

# Interpretación de resultados de RT-PCR en tiempo real Kits IRR/CDC

## Kit de detección - Flu SC2 Multiplex Assay

| Marcador <sup>a</sup> |      |     |     | Resultados        |
|-----------------------|------|-----|-----|-------------------|
| InfA                  | InfB | SC2 | RP  |                   |
| -                     | +    | -   | +/- | Influenza B       |
| +                     | -    | -   | +/- | Influenza A/H3    |
| +                     | -    | +   | +/- | Influenza A/H1pdm |
| -                     | -    | -   | +   | Negativo          |
| -                     | -    | -   | -   | Inconclusivo      |

<sup>a</sup> Las curvas del ensayo de RT-PCR en tiempo real deben presentar la tipología estándar con una fase logarítmica y una meseta que cruza la línea umbral dentro de los 38 ciclos (Ct <38).

## Kits de Subtipificación

### Influenza A (H1pdm09/H3)

| Marcador <sup>a</sup> |         |       |    | Resultados <sup>b</sup> |
|-----------------------|---------|-------|----|-------------------------|
| InfA                  | pdmInfA | pdmH1 | H3 |                         |
| +                     | -       | -     | +  | Influenza A/H3          |
| +                     | +       | +     | -  | Influenza A/H1pdm       |
| +                     | -       | -     | -  | Unsubtyped Influenza A  |
| +                     | +       | -     | +  | Influenza A/H3v         |

### Influenza A/H5

| Marcador <sup>a</sup> |     |      | Resultados <sup>b</sup>      |
|-----------------------|-----|------|------------------------------|
| InfA                  | H5a | H5 b |                              |
| -                     | +   | +    | Influenza A/H5               |
| +                     | +   | -    | Influenza A/H5 (Presumptive) |
| +                     | -   | +    | Influenza A/H5 (Presumptive) |

<sup>a</sup> Las curvas del ensayo de RT-PCR en tiempo real deben presentar la tipología estándar con una fase logarítmica y una meseta que cruza la línea umbral dentro de los 38 ciclos (Ct <38).

<sup>b</sup> Si se detecta Influenza A no-subtipificable, Influenza A/H5 o influenza A/H3v, por favor comunicarse de inmediato para obtener apoyo: [laboratoryresponse@paho.org](mailto:laboratoryresponse@paho.org)