



Advies, Onderwijs & Training

Bedum, 24-02-2002

## Een goed Holterrapport

Een Holterrapport geeft eigenlijk een “ECG samenvatting” van de dag. Omdat in een Holter ECG sommige aspecten sterk de aandacht vragen (bv een lange pauze) raken zaken die ook belangrijk zijn nogal eens op de achtergrond of komen helemaal niet in de samenvatting terecht.

Daarom is een “checklist” gemaakt van die zaken die in een goede samenvatting aanwezig moeten zijn. Een goed Holterverslag bestaat daarom uit de volgende zaken:

1. Patiënteninformatie ( NAW gegevens)
2. De belangrijkste events uit het dagboek. Bij klachten moet daarbij ook een strook kort voor en kort na de klacht worden opgenomen in het rapport. Als er iets te zien is ten tijde van de klacht benadrukt dit het verschil, terwijl als er niets te zien is laat de analist de aanvrager op deze wijze weten dat er gecontroleerd is.
3. Voorbeeld van SVES, solitair, doublet
4. Snelste SVT, langste SVT [1]
5. Voorbeeld van VES, solitair, doublet, eventueel van verschillende vormen als ze multiform zijn.
6. Voorbeeld van boezemfibrilleren of flutter [1]
7. Snelste VT, langste VT [1]eventueel van verschillende vormen als ze multiform zijn.
8. Langste RR interval (controle op arrest versus SA block)
9. Kortste RR interval
10. AV geleidingsstoornissen (1e, 2e en 3e graads AV block) Let op bij 2e graads AV block het block achter in de strook opslaan zodat het voorafgaand PQ interval kan worden nagemeten.
11. AV geleidingsstoornissen
12. Hoogste hartfrequentie
13. Laagste hartfrequentie
14. Evt. ST daling ( stroken opnemen van kort voor, tijdens en kort na de ST daling)
15. Bij LQT stroken van zowel hoge als lage hartfrequenties opnemen.
16. Trends en figuren die de onderlinge verhouding aangeven. Bijvoorbeeld hartfrequentie and ventriculaire ectopie bij inspanningsgebonden ritmestoornissen.

Een goed Holterrapport is daarom geen standaard rapport. Veel systemen bieden de mogelijkheid om automatisch veel trends en figuren op te nemen in het rapport. Het is onverstandig hier veel gebruik van te maken. Enerzijds werkt dit routinematig handelen van de analist in de hand (de machine denkt er wel om). Anderzijds wordt de aanvrager

# Complex

Advies, Onderwijs & Training

9 van de 10 keer geconfronteerd met trends die geen informatie bevatten zodat de 10e keer als deze wel relevante informatie bevatten de aanvrager dit over het hoofd ziet.

[1] altijd begin en einde van de ritmestoornis documenteren, dit is van belang bij het bepalen van het mechanisme dat hieraan ten grondslag ligt en daardoor bij het bepalen van het onderliggend mechanisme.

Dr. J. Haaksma  
Complex  
Smidshorn 15  
9781 KX Bedum  
[Complex@holter.nl](mailto:Complex@holter.nl) zie [www.Holter.nl](http://www.Holter.nl)