

# ▶ INFLUENCIA DE LA HOSPITALIZACIÓN DOMICILIARIA (ADINO) EN LA DURACIÓN DEL INGRESO HOSPITALARIO EN LA LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA PEDIÁTRICA EN FASE DE INDUCCIÓN A LA REMISIÓN

M. Andrés, B. Torres, C. Fuentes, P. Ortí, S. Carreño, JM. Fernández, E. Monteagudo, A. Verdeguer

UHD PEDIÁTRICA - HOSPITAL UNIVERSITARIO Y POLITÉCNICO LA FE - VALENCIA



# ▶ ANTECEDENTES

Antecedentes

Mat y Métodos

Resultados

Conclusiones

- La LLA es la enfermedad neoplásica más frecuente en pediatría (35%).
  - Curable en más de un 70% de los casos.
  - En la LLA la inducción a la remisión es la primera fase de tratamiento y tiene una duración aproximada de 30 días.
  - En la mayoría de centros: ingreso muy prolongado
- **OBJETIVO:** evaluar si ADINO, ha disminuido el tiempo de ingreso en la fase de inducción de LLA.

# ▶ MATERIAL Y MÉTODOS

Antecedentes

Mat y Métodos

Resultados

Conclusiones

- Estudio de cohortes retrospectivo. Muestreo consecutivo de los pacientes pediátricos con LLA en fase de inducción (Enero 1991-Diciembre 2013)  
**cohortes: antes y después de la creación de Adino (Abril 1997)**
- SPSS 20.0 Modelo de regresión de cox por método de pasos hacia atrás.
- Variables:  
RESULTADO: duración total del ingreso en la inducción  
EXPLICATIVAS: Edad, lugar de residencia, grupo de riesgo, ingreso Adino.

# ▶ RESULTADOS

Antecedentes

Mat y Métodos

Resultados

Conclusiones

- 276 pacientes incluidos

**Grupo A ( tras creación Adino) = 157 pacientes,**

**Grupo B (anterior a Adino) = 119 pacientes.**

- **grupo A:** mediana edad 4 años ( rango 1-15)

47.7 % residencia Valencia, 28 % provincia Valencia, 24.2% otra provincia

33.2% riesgo estandar, 56.6% alto riesgo, 10.2 % alto riesgo

Ningún reingreso: 38.9%. Algún reingreso (mediana 1): 61.1%

**Mediana duración total ingreso (programado + No programado): 17 días (4-58)**

- **Grupo B:** mediana edad 4 años ( rango 1-13)

26.9% residencia Valencia, 21.9 % provincia Valencia, 251.2 % otra provincia

346.3% Riesgo estandar, 52.9 % alto riesgo, 0.8% alto riesgo

Ningún reingreso: 95.8%. Algún reingreso (mediana 1): 4.2%

**Mediana duración total ingreso (programado + No programado): 25 días (6-42)**

# ▶ RESULTADOS

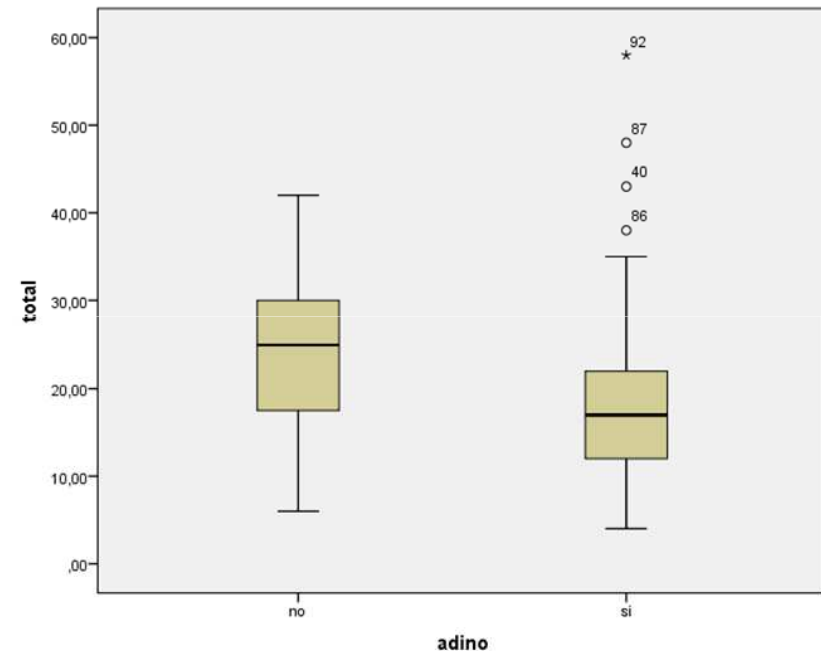
Antecedentes

Mat y Métodos

Resultados

Conclusiones

		Grupo A	Grupo B
Ingreso programado (días)	Mediana	11	24
	Mínimo	5	6
	Máximo	58	42
Reingreso no programado (días)	Mediana	5	0
	Mínimo	0	0
	Máximo	35	18
Total ingreso (días)	Mediana	17	25
	Mínimo	4	6
	Máximo	58	42
Número de ingresos no programados.	Mediana	1	0
	Mínimo	0	0
	Máximo	2	1



		Variables en la ecuación							
		B	ET	Wald	gl	Sig.	Exp(B)	95,0% IC para Exp(B)	
								Inferior	Superior
Paso 3	edad	,051	,017	8,547	1	,003	1,052	1,017	1,088
	adino	-,582	,126	21,510	1	,000	,559	,437	,714

# ▶ CONCLUSIONES

Antecedentes

Mat y Métodos

Resultados

Conclusiones

- ADINO disminuye el tiempo total de ingreso en la LLA en inducción independientemente de la edad, el grupo de riesgo y el lugar de residencia, a pesar de que estos pacientes tengan mayor número de reingresos no programados.
- La duración del ingreso es mayor en los niños de menor edad.
- El grupo de riesgo al que pertenece el paciente y el lugar de residencia no modifica el tiempo de estancia en el hospital.
- Los resultados pueden repercutir claramente en la calidad de vida de los pacientes y de sus familias, además de suponer un importante ahorro económico y de recursos.

