

Estimación del número de afectados y portadores del Síndrome X frágil en España, Andalucía y sus provincias

Fuente datos de población: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA : Cifras de población referidas al 01/01/2004. Real Decreto 2348/2004, de 23 de diciembre

Datos de prevalencia del Síndrome X frágil: Rife M, Badenas C, Mallolas J, Jimenez L, Cervera R, Maya A, Glover G, Rivera F, Mila M. Incidence of fragile X in 5,000 consecutive newborn males. Genet Test. 2003 Winter;7(4):339-43.

Pembrey ME, Barnicoat AJ, Carmichael B, Bobrow M, Turner G. An assessment of screening strategies for fragile X syndrome in the UK. Health Technol Assess. 2001;5(7):1-95.

	Andalucía	Provincias								ESPAÑA
		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	
Población total 2004	7.687.518	580077	1.164.374	779.870	841.687	476.707	654.458	1.397.925	1.792.420	43.197.687
Afectados S. X frágil	2382	175	361	246	265	149	208	416	558	13.992
Portadores S. X frágil	18.564	1.331	2.808	1.928	2.081	1.163	1.622	3.254	4.371	108.934
Mujeres Total	3.887.310	294186	585.435	397.657	427.215	239.561	329.581	709.683	912.287	21912437
Afectadas S. X frágil 1 /4000	972	74	146	99	107	60	82	177	228	5478
Portadoras S. X frágil 1/250	15549	1177	2342	1591	1709	958	1318	2839	3649	87649
menores de 5 años	230.522	17.507	35.749	23.141	25.678	14.286	20.025	39.605	54.531	
Afectadas S. X frágil 1 /4000	58	4	9	6	6	4	5	10	14	
Portadoras S. X frágil 1/250	922	70	143	93	103	57	80	158	218	
Hombres Total	3.800.208	285891	578.939	382.213	414.472	237.146	324.877	688.242	880.133	21285247
Afectados S. X frágil 1/2500	1520	114	232	153	166	95	130	275	352	8514
Portadores S. X frágil 1/1000	3800	286	579	382	414	237	325	688	880	21285
menores de 5 años	244.220	18.848	38.325	24.637	26.862	15.036	21.061	41.803	57.648	
Afectados S. X frágil 1/2500	97	7	15	10	11	6	8	16	23	
Portadores S. X frágil 1/1000	244	18	38	24	27	15	21	42	57	