

Previsibilidad de la demanda en las Emergencias Médicas Pre-hospitalarias

Base de análisis: enero a diciembre 2016 / 107.895 casos / Todo el país

Distribución de la demanda en **Niños** según franja horaria

Dato: Madrugada 0:00 a 05:59 / Mañana 6:00 a 11:69 / Tarde 12:00 a 17:59 / Noche 18:00 a 23:59 / Base: 11.377 casos

Semana calendario

Día de la semana	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	Total general
Domingo	16,0%	11,3%	12,7%	14,2%	13,2%
Lunes	15,3%	18,0%	15,4%	16,2%	16,3%
Martes	12,8%	15,8%	16,9%	15,6%	15,7%
Miércoles	14,9%	14,8%	14,2%	13,4%	14,2%
Jueves	14,6%	13,6%	15,6%	13,4%	14,3%
Viernes	12,7%	16,4%	13,8%	13,8%	14,3%
Sábado	13,7%	10,2%	11,4%	13,4%	12,1%
Total general	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Semana calendario corregida

Día de la semana	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	Total general
Domingo	15,3%	11,3%	12,7%	14,2%	13,2%
Lunes	12,8%	18,0%	15,4%	16,2%	16,0%
Martes	14,9%	15,8%	16,9%	15,6%	16,0%
Miércoles	14,6%	14,8%	14,2%	13,4%	14,1%
Jueves	12,7%	13,6%	15,6%	13,4%	14,0%
Viernes	13,7%	16,4%	13,8%	13,8%	14,4%
Sábado	16,0%	10,2%	11,4%	13,4%	12,3%
Total general	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

En la "semana corregida" se ha modificado el componente "madrugada", incorporando esta franja horaria como parte del día inmediato anterior. Con este cambio, se observa que el efecto de la demanda para asistencias pediátricas durante las madrugadas obedece al comportamiento de la demanda de cada día inmediato anterior.

Distribución de la demanda en **Adultos** según franja horaria

Dato: Madrugada 0:00 a 05:59 / Mañana 6:00 a 11:69 / Tarde 12:00 a 17:59 / Noche 18:00 a 23:59 / Base: 96.518 casos

Semana calendario

Día de la semana	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	Total general
Domingo	15,4%	10,3%	12,4%	13,4%	12,4%
Lunes	14,7%	17,6%	16,1%	15,6%	16,2%
Martes	14,2%	15,8%	15,0%	14,9%	15,1%
Miércoles	13,1%	15,2%	14,6%	14,8%	14,7%
Jueves	13,8%	15,0%	14,7%	14,4%	14,6%
Viernes	13,7%	14,7%	14,7%	13,8%	14,3%
Sábado	15,1%	11,4%	12,5%	13,2%	12,6%
Total general	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Semana calendario corregida

Día de la semana	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	Total general
Domingo	14,7%	10,3%	12,4%	13,4%	12,3%
Lunes	14,2%	17,6%	16,1%	15,6%	16,2%
Martes	13,1%	15,8%	15,0%	14,9%	15,0%
Miércoles	13,8%	15,2%	14,6%	14,8%	14,8%
Jueves	13,7%	15,0%	14,7%	14,4%	14,6%
Viernes	15,1%	14,7%	14,7%	13,8%	14,5%
Sábado	15,4%	11,4%	12,5%	13,2%	12,7%
Total general	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Sin embargo, ante mismo cambio y aunque las participaciones son distintas, el comportamiento de la demanda para pacientes Adultos no presenta la misma variación al comparar ambos modelos de análisis

Base de análisis: enero a diciembre 2016 / 84.514 casos / Area Metropolitana de Buenos Aires (CABA + GBA)

Distribución de la demanda en **Niños** según franja horaria

Dato: Madrugada 0:00 a 05:59 / Mañana 6:00 a 11:69 / Tarde 12:00 a 17:59 / Noche 18:00 a 23:59 / Base: 8.354 casos

Semana calendario

Día de la semana	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	Total general
Domingo	14,9%	11,6%	12,3%	13,6%	12,8%
Lunes	15,0%	18,6%	16,0%	16,9%	16,8%
Martes	13,2%	15,8%	17,8%	15,4%	16,0%
Miércoles	15,2%	15,1%	14,1%	13,7%	14,4%
Jueves	15,4%	13,1%	15,5%	13,6%	14,3%
Viernes	12,1%	15,8%	13,6%	14,5%	14,2%
Sábado	14,2%	10,1%	10,6%	12,3%	11,4%
Total general	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Semana calendario corregida

Día de la semana	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	Total general
Domingo	15,0%	11,6%	12,3%	13,6%	12,9%
Lunes	13,2%	18,6%	16,0%	16,9%	16,6%
Martes	15,2%	15,8%	17,8%	15,4%	16,2%
Miércoles	15,4%	15,1%	14,1%	13,7%	14,4%
Jueves	12,1%	13,1%	15,5%	13,6%	13,9%
Viernes	14,2%	15,8%	13,6%	14,5%	14,5%
Sábado	14,9%	10,1%	10,6%	12,3%	11,5%
Total general	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

En idéntico ejercicio, pero esta vez circunscripto al área metropolitana de Buenos Aires, se comprueba que se mantiene la misma dispersión a la observada para el ámbito nacional.

Distribución de la demanda en **Adultos** según franja horaria

Dato: Madrugada 0:00 a 05:59 / Mañana 6:00 a 11:69 / Tarde 12:00 a 17:59 / Noche 18:00 a 23:59 / Base: 76.160 casos

Semana calendario

Día de la semana	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	Total general
Domingo	15,2%	10,3%	12,5%	13,5%	12,4%
Lunes	14,7%	17,7%	16,2%	15,5%	16,3%
Martes	14,3%	15,9%	15,3%	15,1%	15,3%
Miércoles	13,1%	15,3%	14,7%	14,7%	14,7%
Jueves	13,9%	15,1%	14,7%	14,4%	14,7%
Viernes	13,9%	14,6%	14,4%	13,6%	14,2%
Sábado	14,9%	11,2%	12,2%	13,3%	12,5%
Total general	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Semana calendario corregida

Día de la semana	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	Total general
Domingo	14,7%	10,3%	12,5%	13,5%	12,3%
Lunes	14,3%	17,7%	16,2%	15,5%	16,2%
Martes	13,1%	15,9%	15,3%	15,1%	15,2%
Miércoles	13,9%	15,3%	14,7%	14,7%	14,8%
Jueves	13,9%	15,1%	14,7%	14,4%	14,7%
Viernes	14,9%	14,6%	14,4%	13,6%	14,3%
Sábado	15,2%	11,2%	12,2%	13,3%	12,5%
Total general	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Al igual que a nivel nacional, el comportamiento de la demanda para pacientes Adultos no presenta la misma variación al comparar ambos modelos de análisis

Conclusiones:

La observación de una adecuada lectura permite anticiparse a los cambios observados en la demanda según cada día se la semana, pudiendo alocar de mejor manera los recursos físicos y humanos existentes, persiguiendo el objetivo de mejorar los tiempos de respuesta ante las solicitudes de asistencia.