

Tabla 3. Características de los estudios incluidos

Autor	Año de ejecución	País	Área geográfica	Rango de edad	Número de participantes			Número de casos	Prevalencia (%)			Tipo de esfigomanómetro	Número de mediciones
					Total	Masculino	Femenino		Total	Masculino	Femenino		
Ulate G	1988	Costa Rica	Urbana	6 - 16	934	ND	ND	48	5,1	5,7	4,6	Mercurio	3
Dei Cas S <i>et al</i>	1993	Argentina	Urbana	13	1042	496	546	95	9	9	9	Mercurio	4
Monge R <i>et al</i>	1996	Costa Rica	Urbana/Rural	12 -18	328	167	161	9	2,7	1,2	2,48	Mercurio	3
Yamamoto Kimura L <i>et al</i>	1996 - 1998	México	Urbana/Rural	12 -16	3121	1405	1716	280	8,97	8,97	8,97	Mercurio	3
Rezende D <i>et al</i>	1999	Brasil	Urbana	7 -14	607	294	313	15	2,5	1,4	4	Aneroide	3
Pereira A <i>et al</i>	2001	Brasil	Urbana	2 - 19	494	198	296	58	11,7	ND	ND	Aneroide	3
Nogueira P <i>et al</i>	2002	Brasil	Urbana	7 - 10	7440	3549	3891	1123	15	ND	ND	Aneroide	3
Brunner M <i>et al</i>	2003	Argentina	Urbana	9 - 13	402	ND	ND	96	24	ND	ND	Aneroide	3
Suarez L <i>et al</i>	2004 - 2005	Cuba	Urbana	15 -17	1645	741	904	42	2,5	3,9	1,4	Aneroide	3
Silva A <i>et al</i>	2004 - 2006	Brasil	Urbana	7 - 11	1401	ND	ND	110	7,9	ND	ND	Automático	3
Dumas L <i>et al</i>	2005	Argentina	Urbana	6 - 12	1038	ND	ND	35	3,37	ND	ND	Mercurio	3
Borges L <i>et al</i>	2005	Brasil	Urbana	7 - 10	601	293	308	14	2,3	1,7	2,9	Mercurio	3
Sánchez Zamorano L <i>et al</i>	2005	México	Urbana	12 -15	2387	1129	1245	93	3,9	ND	ND	Automático	4
Ribas S <i>et al</i>	2005	Brasil	Urbana	6-19	557	263	294	40	7,2	8	6,5	ND	3
Saury-Paredes L	2005	México	Rural	5 - 11	259	134	125	16	6,1	6,7	5,6	Aneroide	3
Velasco Martínez R <i>et al</i>	2005 - 2006	México	Urbana	12 -15	259	109	150	15	6,0	ND	ND	Mercurio	3
Beck C <i>et al</i>	2006	Brasil	Urbana	14 -19	660	317	343	12	1,81	2,84	0,9	Mercurio	3
Bancalari R <i>et al</i>	2006	Chile	Urbana	6 - 14	2980	1550	1430	405	13,6	14,95	12,2	Mercurio	3
Rinaldi A <i>et al</i>	2006 - 2007	Brasil	Urbana	6-14	903	467	436	26	2,9	ND	ND	ND	3
Cuestas E <i>et al</i>	2007	Argentina	Urbana	2 - 9	240	123	117	9	3,7	4,07	3,42	Mercurio	3

Tabla 3. Características de los estudios incluidos

Autor	Año de ejecución	País	Área geográfica	Rango de edad	Número de participantes			Número de casos	Prevalencia (%)			Tipo de esfigomanómetro	Número de mediciones
					Total	Masculino	Femenino		Total	Masculino	Femenino		
Rivas S <i>et al</i>	2007	Cuba	Urbana	14 -17	1551	637	914	90	5,8	10,04	2,84	ND	3
Aregullin-Eligio E, <i>et al</i>	2007	México	Urbana	6 - 12	329	146	183	16	4,9	3,4	6	Aneroide	4
Costanzi C <i>et al</i>	2007	Brasil	Urbana	7 - 12	1413	714	699	119	8,4	ND	ND	Aneroide	3
Sáez Y <i>et al</i>	2007	Perú	Urbana	12 -17	277	136	141	4	1,4	1,4	1,4	Mercurio	3
Tringler M <i>et al</i> (The Vela Project)	2007 - 2008	Argentina	Rural	5 - 18	334	151	183	8	2,39	ND	ND	Mercurio	3
Juárez-Rojas J <i>et al</i>	2008	México	Urbana	12 -16	1846	770	1076	195	10,6	9,9	11,1	Mercurio	3
Jiménez M <i>et al</i>	2008	Paraguay	Urbana	6 - 17	356	174	182	37	10,4	ND	ND	Aneroide	4
Polderman J <i>et al</i>	2008	Brasil	Urbana	12 -17	1002	442	560	147	14,67	16,9	12,9	Automático	3
Queiroz V <i>et al</i>	2008	Brasil	Urbana	6 - 9	750	348	402	102	13,6	14,1	13,2	Aneroide	3
Szer G <i>et al</i>	2008	Argentina	Urbana	6 - 9	816	415	401	77	9,4	9,1	9,7	Aneroide	3
Freitas D <i>et al</i>	2009	Brasil	Urbana	15 -17	184	60	124	11	6,00	ND	ND	Automático	3
Valdés W <i>et al</i>	2009 - 2010	Cuba	Urbana	10 -19	192	107	85	19	9,9	ND	ND	ND	3
Gutiérrez Y <i>et al</i>	2009 - 2010	Colombia	Urbana	5 - 10	273	124	146	22	8,05	11,29	5,48	Aneroide	3
Barberán K <i>et al</i>	2010	Ecuador	Urbana/Rural	5 - 12	320	160	160	72	22,5	27,5	17,5	Aneroide	3
Díaz A <i>et al</i>	2010	Argentina	Rural	5 - 18	331	149	182	8	2,4	ND	ND	Mercurio	3
Costa J <i>et al</i>	2010	Brasil	Urbana	12 -18	145	54	91	20	13,8	14,9	13,2	Aneroide	3
Molina M <i>et al</i>	2010	Brasil	Urbana	7 - 10	1181	ND	ND	159	13,8	12,9	13,9	Automático	3
González R <i>et al</i>	2010 - 2011	Cuba	Urbana	5 - 11	310	156	154	19	6,1	7,69	4,5	Aneroide	3
Souza C <i>et al</i>	2010 - 2012	Brasil	Urbana	7 - 10	722	308	414	15	2,1	ND	ND	Automático	9
Mora A <i>et al</i>	2010 - 2013	Brasil	Urbana	8 - 10	261	106	155	52	19,92	ND	ND	Automático	4
Jardim T <i>et al</i>	2011	Brasil	Urbana	12 -17	1025	492	533	118	11,5	15,4	7,9	Automático	4

Tabla 3. Características de los estudios incluidos

Autor	Año de ejecución	País	Área geográfica	Rango de edad	Número de participantes			Número de casos	Prevalencia (%)			Tipo de esfigomanómetro	Número de mediciones
					Total	Masculino	Femenino		Total	Masculino	Femenino		
González A <i>et al</i>	2011	Argentina	Urbana	8 - 14	1531	675	801	55	3,7	4,6	3,0	Automático	3
Pimentel J <i>et al</i>	2011	Brasil	Urbana	7 - 17	477	203	274	80	16,8	21,1	13,4	Automático	3
Christofaro D <i>et al</i>	2011	Brasil	Urbana	10 -17	1021	490	531	120	11,8	13,4	10,2	Automático	4
Mosquera M <i>et al</i>	2011	Colombia	Urbana	8 - 11	225	128	97	6	2,6	4,7	1,5	Aneroide	3
Briceño G <i>et al</i>	2011 - 2012	Colombia	Urbana	3 - 17	118	63	55	3	2,5	ND	ND	ND	3
Gorrita R <i>et al</i>	2011 - 2013	Cuba	Urbana	12 -15	259	125	134	5	1,93	2,4	1,5	ND	3
Ferreira C <i>et al</i>	2012	Brasil	Urbana	7 - 14	1342	ND	ND	20	1,5	ND	ND	Aneroide	3
Fuly J <i>et al</i>	2012	Brasil	Urbana	6 - 13	794	404	390	31	4	ND	ND	Aneroide	3
Cohen H <i>et al</i>	2012	Argentina	Urbana	1 - 18	1030	533	537	93	9,03	8,8	8,6	Mercurio	3
Brito-Zurita O <i>et al</i>	2012	México	Urbana	6-12	684	333	351	53	7,74	ND	ND	Mercurio	4
Díaz A <i>et al</i>	2012 - 2013	Cuba	Urbana	ND	829	280	549	50	6,03	10	4	ND	3
Ferreira H <i>et al</i>	2012 - 2013	Brasil	Urbana	9 - 11	1338	639	699	205	15,3	15,2	15,5	Aneroide	3
Manhabusque K	2012 - 2013	Brasil	Urbana	10 -14	817	340	477	95	11,63	12,7	11	Automático	3
Klunder M <i>et al</i>	2013	México	Urbana	6 - 16	2247	1031	1216	18	0,8	ND	ND	Aneroide	4
Briceño G <i>et al</i>	2013	Colombia	Urbana/Rural	5 - 9	1055	571	484	108	10,23	9,28	11,36	ND	3
Novaes J <i>et al</i>	2013	Brasil	Urbana	6 - 11	769	ND	ND	78	10,1	ND	ND	Automático	3
Uribe L <i>et al</i>	2013	Chile	Urbana	9 - 16	109	62	47	21	19,2	ND	ND	Aneroide	3
Bloch K <i>et al</i> (ERICA Study)	2013 - 2014	Brasil	Urbana	12 -17	73399	32724	40675	6863	9,6	11,9	7,3	Automático	3
De Almeida M <i>et al</i>	2013 - 2014	Brasil	Urbana	12 -17	1586	613	973	160	10,10	14	6,2	Automático	3
Fuentes O <i>et al</i>	2013 - 2014	Cuba	Rural	5 - 19	136	ND	ND	10	7,4	ND	ND	ND	3

Tabla 3. Características de los estudios incluidos

Autor	Año de ejecución	País	Área geográfica	Rango de edad	Número de participantes			Número de casos	Prevalencia (%)			Tipo de esfigomanómetro	Número de mediciones
					Total	Masculino	Femenino		Total	Masculino	Femenino		
Gari M <i>et al</i>	2013 - 2016	Cuba	Urbana	8 - 11	373	ND	ND	19	5,1	ND	ND	ND	5
Dyson P <i>et al</i>	2014	México	Urbana	12 -18	4089	1853	2236	575	14,06	15	13,3	Automático	3
Lobo H <i>et al</i>	2014	Brasil	Urbana	7 - 10	212	139	73	45	21,2	18,7	26	ND	3
De Moraes L <i>et al</i>	2014	Brasil	Urbana	6 - 13	817	417	400	32	3,9	ND	ND	Aneroide	3
Moura I <i>et al</i>	2014	Brasil	Urbana	12 -18	211	85	126	29	13,7	16,46	11,91	Aneroide	3
Oliveira L <i>et al</i>	2014	Brasil	Urbana/Rural	14 -19	481	221	260	8	1,7	2,7	0,8	Automático	3
Reuter C <i>et al</i>	2014	Brasil	Urbana	7 - 17	1201	545	656	151	12,57	ND	ND	ND	3
Cardona Gómez J	2015	Colombia	Urbana	10 -17	917	508	409	164	17,9	ND	ND	Automático	3
Lima I <i>et al</i>	2015	Brasil	Urbana	6 - 17	175	68	107	5	2,9	ND	ND	ND	3
Estrago V <i>et al</i>	2015 - 2016	Uruguay	Urbana	10 -13	1297	589	708	98	7,56	ND	ND	ND	3
Gamboa E <i>et al</i>	2017	Colombia	Urbana	5 - 11	1282	655	627	9	0,7	ND	ND	Automático	3
Amor M <i>et al</i>	2017	Argentina	Urbana	15 -19	289	134	155	19	6,6	ND	ND	Automático	3
Duin A <i>et al</i>	2018	Venezuela	Urbana	15 -18	136	52	84	9	6,62	ND	ND	ND	3
Freitas P <i>et al</i>	2018	Brasil	Urbana	14 -18	130	49	81	10	7,7	ND	ND	Automático	3
De Assunção-Bezerra M <i>et al</i> (ERICA Study)	2018	Brasil	Urbana	12 -17	2400	1287	1113	213	8,88	ND	ND	Automático	3
Tozo T <i>et al</i>	2020	Brasil	Urbana	11 -17	336	163	173	136	40,5	42,3	38,7	Automático	3

ND: no disponible