



## AV nodale extrasystole

Sinusritme met een AV-nodale extrasystole (4e complex), (Afleidingen V1, V5, aVF)

### **ECG -kenmerken:**

- P-top zit vlak voor , in , of vlak achter het QRS complex.
- Vroegvallend QRS complex dat gelijk is aan het basisritme

### **Toelichting:**

De AV nodale extrasystole is een vroegve prikkel die in ergens in de AV knoop ontstaat. De spontane fase 4 depolarisatie verloopt daar blijkbaar sneller dan in de sinusknop. Omdat een nodale prikkel al een eind op weg is naar de kamers is er een kortere PQ tijd. Of de P-top vlak voor in of vlak achter het QRS zichtbaar is wordt veroorzaakt voor de reistijd naar de boezems en de kamers. Een hoog nodale prikkel is veelal eerder in de boezems, waarbij de P-top dus voor het QRS belandt. Bij een laag nodale oorsprong is de reistijd naar de kamers het kortst en zal het QRS eerst zichtbaar zijn.