



La ventaja de los valores de Ct en el laboratorio de diagnóstico

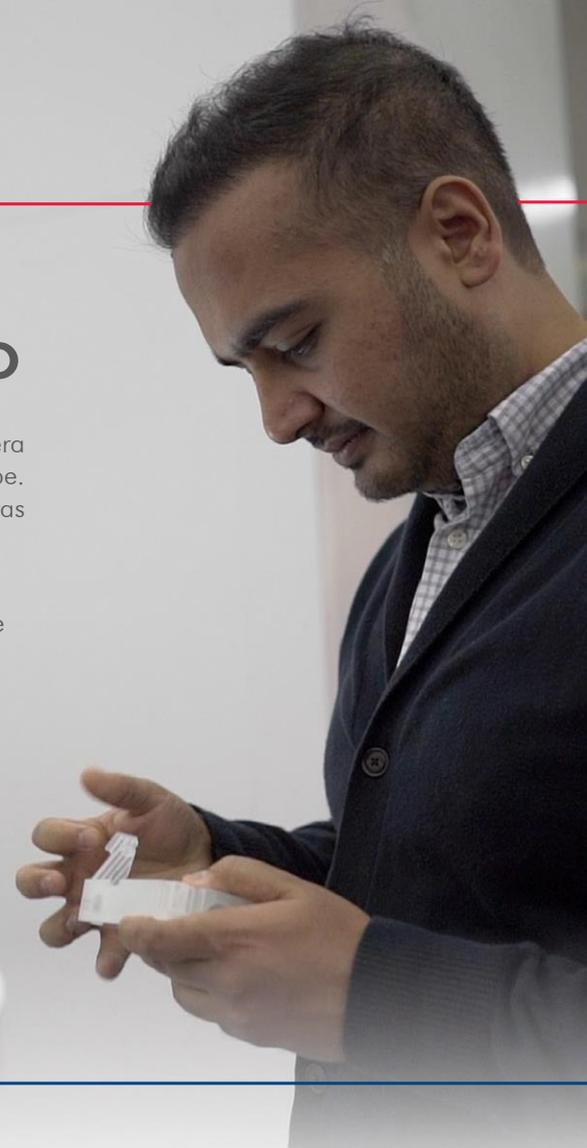
Como miembro de un laboratorio de diagnóstico, el Dr. Utsav Pandey experimentó de primera mano el creciente número de pruebas respiratorias durante la temporada de gripe. Recientemente, detalló cómo utilizan las pruebas multiplex en QIAstat-Dx para satisfacer estas solicitudes.

Descubra la opinión del Dr. Pandey sobre cómo la utilidad clínica de los valores de Ct puede ayudar a proporcionar información adicional relevante, incluida la capacidad de ver gráficas de amplificación y valores de Ct para patógenos.

"Una de las mayores ventajas de utilizar el panel sindrómico QIAstat-Dx es la capacidad de observar el gráfico de amplificación de las curvas y poder determinar los valores de Ct para sus objetivos".

DR.UTSAV PANDEY, PH.D.
MLS (ASCP), POST-DOCTORADO, HOSPITAL INFANTIL,
LOS ANGELES, AMP 2019

Sample to Insight



El papel de los valores de Ct en presencia de coinfección

Un escenario común que el Dr. Utsav Pandey experimenta en el laboratorio - una muestra de paciente es positiva para tres patógenos, y cuando el médico recibe el informe, llaman para preguntar: "¿Qué significa eso?"

"En ausencia de una gráfica de amplificación y valores de Ct, realmente no podemos darles ninguna información adicional. Pero teniendo esto a mano, ahora tengo la capacidad de mirar estas tablas de amplificación y decirle al médico: "Mire, en realidad es la *influenza* la que parece ser el patógeno más abundante en comparación con los otros dos patógenos, por lo que probablemente sea *influenza* lo que esté causando los síntomas del paciente. "

DR.UTSAV PANDEY, PH.D.

MLS (ASCP), POST-DOCTORAL FELLOW, CHILDREN'S HOSPITAL LOS ANGELES, AMP 2019

Principales conclusiones:

Cuando las muestras son positivas para múltiples objetivos, los valores de Ct pueden ayudar a:

- Determinar el nivel relativo de presencia de patógenos.
- Apoyar las decisiones sobre el manejo del paciente

El analizador QIAstat-Dx y el panel respiratorio QIAstat-Dx están diseñados para uso diagnóstico *in vitro*.

Descubra QIAstat-Dx - la próxima generación de *insights* sindrómicos

Visite [QIAstat-Dx.com](https://www.qiagen.com/qiastat-dx) para obtener más información.

