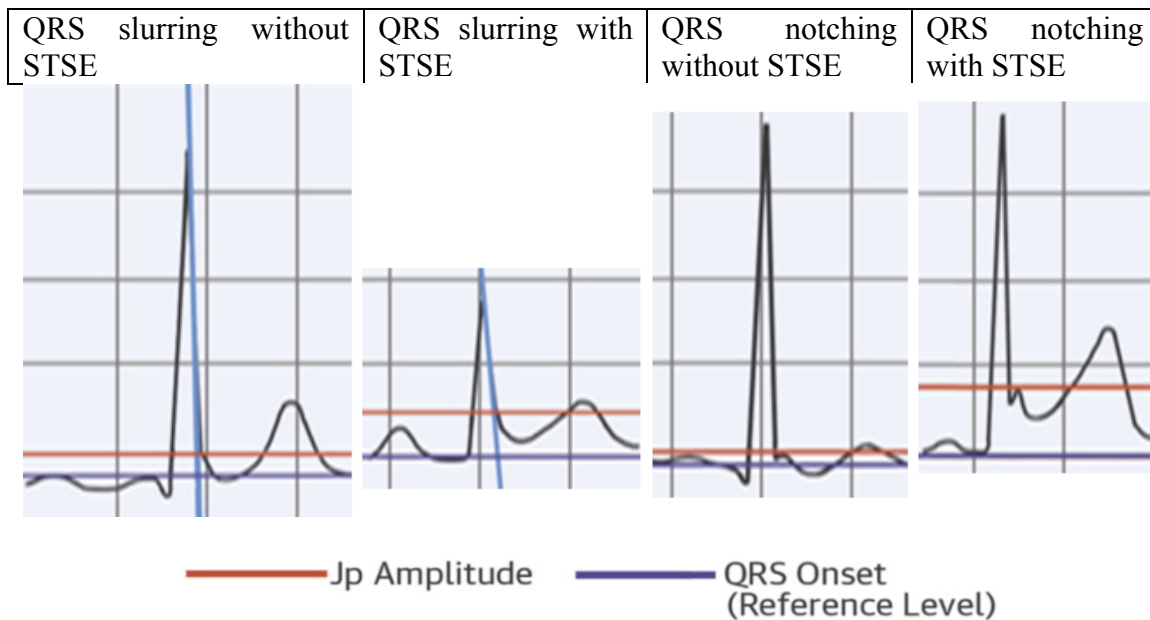


### Early Repolarization Pattern new consensus definition (Macfarlane 2015)

The new definition of ERP requires the peak of an end-QRS notch and/or the onset of an end-QRS slur as a measure, denoted  $J_p$ , to be determined when an interpretation of early repolarization is being considered. One condition for early repolarization to be present is  $J_p \geq 0.1$  mV, while ST-segment elevation is not a required criterion.



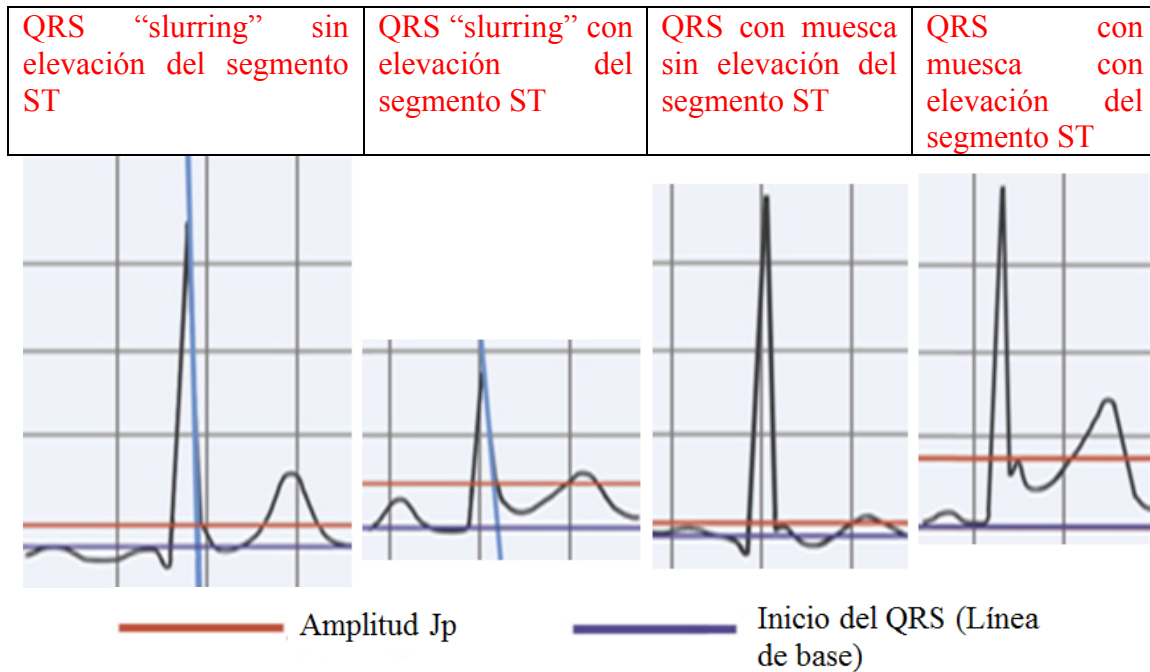
The upper salmon line indicates the notch or slur amplitude, J peak ( $J_p$ ), while the lower purple line indicates the baseline used as a reference with respect to which amplitudes should be measured. The blue lines indicate tangents to the initial component of the R-wave downslope. All of these waveforms are illustrations of the early repolarization pattern.

1. Macfarlane P, Antzelevitch C, Haissaguerre M, Huikuri HPMRR, Sacher F, Tikkanen J, Wellens H, Yan G-X. Consensus paper: early repolarization pattern. J Am Coll Cardiol 2015 J Am Coll Cardiol. 2015;66(4):470-477.

## Spanish

### Patrón de Repolarización Precoz nueva definición de consenso (Macfarlane 2015)

La nueva definición de repolarización precoz requiere la presencia de una muesca al fin de la rampa descendente de la R y la aparición subsecuente de una onda J. El pico de la J ( $J_p$ ) debe ser  $\geq 0.1$  mV, mientras que la elevación del segmento ST no es un criterio requerido.



La línea superior horizontal de color rojo marca el inicio de la onda J y el pico ( $J_p$ ), mientras que la línea azul inferior indica la línea de base utilizada como una referencia con respecto al cual amplitudes deben medirse. La línea azul clara indica la tangente a la pendiente descendente de la onda R. Todos estos patrones son las posibilidades del patrón de repolarización precoz.

1. Macfarlane P, Antzelevitch C, Haissaguerre M, Huikuri HPMRR, Sacher F, Tikkanen J, Wellens H, Yan G-X. Consensus paper: early repolarization pattern. J Am Coll Cardiol 2015 J Am Coll Cardiol. 2015;66(4):470-477.