

**COLUMNA**

Oswaldo Artaza Barrios
decano Facultad de Salud y Ciencias Sociales, Universidad de Las Américas

**Un nuevo éxito en pediatría**

Se ha cerrado la campaña de invierno con éxito en el ámbito pediátrico. El virus sincicial respiratorio (VSR), era en cada campaña de invierno una de las principales causas de hospitalizaciones y de lamentables fallecimientos.

El uso de anticuerpos monoclonales como el nirsevimab, que permite una única dosis para cubrir toda la temporada, surgió como una inter-

vención eficaz en la prevención de enfermedades graves asociadas a este virus. Pero ¿qué es un anticuerpo monoclonal? Es una molécula diseñada para imitar la capacidad del sistema inmunológico de combatir patógenos como los virus. En el caso del VSR, los anticuerpos monoclonales se han dirigido específicamente contra la proteína de fusión del virus, evitando que este ingrese a las

células respiratorias y cause daño.

El medicamento nirsevimab, comenzó a aplicarse en nuestro país de manera gratuita y voluntaria a partir de abril de este año, reduciendo de manera significativa el riesgo de hospitalización por infecciones graves en prematuros, lactantes menores de 6 meses y en niños pequeños con cardiopatías congénitas.