

**Determinación del tamaño de muestreo según prevalencia de enfermedad y confianza requerida**

INS 507-13 Versión 01  
 Fecha vigencia 21/08/08  
 Frecuencia de Revisión: anual  
 Pág. 1 de 1

Prevalence	1%	1%	1%	5%	5%	5%	10%	10%	10%	25%	25%	25%	50%	50%	50%	75%	75%	75%
Certainty	90%	95%	99%	90%	95%	99%	90%	95%	99%	90%	95%	99%	90%	95%	99%	90%	95%	99%
N =																		
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	7	8	3	4	5	2	3	4
20	20	20	20	19	20	20	14	16	18	7	9	11	4	5	6	2	3	4
30	30	30	30	24	26	29	16	19	23	8	9	13	4	5	7	2	3	4
40	40	40	40	28	31	36	17	21	27	8	10	14	4	5	7	2	3	4
50	50	50	50	30	35	42	18	22	29	8	10	14	4	5	7	2	3	4
60	59	60	60	32	38	47	19	23	31	8	10	15	4	5	7	2	3	4
70	68	70	70	34	40	51	19	24	33	8	10	15	4	5	7	2	3	4
80	76	79	80	35	42	54	20	24	33	8	10	15	4	5	7	2	3	4
90	84	87	90	36	43	57	20	25	35	8	10	15	4	5	7	2	3	4
100	91	96	100	37	45	59	20	25	36	8	10	15	4	5	7	2	3	4
125	106	114	122	38	47	64	21	26	37	8	11	16	4	5	7	2	3	4
150	118	130	143	39	49	68	21	26	38	8	11	16	4	5	7	2	3	4
175	128	144	163	40	50	71	21	27	39	8	11	16	4	5	7	2	3	4
200	137	155	180	41	51	73	21	27	40	8	11	16	4	5	7	2	3	4
225	144	166	196	41	52	74	21	27	40	8	11	16	4	5	7	2	3	4
250	151	175	210	42	53	76	21	27	41	8	11	16	4	5	7	2	3	4
275	156	182	223	42	53	77	22	28	41	8	11	16	4	5	7	2	3	4
300	161	189	235	42	54	78	22	28	41	8	11	16	4	5	7	2	3	4
400	175	211	273	43	55	81	22	28	42	8	11	16	4	5	7	2	3	4
500	184	225	300	43	56	83	22	28	42	8	11	16	4	5	7	2	3	4
600	191	235	321	44	56	84	22	28	43	9	11	16	4	5	7	2	3	4
700	196	243	336	44	57	85	22	28	43	9	11	16	4	5	7	2	3	4
800	200	249	349	44	57	85	22	28	43	9	11	16	4	5	7	2	3	4
900	203	254	359	44	57	86	22	29	43	9	11	16	4	5	7	2	3	4
1000	205	258	368	44	57	86	22	29	43	9	11	16	4	5	7	2	3	4
Infinite	229	298	458	45	59	90	22	29	44	9	11	17	4	5	7	2	3	4