

**Tabla 9. Características de las series revisadas que aportan datos sobre etiología de las ITU en pediatría**

Autor Año	Periodo tiempo	Población	Muestra	Microorganismos aislados más frecuentes (orden de frecuencia y porcentajes)					Procedencia y características de la muestra
				I	II	III	IV	V	
Gutiérrez-Solana 1987	1979-1985	Madrid	135	<i>E.coli</i> 90,3	<i>P. aeruginosa</i> 2,2	<i>S.epidermidis</i> 2,2	<i>P.mirabilis</i> 1,49	<i>K.pneumoniae</i> 0,7	Muestras urinarias de 18 niñas con criterios de ITU recurrentes
Vilanova 1989	1983-1988	Barcelona	30	<i>E.coli</i> 33,3	<i>Klebsiella</i> 26,6	<i>Enterobacter</i> 16,6	<i>Candida</i> 10	<i>Enterococo</i> 6,6	Urinocultivos positivos de 28 recién nacidos hospitalarios
Gutiérrez 1989	1988	Granada	22	<i>E.coli</i> 50	Enterococcus sp 18,2	<i>C.albicans</i> 9,1	<i>P.vulgaris</i> 4,5	<i>P.mirabilis</i> 4,5	Pacientes hospitalizados
Díaz-Cardama 1989	1989	Ourense	30	<i>E.coli</i> 70	<i>K. pneumoniae</i> 6,6	<i>P. mirabilis</i> 6,6			
Díaz-Díaz 1993	1992-1993	Gijón	224	<i>E.coli</i> 71,7	<i>Proteus sp</i> 13,4	<i>Enterococo</i> 7,2	<i>Enterobacter</i> 1,8	<i>Pseudomonas</i> 2,2	Global de niños con ITU hospitalizados
			19	<i>E.coli</i> 73,7	<i>Proteus sp</i> -	<i>Enterococo</i> 15,8	<i>Enterobacter</i> 5,3	<i>Pseudomonas</i>	Neonatos
			94	<i>E.coli</i> 76,3	<i>Proteus sp</i> 11,8	<i>Enterococo</i> 4,3	<i>Enterobacter</i> 1,1	<i>Pseudomonas</i> 2,1	Lactantes
			111	<i>E.coli</i> 67,6	<i>Proteus sp</i> 17,1	<i>Enterococo</i> 8,1	<i>Enterobacter</i> 1,8	<i>Pseudomonas</i> 2,7	Mayores de 2 años
			126	<i>E.coli</i> 74,4	<i>Proteus sp</i> 14,4	<i>Enterococo</i> 4	<i>Enterobacter</i> 2,4	<i>Pseudomonas</i> 2,4	Primera ITU
			63	<i>E.coli</i> 65,1	<i>Proteus sp</i> 15,9	<i>Enterococo</i> 12,7	<i>Enterobacter</i> 1,6	<i>Pseudomonas</i>	Reinfección simple (menos de 4 reinfec./año)
			35	<i>E.coli</i> 74,3	<i>Proteus sp</i> 5,7	<i>Enterococo</i> 8,6	<i>Enterobacter</i>	<i>Pseudomonas</i> 5,7	Reinfección frecuente (4 ó más infecciones anuales)
Canduela 1995	1993-1994	Laredo	12	<i>E.coli</i> 83	<i>Proteus sp</i> 8,3	<i>Klebsiella sp</i> 8,3			Pacientes que acceden por urgencias y permanecen hospitalizados
Martínez 2001	1995-1999	Oviedo	484	<i>E.coli</i> 71	<i>P. mirabilis</i> 67	<i>K. pneumoniae</i> 73	<i>Otras enterob.</i> 69	<i>P. aeruginosa</i> 58	Hospitalarios y extrahospitalarios con ITU menores de 2 años

Han transcurrido más de 5 años desde la publicación de esta Guía de Práctica Clínica y esta pendiente su actualización

			211	<i>E.coli</i> 29	<i>P. mirabilis</i> 33	<i>K. pneumoniae</i> 27	Otras enterob. 31	<i>P. aeruginosa</i> 42	Hospitalarios y extrahospitalarios con ITU mayores de 2 años
Hernández 2001	1995-2000	Comunidad Valenciana	355	<i>E.coli</i> 78	<i>Proteus sp</i> 9	<i>K. pneumoniae</i> 4	<i>P. aeruginosa</i> 3	<i>Enterobacter</i> 3	Hospitalarios y extrahospitalarios
Ochoa 2004	1995-2001	Zamora	756	<i>E.coli</i> 68	<i>P. mirabilis</i> 6,2	<i>P. aeruginosa</i> 4,2	<i>E. cloacae</i> 3	<i>S. agalactiae</i> 2,8	Urinocultivos positivos de pacientes hospitalarios y extrahospitalarios
Capdevila 2001	1999	Barcelona	131	<i>E.coli</i> 90,1	<i>P. mirabilis</i> 3,1	<i>K. pneumoniae</i> 3,1	<i>E. cloacae</i> 2,3		Lactantes previamente sanos hospitalarios con primera ITU
Fernández Díaz 2008 <sup>65</sup>	1996-2006	Gijón	106	<i>E.coli</i> 81,1	<i>Enterococcus faecalis</i> 6,6	<i>Enterobacter cloacae</i> 4,7	<i>Klebsiella pneumoniae</i> 2,8	<i>Klebsiella oxytoca</i> 1,9	Neonatos ingresados
Pardo 2008 <sup>67</sup>	2006	Gijón	292	<i>E.coli</i> 71,9	<i>Proteus sp</i> 13,6	<i>Enterococcus faecalis</i> 5,4	<i>Klebsiella pneumoniae</i> 2,1	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 1,7	Muestras de hospital y atención primaria (45%)

Tabla adaptada de Eiros Bouza *et al.* (2007)<sup>2</sup>