

Variables de Triage

Datos paciente

Sexo

☒ Mujer

☐ Hombre

Edad

70 92 110

Fecha de llegada a urgencias

2024/11/27

Lugar de residencia

Domicilio

Geriatría

Movilidad Pre-Fractura

1 3 4

Categoría ASA

1 3 4

Riesgo caída

1 1 10

Barthel

0 0 100

Braden

8

Proyecto Fractura Cadera

Modelos Predictivos y Simulador de Escenarios con Inteligencia Artificial para la Mejora del Proceso de Gestión de Pacientes Hospital San Juan de Dios-León

Nota uso: Las predicciones se obtienen de las variables que aparecen en el lateral izquierdo. Las simulaciones surgen de los cambios que realizas en las variables de Demora y Postoperatorio

Días en el hospital



Predicción de demora: 2.8 días



Predicción de postoperatorio: 6.8 días

Predicción de estancia total: 9.6 días

Simulación de estancia total: 9.6 días

Costes propuestos

Nota precios: Los costes de intervención quirúrgica son de 3000 euros y el coste diario de la estancia son 550 euros

Nota Predicción: es lo obtenido en base a las variables seleccionadas

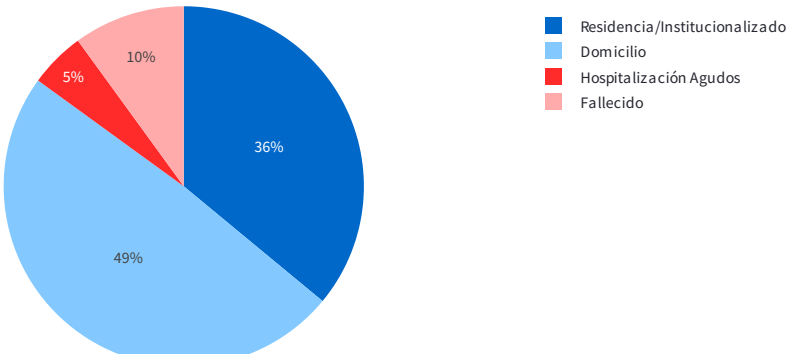
Nota Simulación: es lo obtenido en base a los cambios realizados en las variables de Demora y Postoperatorio

Predicción de costes 8280.0 €

Simulación de costes 8280.0 €

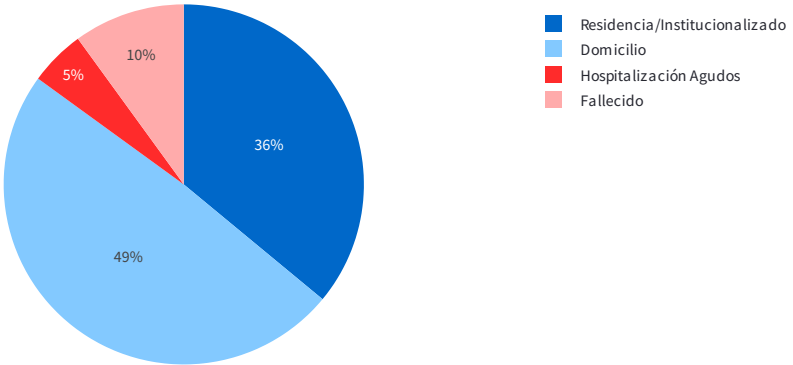
	Destino	Porcentaje predicción	Porcentaje simulación	Diferencias
0	Domicilio	49.00%	49.00%	0.00%
1	Fallecido	10.00%	10.00%	0.00%
2	Hospitalización Agudos	5.00%	5.00%	0.00%
3	Residencia/Institucionalizado	36.00%	36.00%	0.00%

Probabilidad de destino simulación al alta



	Destino	Porcentaje predicción	Porcentaje simulación	Diferencias	
0	Domicilio	49.00%	49.00%	0.00%	<div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Coste intervención</div> <div>demora</div>
1	Fallecido	10.00%	10.00%	0.00%	
2	Hospitalización Agudos	5.00%	5.00%	0.00%	
3	Residencia/Institucionalizado	36.00%	36.00%	0.00%	

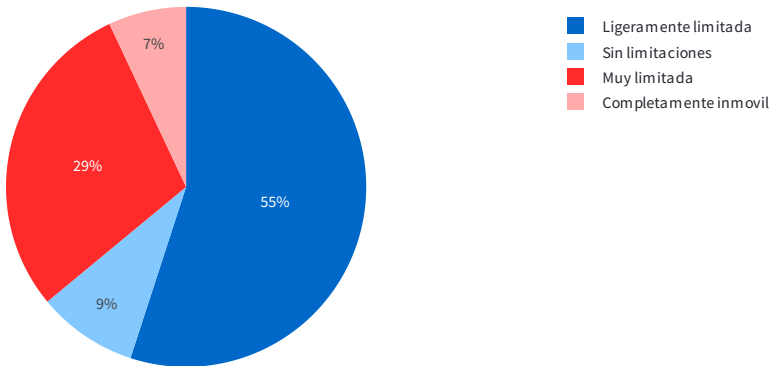
Probabilidad de destino simulación al alta



Probabilidad de movilidad al alta

	Movilidad	Descripción	Porcentaje predicción	Porcentaje simulación	Diferencias
0	Completamente inmovil	Completamente inmovil	7.00%	7.00%	0.00%
1	Muy limitada	Muy limitada	29.00%	29.00%	0.00%
2	Ligeramente limitada	Ligeramente limitada	55.00%	55.00%	0.00%
3	Sin limitaciones	Sin limitaciones	9.00%	9.00%	0.00%

Probabilidad de Movilidad simulación al alta

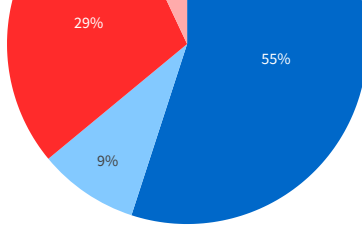


Probabilidad de Vivo a los 30 días

	Situación	Porcentaje predicción	Porcentaje simulación	Diferencias
0	Fallece	19.00%	19.00%	0.00%
1	Vivo a 30 días	81.00%	81.00%	0.00%

Probabilidad de Vivo al alta simulación



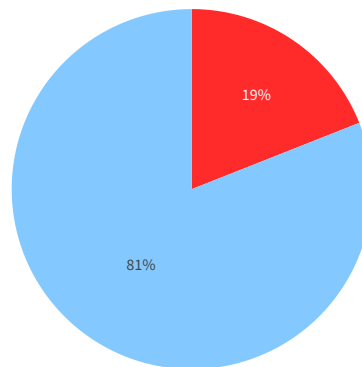


Probabilidad de Vivo a los 30 días

	Situación	Porcentaje predicción	Porcentaje simulación	Diferencias
0	Fallece	19.00%	19.00%	0.00%
1	Vivo a 30 días	81.00%	81.00%	0.00%



Probabilidad de Vivo al alta simulación



Fallece
Vivo a 30 días