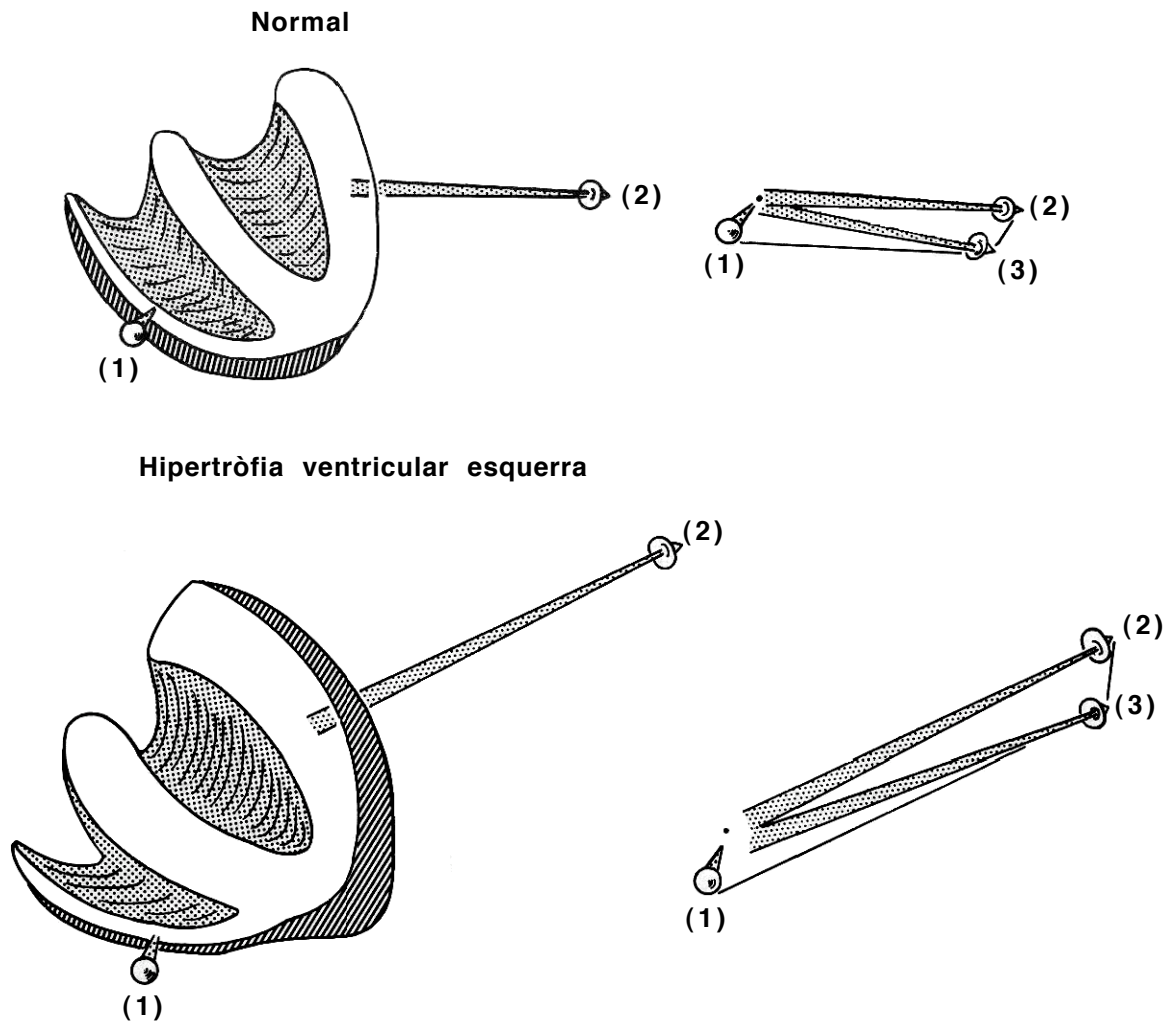


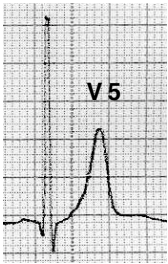
Hipertròfia ventricular esquerra

La imatge electrocardiogràfica d'HVE és bàsicament l'exageració de les forces vectorials de despolarització del VE per l'augment de la seva massa muscular. Així el vector principal del QRS es dirigeix més cap a endarrera i cap a dalt com si anés cap a l'escàpula esquerra.

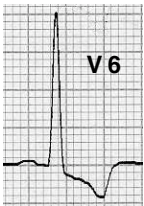


- (1) Vector resultant de la despolarització ventricular dreta
- (2) Vector resultant de la despolarització ventricular esquerra
- (3) Vector principal del QRS

Criteris bàsics:



Augment del voltatge de les derivacions esquerres.



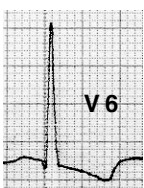
Desplaçament gradual del segment ST i de l'onda T en direcció oposada al QRS.



Patró rS a V1 i V2 amb ondes S profundes en aquestes derivacions.



De vegades l'onda r pot estar absent. Aquesta absència pot ser interpretada erròniament com una necrosi anteroseptal.



El diagnòstic d'HVE està reforçat, en l'adult, per una deflexió intrínsecoide retardada a V5 o V6 \geq 0.05 seg.