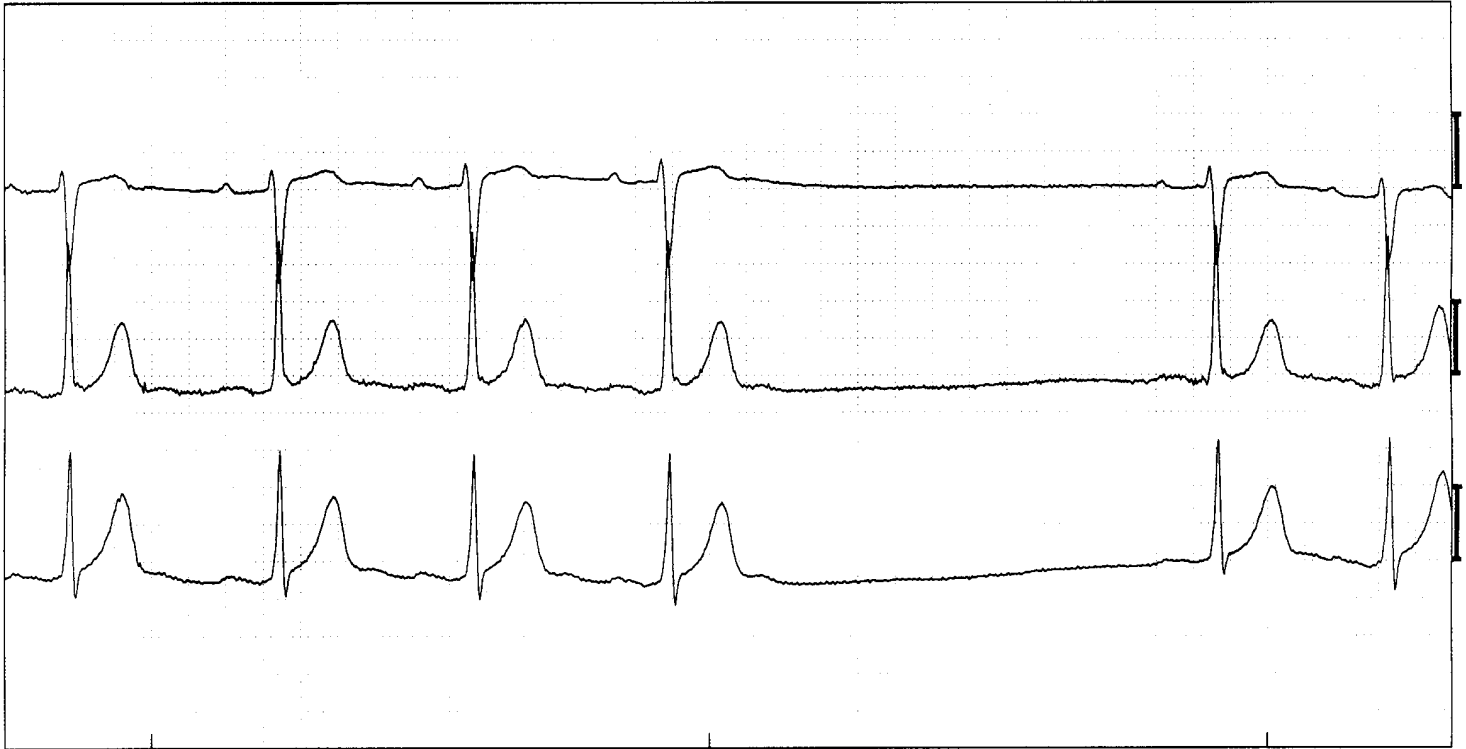


Sinusarrest



Sinusarrest. (Afleidingen V1, V5, aVF)

ECG -kenmerken:

- Een plotselinge stilstand van de sinus PP-intervallen
- Het PP-interval dat ontstaat is geen veelvoud van het voorafgaand interval
- Bij een normale AV geleiding bedraagt de PQ tijd 0.12 – 0.20 sec.
- Bij een normale intraventriculaire geleiding bedraagt de QRS duur maximaal 0.10 sec.

Toelichting:

Een sinusarrest is een stilstand van de sinusknop, met andere woorden er is een stoornis in de prikkelvorming van de sinusknop. Hiervoor kan een ander focus invallen (escapeslag). Op dit ECG zien we dat echter niet, na een interval van zo'n 3 seconden valt de sinusknop opnieuw in. Als het PP-interval dat ontstaat een veelvoud is van het voorafgaand sinus PP-interval spreken we van een SA blok. Een (veelal kort) sinusarrest kan worden veroorzaakt door vagale prikkeling, de "remmende zenuw" die het hart beïnvloedt. Ook kan er sprake zijn van een zieke sinusknop of van het effect van bepaalde medicamenten (bv. Lithium)