INDICADORES IAAS
Infecciones asociadas a dispositivos (IADs)
CONSOLIDADO DEL 2025

Carlos A. Solorzano
Infectologo asesor SDS Cundinamarca

UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS

Infecciones Asociadas a Ventilación Mecánica (NAV)

Para el consolidado del 2025 se presentaron 47 eventos de NAV comparado con 40 eventos del 2024

Respecto a la neumonía asociada a ventilación mecánica en adultos, durante el mes de enero se presentó un caso. Para febrero se registraron tres casos, con la tasa más alta del periodo (8,9). En marzo se notificó un caso. Durante abril se presentaron ocho casos, observándose la tasa más elevada en el Hospital San Rafael de Facatativá. En mayo no se reportaron casos. Para el mes de junio se documentaron cinco casos, con la tasa más alta en el Hospital Regional de Zipaquirá (12). En julio no se registraron casos, mientras que en agosto se notificaron dos casos. En septiembre se presentaron siete casos, con la tasa más elevada en el Hospital San Rafael de Fusagasugá (24,5). Para octubre se reportaron cuatro casos, con la mayor tasa en el Hospital María Auxiliadora ESE de Mosquera (20), y en noviembre no se registraron casos.
Para el acumulado del año 2025 se presentaron en total 47 casos de neumonía asociada a ventilación mecánica en adultos, con un uso del dispositivo de 22.601 días-ventilador, lo que corresponde a una tasa global de 2,07 casos por 1.000 días-dispositivo.

Los datos reflejan un uso elevado del dispositivo. Además, es importante resaltar que la tasa de infecciones se mantuvo por debajo del punto de corte nacional durante casi la mitad del año y así mismo en el acumulado.

Infecciones de Torrente Sanguíneo Asociadas a Catéter (ITS-AC)

Para el consolidado del 2025 se presentaron 61 eventos de ITS-AC comparado con 16 eventos en el 2024, mostrando un incremento significativo.

Respecto a la infección del torrente sanguíneo asociada a catéter, durante el mes de enero se presentaron siete casos, con la tasa más alta en Junical Medical SAS (80 por 1.000 días-dispositivo). Para febrero se registraron diez casos, con la mayor tasa en el Hospital San Rafael de Facatativá (10,5). En marzo se notificaron cuatro casos, con la tasa más elevada

en el Hospital María Auxiliadora ESE de Mosquera (43,5). Durante abril se presentaron seis casos, observándose la tasa más alta en Medical SAS San Rafael de Girardot (43). En mayo se reportaron nueve casos, con la mayor tasa en el Hospital María Auxiliadora. Para el mes de junio se documentaron cinco casos. En Julio se registraron cinco casos, con la tasa más alta en el Hospital Cardiovascular de Cundinamarca (18,9). En agosto se presentó un caso. Durante septiembre se notificaron cinco casos, con la tasa más elevada en el Hospital San Rafael de Girardot. Para octubre se reportaron tres casos, con la mayor tasa en el Centro Médico San Luis (4,1). En noviembre se presentaron cuatro casos, con la tasa más alta en el Hospital María Auxiliadora, y en diciembre no se registraron casos.

La tasa acumulada para el 2025 fue de 1.5 la cual se encuentra por debajo del comportamiento nacional.

En cuanto al número de días de uso del dispositivo, se registraron 39.940 días en total con un incremento respecto al año anterior.

Infecciones Sintomáticas del Tracto Urinario Asociadas a Catéter (ISTU-AC)

Para el consolidado del 2025 se presentaron 19 eventos comparado con 7 eventos de ISTU-AC para el 2024

La tasa reportada para el 2025 es de 0,7 eventos por 1000 días dispositivo, este valor se encuentra por debajo de la tasa nacional 2025 y así mismo para cada periodo epidemiológico vigilado.

En cuanto al número de días de uso del dispositivo, se registraron 43.400 días en total.

Durante los tres primeros meses del año, no hubo eventos notificados, a partir de abril, se notifican casos con la tasa más alta del primer semestre, en junio en 5.2 por para sociedad, médico quirúrgica, Nuestra Señora de Belén, en julio, tasa de 11, para Hospital, cardiovascular de Cundinamarca, en agosto, tasa de 14.3 y septiembre 11.1 para Duman médica clínica San Rafael de Girardot, en noviembre, tasa de 40, para ESE hospital San Rafael de Caquetá , en octubre con 13.7 Clínica de Marly Jorge Cavalier Gaviria. En el consolidado por institución, la institución con la tasa más alta fue clínica de Marley Jorge Cavalier Gaviria, SAS con 3.4 ,seguido de Dumian médica S.A.S Clínica San Rafael de Girardot con 2.3 y en tercer lugar clínica Médifacá con 2.2

UNIDADES DE CUIDADO INTENSIVO PEDIATRICO

Infecciones Asociadas a Ventilación Mecánica (NAV)

Respecto al evento de neumonía asociada a ventilación mecánica en población pediátrica, únicamente una institución realizó reporte durante el periodo analizado, correspondiente al Hospital Cardiovascular de Cundinamarca. Durante todo el año no se registraron casos, manteniéndose una tasa de 0 eventos por 1.000 días-dispositivo. El uso acumulado del

dispositivo fue de 1.729 días-ventilador, observándose el mayor consumo del dispositivo durante el mes de mayo.

Infecciones de Torrente Sanguíneo Asociadas a Catéter (ITS-AC)

Respecto a la infección del torrente sanguíneo asociada a catéter en población pediátrica, la única institución con unidad de cuidado intensivo pediátrico fue el Hospital Cardiovascular de Cundinamarca, el cual reportó un evento en marzo, un evento en septiembre y un evento en noviembre, para un total de tres casos durante todo el año. Esto corresponde a una tasa de incidencia de 2,3 casos por 1.000 días-dispositivo, la cual es inferior a la del 2024. El uso acumulado del dispositivo fue de 1.322 días-catéter.

Infecciones Sintomáticas del Tracto Urinario Asociadas a Catéter (ISTU-AC)

Respecto al evento de infección sintomática del tracto urinario asociada a dispositivo en población pediátrica, la única institución que reportó vigilancia fue el Hospital Cardiovascular de Cundinamarca. Durante todo el año no se presentaron eventos, por lo que la tasa de incidencia se mantuvo en 0 casos por 1.000 días-dispositivo. El uso acumulado del dispositivo fue de 570 días-sonda, lo que corresponde a un periodo de silencio epidemiológico.

UNIDADES DE CUIDADO INTENSIVO NEONATAL

Respecto al evento de neumonía asociada a ventilación mecánica en población neonatal, se presentó un único caso durante el año, correspondiente al mes de enero, con una tasa de 2,5 casos por 1.000 días-dispositivo para ese periodo.

En el consolidado anual, la tasa de incidencia fue de 0,2 casos por 1.000 días-dispositivo, encontrándose por debajo del comportamiento nacional reportado. El uso acumulado del dispositivo fue de 4.687 días-ventilador.

Respecto al evento de infección del torrente sanguíneo asociada a catéter en población neonatal, se presentaron en total siete casos durante el año, distribuidos de la siguiente manera: dos casos en el mes de marzo y dos casos en abril, todos asociados al Hospital Cardiovascular de Cundinamarca; un caso en mayo en el Hospital Regional de Zipaquirá; un caso en julio en el Hospital San Rafael de Facatativá; y un caso en octubre también en el Hospital San Rafael de Facatativá.

La tasa de incidencia acumulada anual fue de 0,86 casos por 1.000 días-dispositivo, la cual se encuentra por debajo del comportamiento nacional reportado.