

Interpretación de resultados de RT-PCR en tiempo real

Kits IRR/CDC

Kit de detección - Flu SC2 Multiplex Assay

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

^a 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 ^a | | | | Resultados ^b |
|-----------------------|---------|-------|----|-------------------------|
| InfA | pdmInfA | pdmH1 | H3 | |
| + | - | - | + | Influenza A/H3 |
| + | + | + | - | Influenza A/H1pdm |
| + | - | - | - | Unsubtyped Influenza A |
| + | + | - | + | Influenza A/H3v |

Influenza A/H5

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

^a 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).

^b 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