

¿Que impacto tienen las Infecciones Respiratorias Agudas?

La Infección Respiratoria Aguda IRA es una de las primeras causas de atención médica en todo el mundo, tanto en la consulta ambulatoria como en la hospitalización y se encuentra entre las primeras causas de mortalidad en niños y niñas menores de 5 años en adultos mayores de 65 años.

Cada año a nivel mundial, se producen brotes por IRA de extensión e intensidad variables que ocasionan tasas importantes de morbilidad en la población general y mayores tasas de mortalidad, principalmente en pacientes de alto riesgo.



Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda (IRA)

La IRA (Infección Respiratoria Aguda) es un conjunto de enfermedades que afectan el aparato respiratorio alto y bajo. Pueden ser causadas por diversos microorganismos, como virus y bacterias, y generalmente tienen una duración de menos de 15 días. Los síntomas pueden variar desde un simple resfriado hasta complicaciones más graves, como neumonía, y en casos extremos, la IRA puede resultar en la muerte.

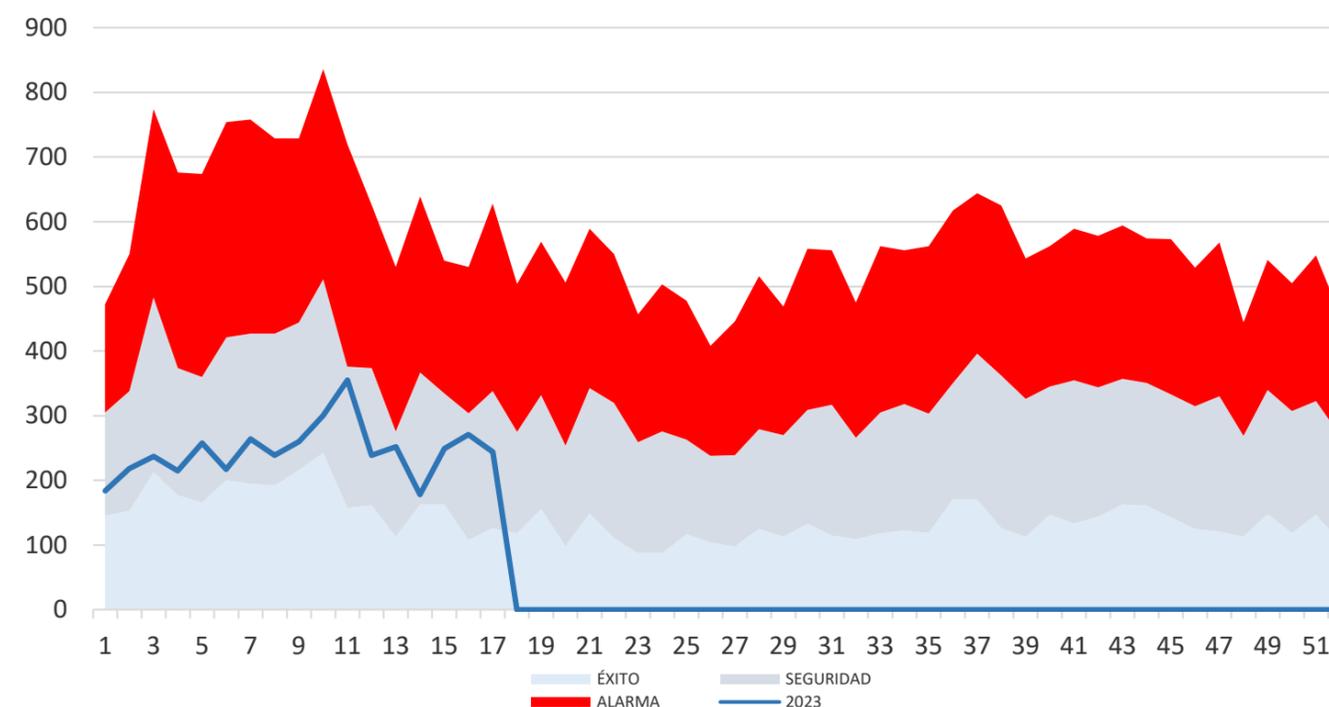
Las infecciones respiratorias del tracto respiratorio superior comúnmente conocidas como resfriado son muy frecuentes, pero rara vez ponen en peligro la vida; sin embargo, las infecciones respiratorias bajas son responsables de cuadros más graves, siendo una de las principales causas de morbilidad y mortalidad.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) considera que las infecciones respiratorias agudas son la causa principal de enfermedad infecciosa en todo el mundo, con un alto impacto en la morbilidad y mortalidad. Estas infecciones afectan principalmente a niños, adultos mayores y personas con sistemas inmunológicos debilitados.

A semana epidemiológica (SE) 35 de 2023 (1 de enero a 2 de septiembre), en el municipio de Zipaquirá se ha reportado un total de 18888 casos de IRA, en el canal endémico de observa el ultimo pico en zona de alarma en la SE 34 donde se reportaron 809 casos y en la última

Semana analizada (SE 35) disminuyó reportándose 414 casos (gráfica 1)

Gráfico 1. Canal endémico de IRA, Zipaquirá, a SE 35, 2023

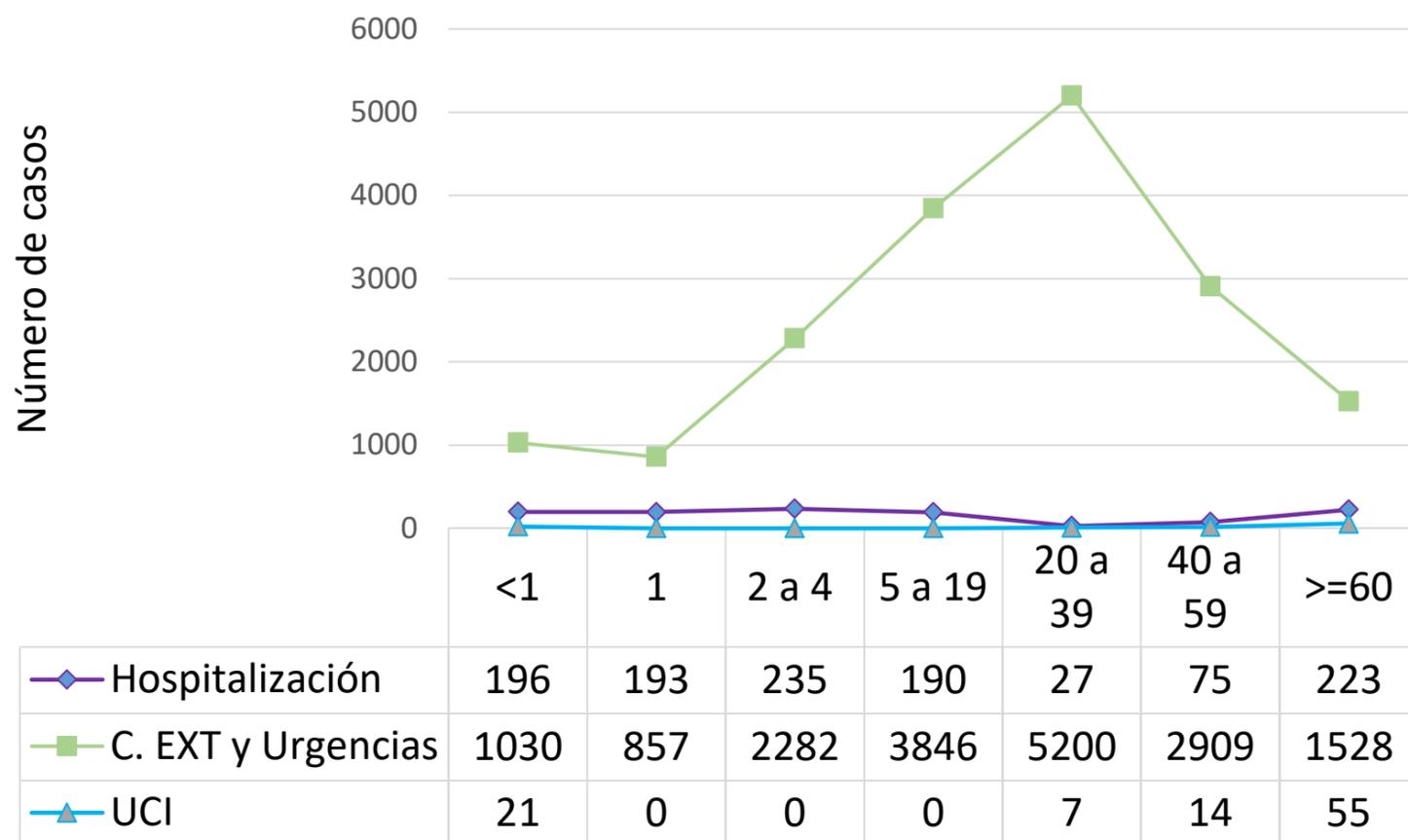


Fuente: Sivigila a semana epidemiológica 35. 2023 preliminar

De los 18888 casos notificados a la fecha, el 93,5% (n= 17652) de los notificados corresponden al servicio de consulta externa y urgencias, siendo el grupo de edad de 20 a 39 años el que presenta mayor cantidad de casos (n= 5200), en el servicio de hospitalización se presenta un total de 1139 casos.

Donde el grupo de edad más afectado es la población de 2 a 4 años con 235 casos seguido de los adultos de 60 y más años, este último grupo también presenta la mayor cantidad de casos de IRA en Unidad de Cuidados Intensivos UCI.

Gráfico 2. Número de casos de IRA reportados por grupo de edad, Zipaquirá, semana 35 de 2023.



Fuente: Sivigila a semana epidemiológica 35. 2023 preliminar

Vigilancia de la infección respiratoria aguda grave (IRAG) inusitado

A semana epidemiológica 35 en el municipio de Zipaquirá se ha reportado un total de 17 casos. Dentro de los criterios para notificación como caso de IRAG inusitado se encuentra caso probable o confirmado de IRAG por virus nuevo (COVID 19) en el 94% (n= 16) de los casos, el 6 % (n= 1) presenta deterioro clínico sin etiología determinada, con evolución rápida (con necesidad de vasopresores y/o ventilación mecánica) desde el inicio de síntomas. En cuanto a los antecedentes vacunales contra el COVID 19 el 30% (n= 5) tienen la vacuna, el 35% (n= 6) no la tiene y el otro 35% se desconoce. Frente a los antecedentes clínicos se presentan: asma (n= 1), diabetes (n= 2), enfermedad cardíaca (n= 1), desnutrición (n= 1), insuficiencia renal (n= 2), hipertensión (n= 5), toma medicamentos inmunosupresores (n= 2). Las características sociodemográficas la mayoría la mayoría 70,6% (n= 12) son población masculina, el curso de vida más afectado son los adultos de 60 años y más con el 47% (n= 8) de los casos y el 70,6% (n= 12) se encuentran en el régimen contributivo.

IRA por virus nuevo

A SE 35 de 2023, se ha reportado un total de 135 casos, el 54,8% (n= 74) se presentan en el sexo femenino, el 45,2% (n= 61) en el sexo masculino. El curso de vida más afectado es la adultez con 56,3 % (n= 76) de los casos, principalmente en el régimen contributivo con el 94,1% (n= 127).