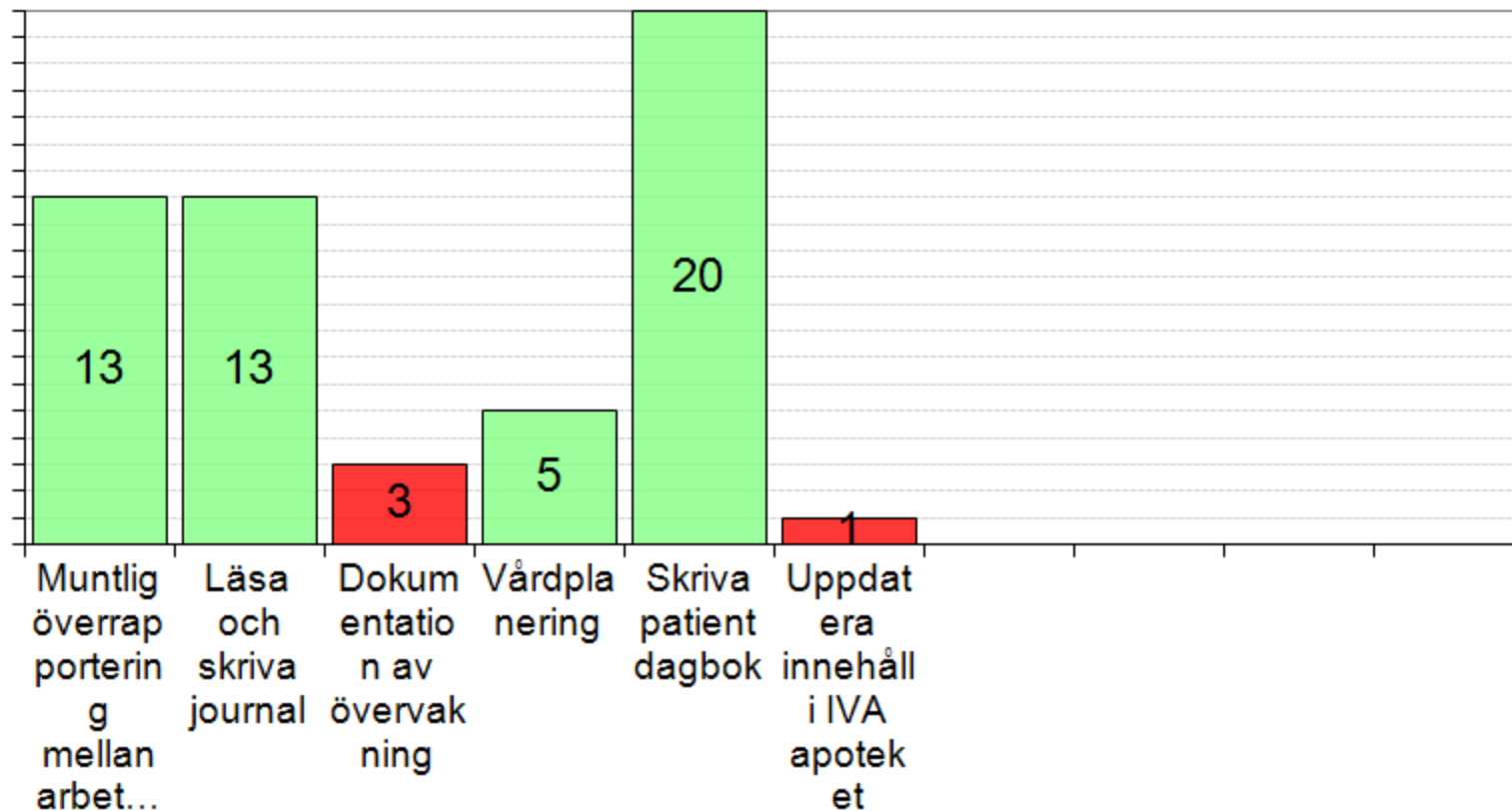
Patientrelaterad administration

Vad räknas in under denna indikator?

Flera svar möjliga

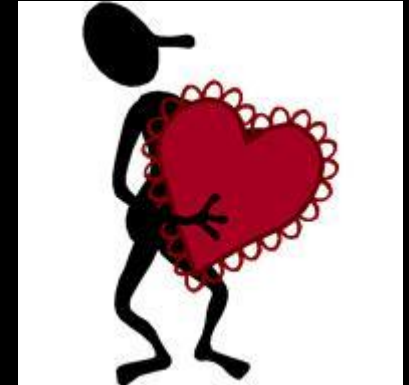
1. Muntlig överrapportering mellan arbetspass på IVA
2. Läsa och skriva journal
3. Dokumentation av övervakning
4. Vårdplanering
5. Skriva patientdagbok
6. Uppdatera innehåll i IVA apoteket

Vad räknas in under denna indikator?



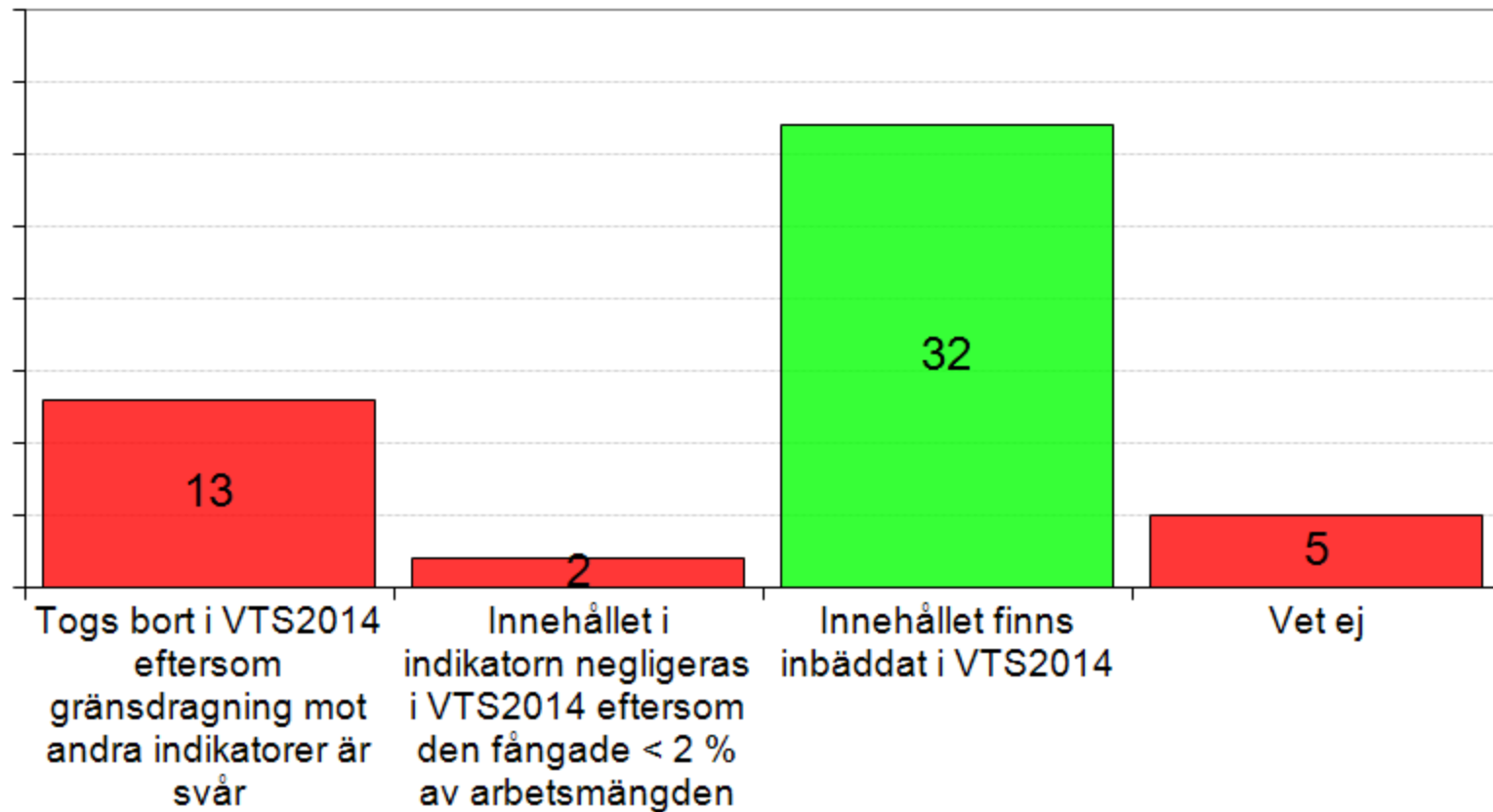
Vad hände med indikatorn 'Cirkulation' som fanns i gamla VTS ?

Flera svar möjliga



1. Togs bort i VTS2014 eftersom gränsdragning mot andra indikatorer är svår
2. Innehållet i indikatorn negligeras i VTS2014 eftersom den fångade < 2 % av arbetsmängden
3. Innehållet finns inbäddat i VTS2014
4. Vet ej

Vad hände med indikatorn 'Cirkulation' som fanns i gamla VTS ?



VTS2014 – viktiga punkter

- ✓ Resursåtgång beskrivs som antal personal, åtgärder eller tidsåtgång.
- ✓ Undersökningar och åtgärder skall vara utförda av avdelningens personal: sjuk-/barn-/undersköterskor, läkare, fysioterapeuter och andra som är knutna till avdelningen **och som deltar i det patientnära arbetet.**
- ✓ Med VTS-pass avses klockslag som bestämts lokalt.
- ✓ Ingen indikator kan ge mer än 3 poäng, dvs. max VTS är 33 poäng per VTS-pass.

