

Hipertrofias segmentarias

El electrocardiograma detecta las hipertrofias fisiologicas y patologica excentricas

No reconoce las hipertrofias concentricas (si el ecocardiograma).

Las sobrecargas sistolicas con mutaciones en la cadena biologica miocardica que forma las hipertrofias en el miocardio tampoco las identifica,

Nosotros reconocemos 5 patrones electrocardiograficos que expresan las hipertrofias del ventriculo izquierdo

Figura 1;hipertrofia basal expresado por onda S profunda en DIII y onda R alta en AVL.

Figura 2 ; Hipertrofia lateral izquierda; onda R alta enDI , onda S profunda en AVR , y V1.

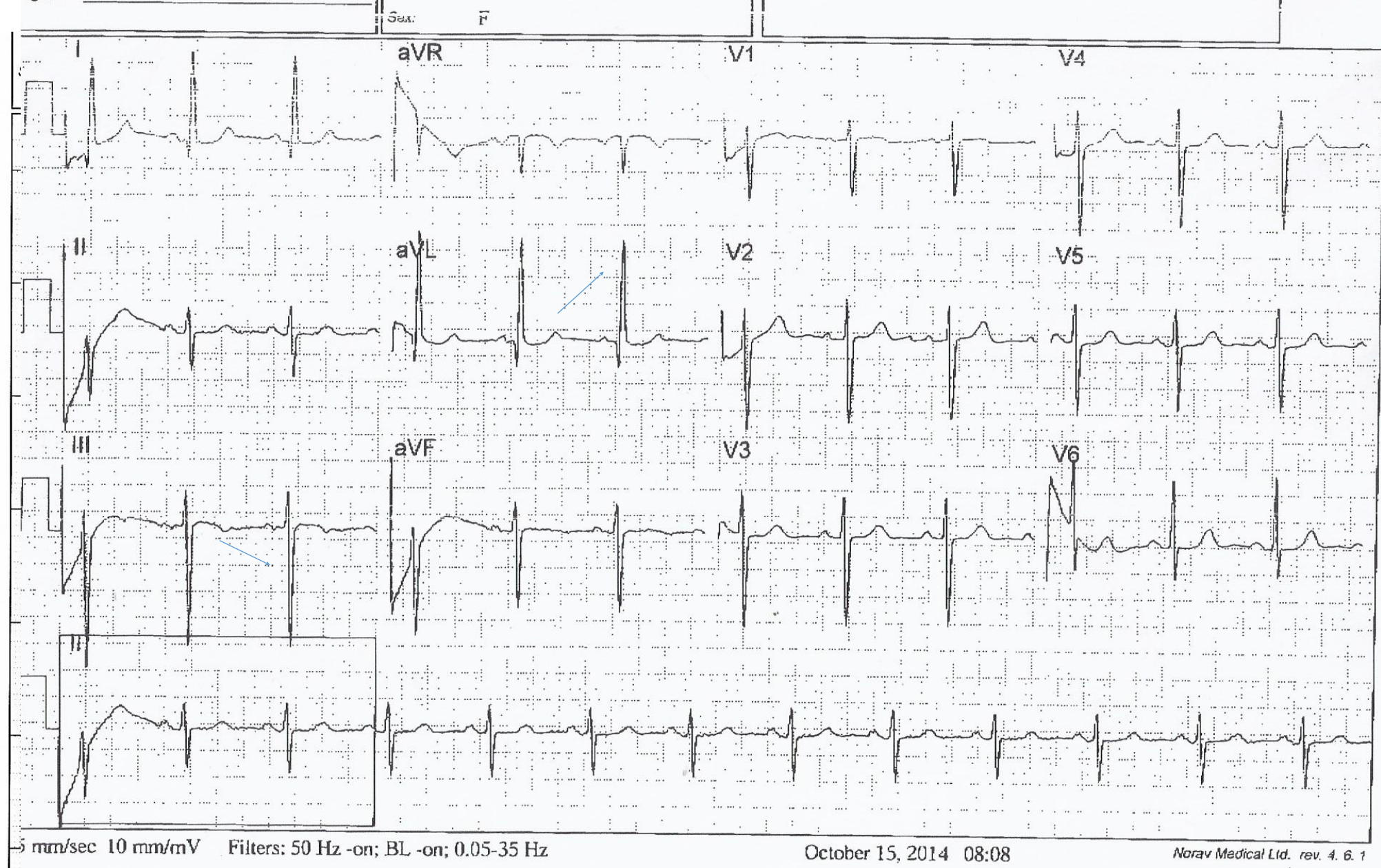
Figura 3 ; Hipertrofia apical , R altas en v4,v5,v6.

Figura 4 ; Hipertrofia posteroseptales ,ondas S profundasv2 ,v3 ,v4.

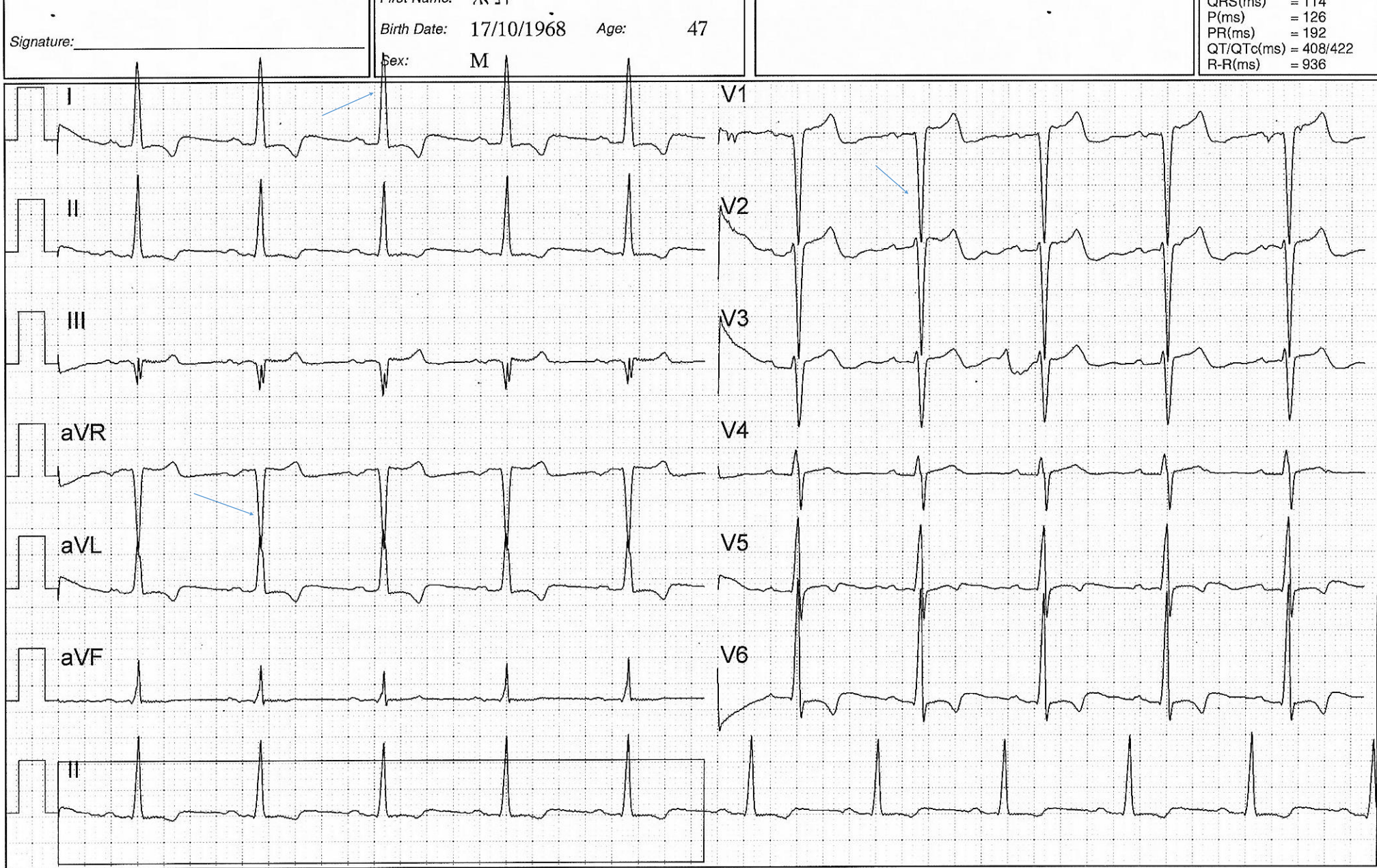
Figura 5 ; hipertrofias anteroseptales superior q/R en v2 .

Figura 6 hipertrofias del todo el septo anterolateral R altas en v2,v3 ,v4.

En estos slide presentamos unicamente las hipertrofia aislada, pero en su gran mayoria presentan hipertrofias de segmentaria multiple



Basal hypertrophy; S waves in LIII > 10mm . R waves in aVL > 10mm



Lateral hypertrophy High R in LI > 10 mm . Deep Sin AVR > 10mm . Deep S waves in V1

Signature: _____

Birth Date: 15/10/1934 Age: 81

Sex: F

PR(ms) = 196
QT/QTc(ms) = 468/548
R-R(ms) = 730

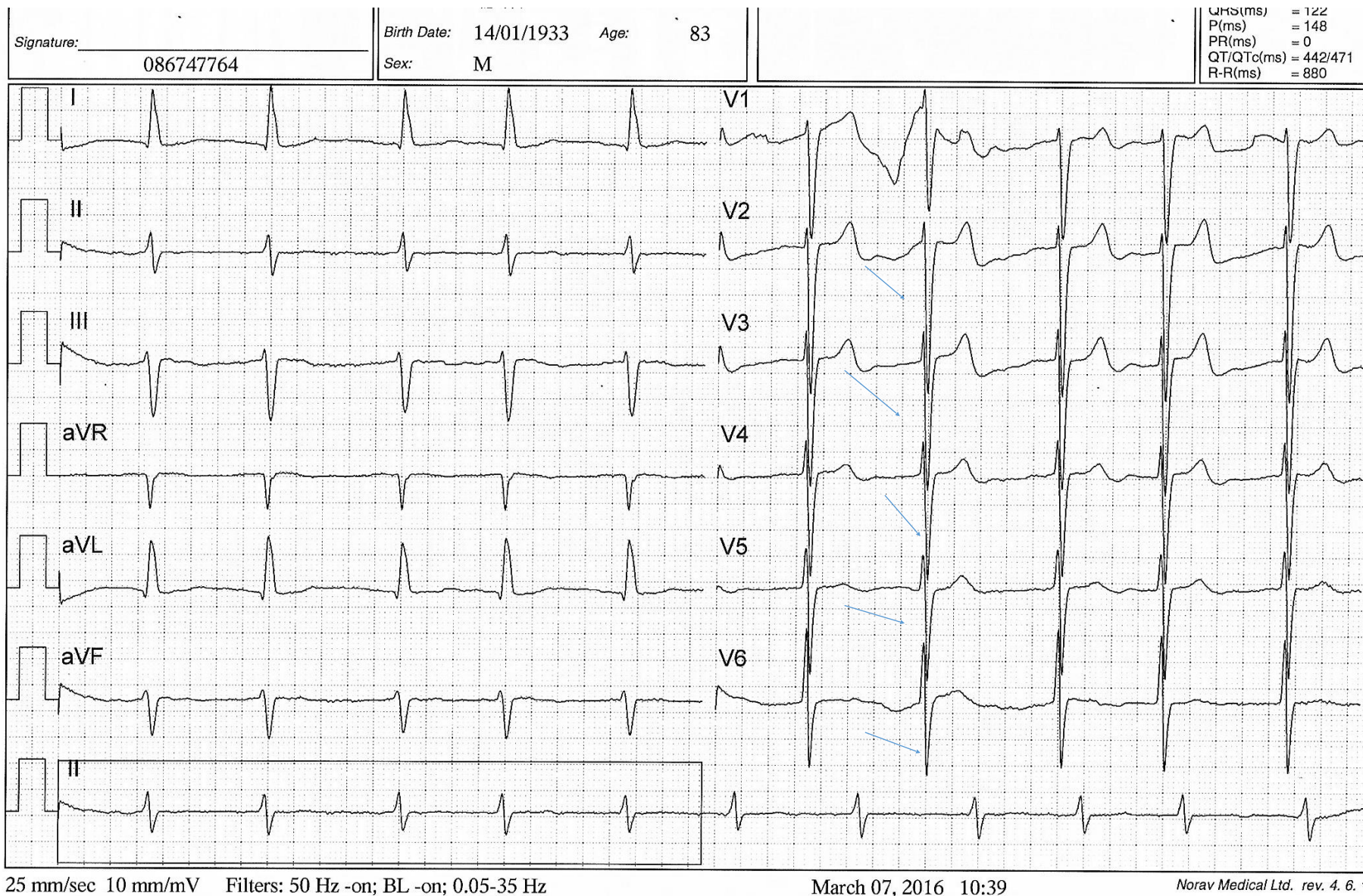


25 mm/sec 10 mm/mV Filters: 50 Hz -on; BL -on; 0.05-35 Hz

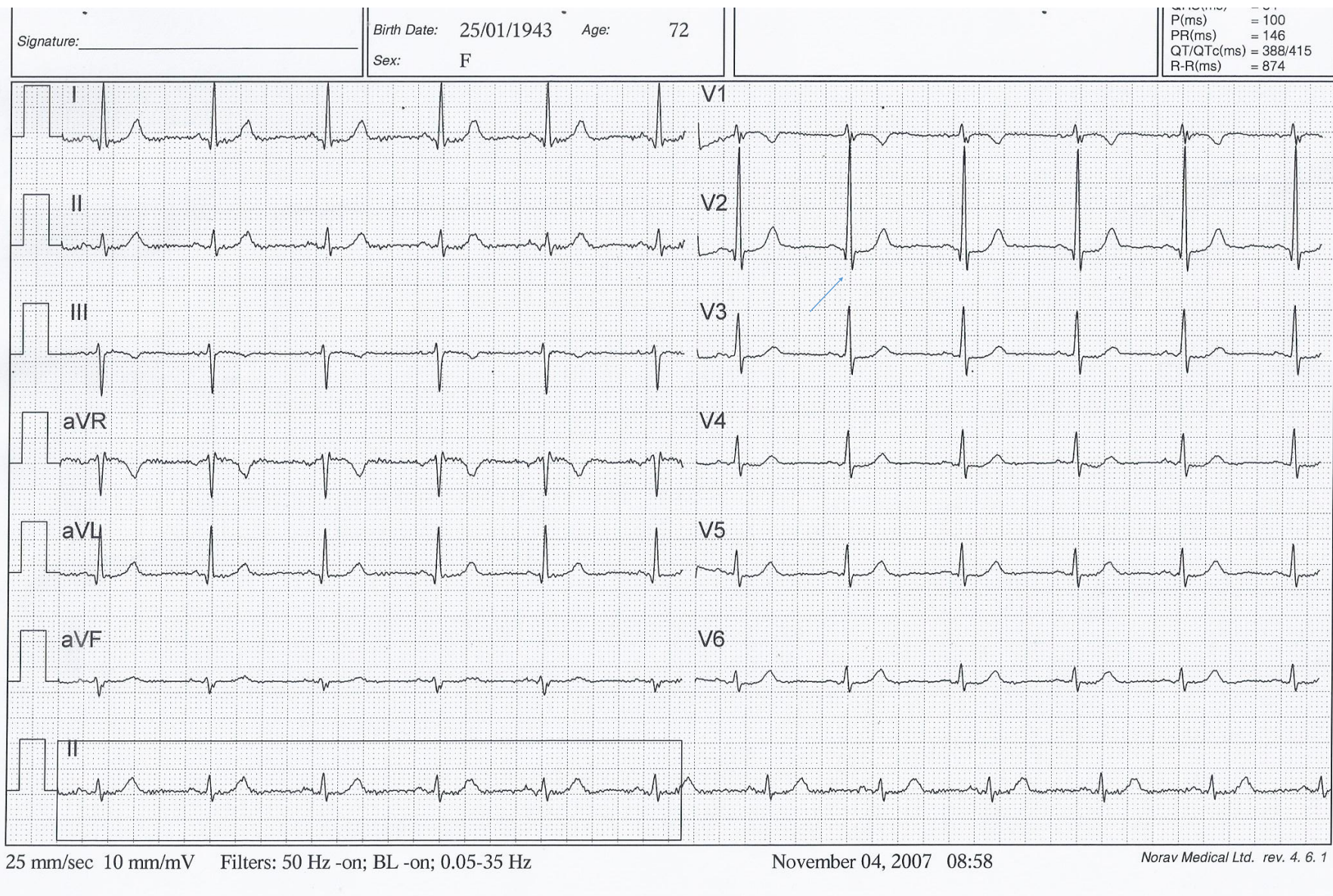
May 08, 2016 10:05

Norav Medical Ltd. rev. 4. 6. 1

Apical hypertrophy High R > 10mm in V4, V5, V6



Posteroseptal hypertrophy Deep S waves in v2.v3 ,v4, v5



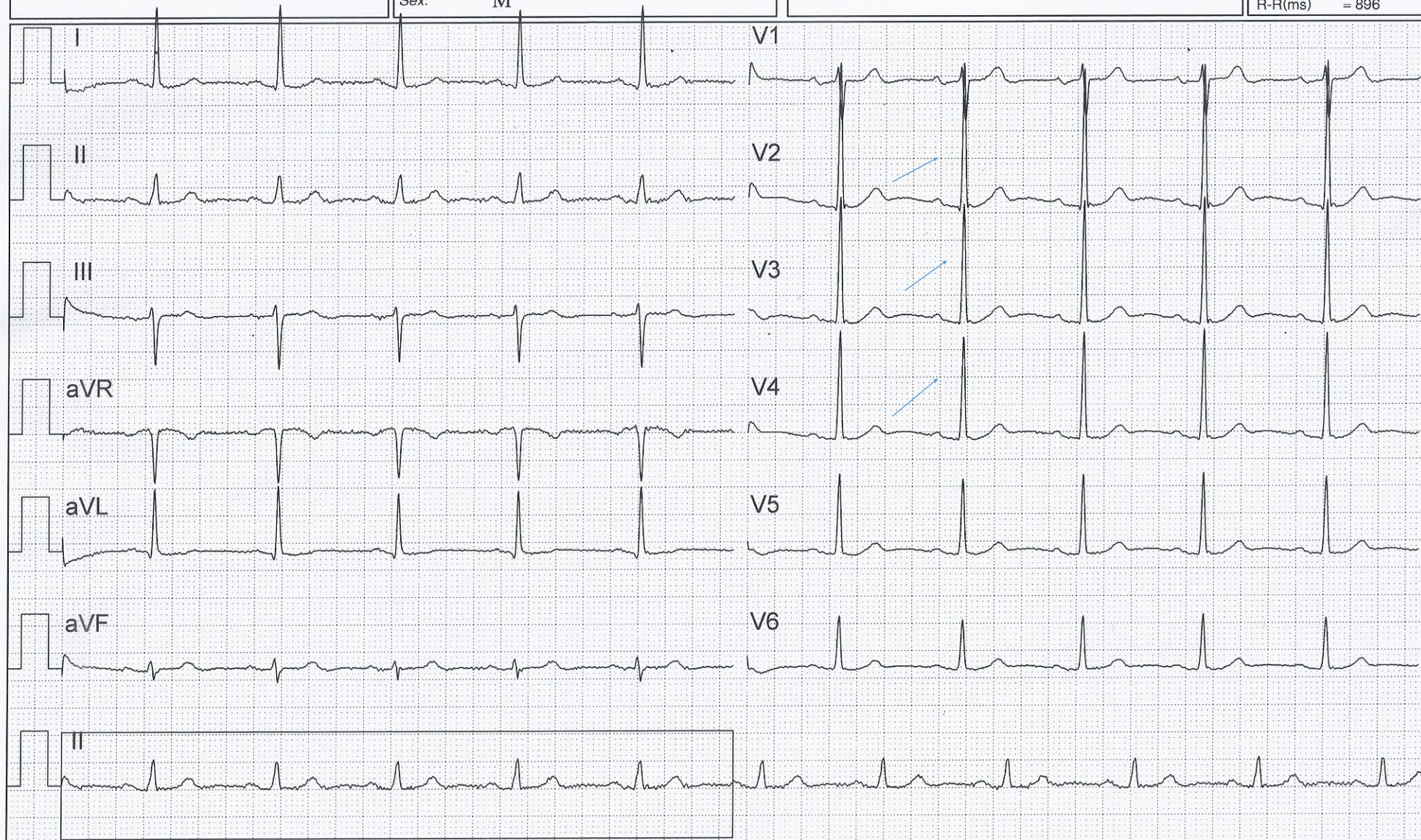
high Anteroseptal hypertrophy q/R IN v2 only

Signature: _____

Birth Date: 24/06/1953 Age: 62

Sex: M

P(ms) = 130
PR(ms) = 198
QT/QTc(ms) = 410/433
R-R(ms) = 896



25 mm/sec 10 mm/mV Filters: 50 Hz -on; BL -on; 0.05-35 Hz

January 27, 2008 16:08

Norav Medical Ltd. rev. 4. 6. 1

Total anterosental hypertrophy high P waves in v2 v3 v4