

# Proyecto Fractura Cadera

## Variables de Triaje

### Datos paciente

Sexo

Mujer

Hombre

Edad



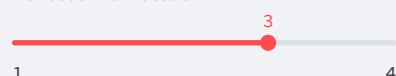
Fecha de llegada a urgencias

2024/11/27

Lugar de residencia

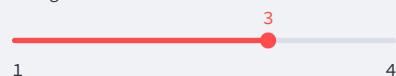
### Geriatría

Movilidad Pre-Fractura



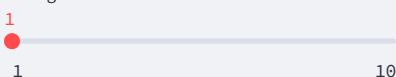
Menor movilidad(1) - Mayor movilidad(4)

Categoría ASA

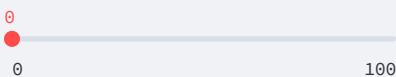


Sano(1) - Enf. Incapacitante(4)

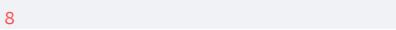
Riesgo caída



Barthel



Braden



## 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

Demora hasta operar

2.80

0.00

10.00

**Predicción de demora: 2.8 días**

Postoperatorio

6.80

0.00

20.00

**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

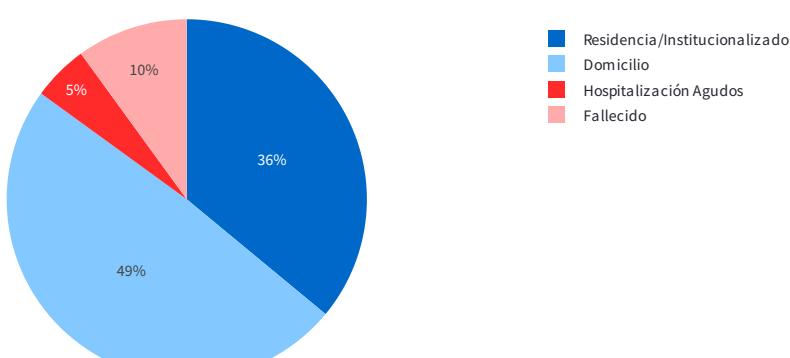
**Predicción de costes 8280.0 €**

**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%

Coste intervención

## Probabilidad de destino simulación al alta

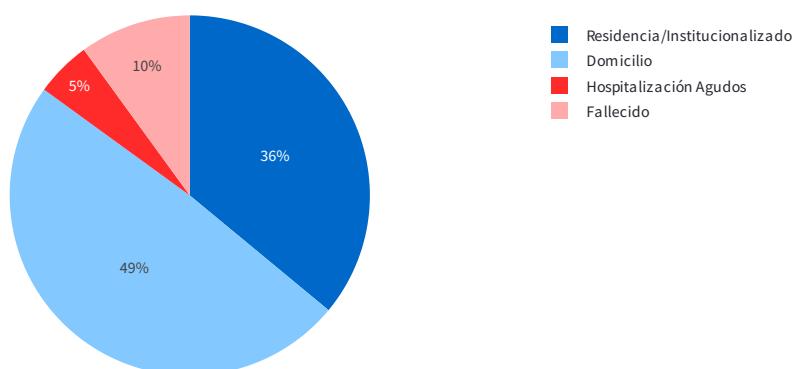


	Destino	Porcentaje predicción	Porcentaje simulación	Diferencias
0	Domicilio	49.00%	49.00%	0.00%
1	Fallecido	10.00%	10.00%	0.00%
2	Hospitalización Agudos	5.00%	5.00%	0.00%
3	Residencia/Institucionalizado	36.00%	36.00%	0.00%



demora  
Coste intervención

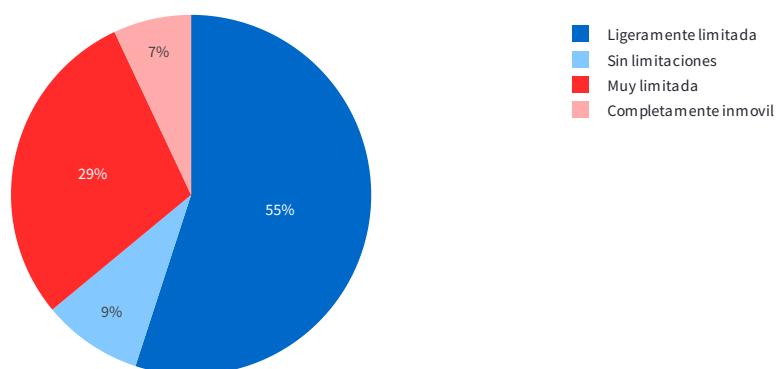
### Probabilidad de destino simulación al alta



### 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

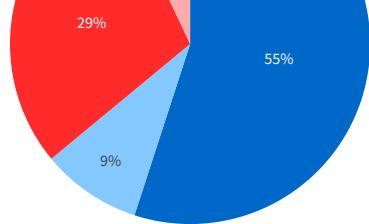


### Probabilidad de Vivo a los 30 días

	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%

��片

更多

## Probabilidad de Vivo al alta simulación

