

TABLE 6

**Clinical Salmonella isolates from Nonhuman sources
Reported to CDC and NSVL by Serotype and Source, 2004**

Serotype	Clinical Nonhuman Source									Total
	Bovine	Chicken	Equine	Other Birds / Wild Animals	Other Domestic Animals/Environment	Porcine	Reptile	Turkey	All Others	
S. Adelaide	1	1								2
S. Agona	130	3	37	7	20	66		4		267
S. Agouve				1						1
S. Alachua							2			2
S. Albany		1		1		1		2		5
S. Amsterdam var. 15+	1									1
S. Anatum	41		18	3	16	41		6	1	126
S. Anatum var. 15+	8		9			2	2			21
S. Apapa							1			1
S. Aqua							10			10
S. Arechavaleta	2									2
S. Baildon				1						1
S. Banana						1				1
S. Bardo	25		6		2		1			34
S. Bareilly	5		2		1		5			13
S. Beaudesert							1			1
S. Bere						1				1
S. Berta		1	1	1				7		10
S. Blockley	1			1			1			3
S. Bovismorbificans	18		2	2	1	7				30
S. Braenderup	4		7	8	1	3	6			29
S. Brandenburg	3		8	2		22				35
S. Bredeney	3			1	1	7		13		25
S. Cannstatt					21					21
S. Carrau			1		1					2
S. Cerro	40	2		1	1	5	2		1	52
S. Charity							1			1
S. Choleraesuis						3				3
S. Choleraesuis var. Kunzendorf	2					208				210
S. Cubana	13			2	22	3		1		41
S. Derby	8			3		196				207
S. Dublin	135				4					139
S. Ealing				1						1
S. Elisabethville							1			1
S. Enteritidis	9	16	9	14	7	5	2	1		63
S. Fluntern							1			1
S. Fresno							1			1
S. Gallinarum		30		9						39
S. Gaminara			1		1		3			5
S. Gera						1				1
S. Give	16		4	1		8	1			30
S. Give var. 15+	11		6	1	4				1	23
S. Hadar	1	1		6	16	1	2	14		41
S. Hartford	2		10	1	2					15

TABLE 6

*Clinical Salmonella isolates from Nonhuman sources
Reported to CDC and NSVL by Serotype and Source, 2004*

Serotype	Clinical Nonhuman Source									Total
	Bovine	Chicken	Equine	Other Birds / Wild Animals	Other Domestic Animals/Environment	Porcine	Reptile	Turkey	All Others	
S. Havana	17	1		3	10	7	1			39
S. Heidelberg	13	30	1	2	4	95		68	2	215
S. Hittingfoss							2			2
S. Idikan	2									2
S. Indiana				5				2		7
S. Infantis	50		7	7	13	70			1	148
S. Inverness			1	1						2
S. Istanbul		2								2
S. Ituri					1					1
S. Javiana			6		3					9
S. Johannesburg	1	1	1	3	2	8	1	3		20
S. Kentucky	50	21	6	5	5	2				89
S. Kiambu	3	6	1		1					11
S. Kingabwa					1					1
S. Kisarawe							4			4
S. Kottbus							1			1
S. Krefeld						11				11
S. Labadi							1			1
S. Lexington			1							1
S. Lille					2					2
S. Litchfield			10	2		1				13
S. Livingstone	3	3		3	1	6				16
S. Lome							1			1
S. London	4		1			13				18
S. Manhattan			1			4				5
S. Mbandaka	21	5	8	1	1	14	1		2	53
S. Meleagridis	41				9					50
S. Miami			3							3
S. Minnesota	6			1	1	1			1	10
S. Mississippi			5	1						6
S. Molade					1					1
S. Montevideo	74	7	7	7	9	3	4	25		136
S. Muenchen	22		12	11	5	22	17			89
S. Muenster	102	1	11	6	3	4		1		128
S. Muenster var. 15+, 34+		1								1
S. Mundonobo							1			1
S. Newport	710	1	151	19	107	41	23	7	8	1067
S. Norwich	3		8							11
S. Nyanza					4					4
S. Offa							1			1
S. Ohio	11		4		2	27		1		45
S. Ohlstedt							1			1
S. Onderstepoort							1			1
S. Oranienburg	12		22	3	8	2	4			51

TABLE 6

**Clinical Salmonella isolates from Nonhuman sources
Reported to CDC and NSVL by Serotype and Source, 2004**

Serotype	Clinical Nonhuman Source									Total
	Bovine	Chicken	Equine	Other Birds / Wild Animals	Other Domestic Animals/Environment	Porcine	Reptile	Turkey	All Others	
S. Orientalis							2			2
S. Orion			1			2				3
S. Orion var. 15+						1				1
S. Orion var. 15+, 34+	1			1						2
S. Oslo				1						1
S. Ouakam						2				2
S. Panama	2			1			5			8
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+	2		23				2			27
S. Pensacola					1					1
S. Pomona	2			1			1			4
S. Poona			4		1					5
S. Putten						3				3
S. Reading	33		39	6	3	4		5	1	91
S. Rubislaw			7	2			2		1	12
S. Saintpaul	3	1	9	12	1	6	2	6	1	41
S. Sandiego					1		2			3
S. Sanjuan							5			5
S. Schwarzengrund		3	2	1	3	19		2	1	31
S. Senegal							1			1
S. Senftenberg	10	7	5	7	39	10	1	59		138
S. Stanley	3									3
S. Tallahassee			1	3						4
S. Tennessee	2			13	2	2	1	1		21
S. Thompson	9	1	13	1	1	5	2			32
S. Tucson			1							1
S. Typhimurium	146	11	257	59	95	87		12	1	668
S. Typhimurium var. 5-	225	3	32	59	46	514	3	5	3	890
S. Uganda	94		24	2	4	10				134
S. Uganda var. 15+						1				1
S. Urbana				1			2			3
S. Weltevreden				1						1
S. Weslaco			1							1
S. Westhampton				1				3		4
S. Worthington			6	1	2	23	1			33
S. 11:r:-					2					2
S. 3,10:-:1,6						1				1
S. 3,10:l,z13:-	1									1
S. 3,15:-:1,6					1					1
S. 4,12:l,v:-								1		1
S. 4,[5],12:-:1,2							1			1
S. 4,[5],12:d:-	1			1	1					3
S. 4,[5],12:i:-	59		33	39	8	14	1			154
S. 4,[5],12:r:-	1				1	7		2		11
S. 47:z4,z23:-			1							1

TABLE 6

**Clinical Salmonella isolates from Nonhuman sources
Reported to CDC and NSVL by Serotype and Source, 2004**

Serotype	Clinical Nonhuman Source									Total
	Bovine	Chicken	Equine	Other Birds / Wild Animals	Other Domestic Animals/Environment	Porcine	Reptile	Turkey	All Others	
S. I 6,7:e,h:-	1									1
S. I 6,7:l,w:-						1				1
S. I 6,7:r:-						2				2
S. I 6,7:z10:-						1				1
S. I 6,8:d:-	1									1
S. I 6,8:e,h:-	4									4
S. I 9,12:-:1,5			2							2
S. II 40:z4,z24:z39					1					1
S. II 47:a:1,5							1			1
S. II 48:a:z6					1					1
S. II 48:d:z6					21					21
S. II 58:l,z13,z28:z6				1						1
S. II 6,7:(g),m,[s],t:1,5							1			1
S. IIIa 13,23:z4,z23,[z32]:-	1						1			2
S. IIIa 18:z4,z23:-				6				6		12
S. IIIa 18:z4,z32:-		2		1			1	4		8
S. IIIa 21:z29:-							3			3
S. IIIa 40:z4,z23:-					1					1
S. IIIa 41:z4,z23:-			1		1		6		1	9
S. IIIa 42:z4,z24:-							2			2
S. IIIa 44:z4,z23:-							9			9
S. IIIa 45:z29:-				1						1
S. IIIa 47:z4,z23:-					1					1
S. IIIa 48:g,z51:-				1						1
S. IIIa 48:z4,z24:-							4			4
S. IIIa 51:g,z51:-			1							1
S. IIIa 51:z4,z23:-							3			3
S. IIIa 53:z4,z23,z32:-							1			1
S. IIIa 53:z4,z23:-			1	1	1					3
S. IIIa 56:z4,z23:-							11			11
S. IIIa [1],13,23:g,z51:-							1			1
S. IIIb (6),14:z10:z							5			5
S. IIIb 16:z10:e,n,x,z15				1			4			5
S. IIIb 17:z10:e,n,x,z15							5			5
S. IIIb 18:l,v:z							12			12
S. IIIb 21:l,v:z							1			1
S. IIIb 35:i:z35							13			13
S. IIIb 35:l,v:z35							1			1
S. IIIb 38:(k):z35			1				24	1		26
S. IIIb 43:r:z53							1			1
S. IIIb 43:z52:z53							1			1
S. IIIb 47:k:z35				1			9			10
S. IIIb 47:k:z53							1			1
S. IIIb 47:r:z53							3			3

TABLE 6

**Clinical Salmonella isolates from Nonhuman sources
Reported to CDC and NSVL by Serotype and Source, 2004**

Serotype	Clinical Nonhuman Source									Total
	Bovine	Chicken	Equine	Other Birds / Wild Animals	Other Domestic Animals/Environment	Porcine	Reptile	Turkey	All Others	
S. IIIb 48:i:z							15			15
S. IIIb 48:i:z35							1			1
S. IIIb 48:k:1,5,(7)							3			3
S. IIIb 48:l,v:1,5,(7)							1			1
S. IIIb 48:z52:z							4			4
S. IIIb 50:k:z			1	1	1					3
S. IIIb 50:k:z53								1		1
S. IIIb 50:r:-							1			1
S. IIIb 50:r:z			1				12			13
S. IIIb 50:r:z53							1			1
S. IIIb 50:z52:z35							1			1
S. IIIb 50:z52:z53							1			1
S. IIIb 53:k:z							1			1
S. IIIb 53:l,v:e,n,x,z15							4			4
S. IIIb 53:z10:z35							1			1
S. IIIb 58:r:e,n,x,z15							2			2
S. IIIb 58:z52:z35							17			17
S. IIIb 60:r:e,n,x,z15							1			1
S. IIIb 61:c:z35							1		1	2
S. IIIb 61:i:z							1			1
S. IIIb 61:i:z35							3			3
S. IIIb 61:l,[v],[z13]:z35							1			1
S. IIIb 61:r:1,5,7					18	1				19
S. IIIb 61:r:z53							1			1
S. IIIb 65:l,v:z							4			4
S. IIIb 65:l,v:z35							1			1
S. IIIb 65:z10:e,n,x,z15							4			4
S. IIIb 65:z52:z35							2			2
S. IV 11:z4,z23:-							2			2
S. IV 16:z4,z32:-			1		1		2			4
S. IV 18:z36,z38:-							4			4
S. IV 40:z4,z32:-					1					1
S. IV 44:z36,[z38]:-					1					1
S. IV 44:z4,z24:-							1			1
S. IV 44:z4,z32:-							3			3
S. IV 45:g,z51:-							4			4
S. IV 48:g,z51:-	1								1	2
S. IV 50:g,z51:-							1			1
S. IV 50:z4,z23:-					2					2
Rough or nonmotile isolates	31	2	1	1	1	40	3	1	2	82
Total	2257	164	857	375	578	1668	369	264	30	6562