

TABLE 6

**Clinical Salmonella isolates from Nonhuman sources  
Reported to CDC and NSVL by Serotype and Source, 2003**

Serotype	Clinical Nonhuman Source										Total
	Bovine	Chicken	Equine	Feed/Feed Supplements	Other Birds /Wild Animals	Other Domestic Animals /Environment	Porcine	Reptile	Turkey	All Others	
S. Adelaide	1					1					2
S. Agona	94		59		12	13	57		3	2	240
S. Agoueve								1			1
S. Alachua	1						3				4
S. Albany									1		1
S. Amager		1									1
S. Amsterdam	1					1					2
S. Amsterdam var. 15+	1				2						3
S. Anatum	52	3	50		9	3	23			1	141
S. Anatum var. 15+	21		11							1	33
S. Anatum var. 15+, 34+	1										1
S. Anecho						1					1
S. Aqua								7			7
S. Baildon										1	1
S. Ball								1			1
S. Banana							1		1		2
S. Bardo	18		1				1	1		1	22
S. Bareilly			3			1		1			5
S. Barranquilla	1										1
S. Bere	3					1					4
S. Bergedorf								1			1
S. Berta	1		5		1		2		3		12
S. Blockley	1							1			2
S. Borreze							1				1
S. Bovismorbificans	13		6		1	1	5				26
S. Braenderup	7		38		2	2	1	1			51
S. Brandenburg	1				1		14	1			17
S. Bredeney	2	1	3	2	7		11	1	5		32
S. Carrau			1					1			2
S. Cerro	29		3		2		2	2			38
S. Chailey							1				1
S. Charity								5			5
S. Choleraesuis var. Kunzendorf	1					1	171				173
S. Cubana			1		1		4				6
S. Daytona			1								1
S. Denver					1						1
S. Derby	9	1	7		1	5	133			1	157
S. Dublin	86		2		2		2				92
S. Duisburg						1					1
S. Eastbourne					1						1
S. Enteritidis	13	14	8		10	1	9	1	3		59
S. Fluntern								1			1
S. Fresno								9			9

TABLE 6

*Clinical Salmonella isolates from Nonhuman sources  
Reported to CDC and NSVL by Serotype and Source, 2003*

Serotype	Clinical Nonhuman Source										Total
	Bovine	Chicken	Equine	Feed/Feed Supplements	Other Birds /Wild Animals	Other Domestic Animals /Environment	Porcine	Reptile	Turkey	All Others	
S. Gallinarum		8									8
S. Gaminara	1				1						2
S. Give	16		8		2	2	4	2			34
S. Give var. 15+	5		9								14
S. Glostrup								1			1
S. Hadar	3	5			23	5	2	1	23		62
S. Hartford	1		18		2		1				22
S. Havana	7		6				2	1			16
S. Heidelberg	19	35	4		6	5	60		16	2	147
S. Hvitvingfoss			1			1					2
S. Indiana					4	1					5
S. Infantis	14		19		6	5	31		12		87
S. Inverness			2								2
S. Irumu	1										1
S. Istanbul					1						1
S. Javiana	1		21		5	6	1	1			35
S. Johannesburg	1	1	1			2	5		2		12
S. Kentucky	73	30	7		8	4	4		6	1	133
S. Kiambu		1			3						4
S. Kibusi								1			1
S. Kisarawe								3			3
S. Kottbus								1			1
S. Krefeld							4				4
S. Lansing						1					1
S. Lexington	1										1
S. Lille	3					2	1				6
S. Litchfield	1		4		3	1	1	1			11
S. Liverpool	1										1
S. Livingstone		2		1			1				4
S. Lomalinda			1			1					2
S. Lome								1			1
S. Lomita	1						1				2
S. London	4		1			1	2				8
S. Manhattan	3		2		2		4				11
S. Matadi					2			1			3
S. Mbandaka	19	3	3		2	9	12		2		50
S. Meleagridis	39		2		1	1					43
S. Miami			4		5	2					11
S. Minnesota	14		1			1			1		17
S. Mississippi			3		1	2					6
S. Montevideo	96	6	7		16	3	3	2	7	1	141
S. Mountpleasant								1			1
S. Muenchen	11		13		5	5	12	3		1	50

TABLE 6

*Clinical Salmonella isolates from Nonhuman sources  
Reported to CDC and NSVL by Serotype and Source, 2003*

Serotype	Clinical Nonhuman Source										Total
	Bovine	Chicken	Equine	Feed/Feed Supplements	Other Birds /Wild Animals	Other Domestic Animals /Environment	Porcine	Reptile	Turkey	All Others	
S. Muenster	61	1	12		2	4	6	1	12		99
S. Muenster var. 15+, 34+			1								1
S. Mundonobo								1			1
S. Newmexico						1					1
S. Newport	592	2	150		67	53	15	6		3	888
S. Nima					1			1			2
S. Norwich	1		4								5
S. Ohio	2		6				12	2			22
S. Oranienburg	10		37		8	9		3			67
S. Orion			2								2
S. Orion var. 15+	3	1									4
S. Ouakam									1		1
S. Pakistan			1								1
S. Panama	1							1			2
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+	3		18		2	2		8			33
S. Poano								1			1
S. Pomona	1					3					4
S. Poona			1		4	1					6
S. Potsdam					6			9			15
S. Putten	3						3				6
S. Reading	29		7		9	2	2		2		51
S. Richmond								2			2
S. Rissen	1										1
S. Rubislaw	2		21		3	6		1		1	34
S. Ruiru			1								1
S. Saintpaul	7		17		18	3	5		5		55
S. Sandiego	3		1		2	5		1	1		13
S. Schwarzengrund	2	8	3			3	6		2		24
S. Senftenberg	10	2		5	14	7	18		51		107
S. Soerenga								1			1
S. Stanley							1				1
S. Sundsvall			2					1			3
S. Sunnycove								1			1
S. Taksony	1		2		1						4
S. Tennessee	4	2			2	1	2	1			12
S. Thompson	7	1	15		6	1					30
S. Typhimurium	223	13	179		74	36	55	1	1	20	602
S. Typhimurium var. 5-	241	8	35		60	34	253	2	3	1	637
S. Uganda	54		4		1	1	5		1		66
S. Uganda var. 15+	2										2
S. Urbana			1					1			2
S. Wayne			1								1
S. Weltevreden								1			1

TABLE 6

*Clinical Salmonella isolates from Nonhuman sources  
Reported to CDC and NSVL by Serotype and Source, 2003*

Serotype	Clinical Nonhuman Source										Total
	Bovine	Chicken	Equine	Feed/Feed Supplements	Other Birds /Wild Animals	Other Domestic Animals /Environment	Porcine	Reptile	Turkey	All Others	
S. Worthington	3	1	10			1	16		1	1	33
S. I 11:r:-			1			1					2
S. I 3,10:-:1,6	2										2
S. I 3,10:-:l,w	1										1
S. I 4,[5],12:d:-							1				1
S. I 4,[5],12:i:-	26	3	17		20	5	3				74
S. I 4,[5],12:r:-	1										1
S. I 6,7:-:1,5	2										2
S. I 6,8:-:1,2	4		1		3						8
S. I 6,8:d:-					1						1
S. I 6,8:e,h:-	5										5
S. I 8,(20):i:-					1						1
S. I 9,12:-:1,5								2			2
S. II 16:m,t:[z42]								1			1
S. II 21:z10:z6								2			2
S. II 47:b:e,n,x,z15					1			1			2
S. IIIa 13,z3,z4,z24:-					1						1
S. IIIa 18:z4,z32:-						1			8		9
S. IIIa 21:z4,z23:-								1			1
S. IIIa 40:z4,z23:-						1					1
S. IIIa 41:z4,z23:-		1				3		9			13
S. IIIa 41:z4,z32:-								2			2
S. IIIa 42:g,z51:-								1			1
S. IIIa 44:z4,z23,z32:-								1			1
S. IIIa 44:z4,z32:-					1						1
S. IIIa 48:g,z51:-					1			1			2
S. IIIa 48:z4,z23:-								1			1
S. IIIa 48:z4,z24:-			1					3			4
S. IIIa 53:z4,z23:-								1			1
S. IIIa 56:z4,z23:-								3			3
S. IIIb 11:k:z53								1			1
S. IIIb 16:k:z35					1						1
S. IIIb 16:z10:e,n,x,z15					1			3			4
S. IIIb 17:z10:e,n,x,z15								1			1
S. IIIb 18:l,v:z								2			2
S. IIIb 21:z10:e,n,x,z15								1			1
S. IIIb 35:l,v:z35								4			4
S. IIIb 38:(k):z35	1							2			3
S. IIIb 38:l,v:z53					1						1
S. IIIb 38:r:z35								2			2
S. IIIb 42:(k):z35								4			4
S. IIIb 42:z10:e,n,x,z15								2		1	3
S. IIIb 43:z52:z53								4			4

TABLE 6

**Clinical Salmonella isolates from Nonhuman sources  
Reported to CDC and NSVL by Serotype and Source, 2003**

Serotype	Clinical Nonhuman Source										Total
	Bovine	Chicken	Equine	Feed/Feed Supplements	Other Birds /Wild Animals	Other Domestic Animals /Environment	Porcine	Reptile	Turkey	All Others	
S. IIIb 47:k:e,n,x,z15								1			1
S. IIIb 47:k:z35					1			11			12
S. IIIb 47:z52:e,n,x,z15								2			2
S. IIIb 48:i:z								6			6
S. IIIb 48:i:z35								2			2
S. IIIb 48:k:1,5,(7)								2			2
S. IIIb 48:k:z53								1			1
S. IIIb 48:r:e,n,x,z15								1			1
S. IIIb 48:r:z								1			1
S. IIIb 48:z:z52								2			2
S. IIIb 50:i:z								1			1
S. IIIb 50:k:z								10			10
S. IIIb 50:k:z53								1			1
S. IIIb 50:l,v:z35								6			6
S. IIIb 50:r:z								4			4
S. IIIb 50:r:z53								2			2
S. IIIb 50:z52:1,5								1			1
S. IIIb 50:z52:z35								1			1
S. IIIb 50:z52:z53	1										1
S. IIIb 50:z:z52								2			2
S. IIIb 52:z:z52								1			1
S. IIIb 53:k:e,n,x,z15								1			1
S. IIIb 53:z10:z								2			2
S. IIIb 57:c:e,n,x,z15								2			2
S. IIIb 57:c:z								2			2
S. IIIb 58:l,v:z35								4			4
S. IIIb 58:z52:z35								1			1
S. IIIb 59:k:z53								1			1
S. IIIb 60:k:z53								1			1
S. IIIb 60:r:e,n,x,z15	1							1			2
S. IIIb 60:r:z								2			2
S. IIIb 61:-:1,5,(7)	3					24	1				28
S. IIIb 61:c:z35								1			1
S. IIIb 61:i:z								2			2
S. IIIb 61:l,v:1,5,(7)								2			2
S. IIIb 61:l,v:z35								2			2
S. IIIb 61:z52:z53								2			2
S. IIIb 65:c:z								2			2
S. IIIb 65:k:z						1		1			2
S. IIIb 65:k:z53					1						1
S. IIIb 65:l,v:z								2			2
S. IIIb 65:l,v:z53								1			1
S. IV 11:z4,z23:-					1						1

**TABLE 6**

***Clinical Salmonella isolates from Nonhuman sources  
Reported to CDC and NSVL by Serotype and Source, 2003***

Serotype	Clinical Nonhuman Source										Total
	Bovine	Chicken	Equine	Feed/Feed Supplements	Other Birds /Wild Animals	Other Domestic Animals /Environment	Porcine	Reptile	Turkey	All Others	
S. IV 16:z4,z32:-								3			3
S. IV 38:z4,z23:-								4			4
S. IV 40:z4,z24:-								1			1
S. IV 43:z4,z23:-					1			2			3
S. IV 43:z4,z32:-								2			2
S. IV 44:z4,z23:-								4			4
S. IV 44:z4,z24:-								2			2
S. IV 45:g,z51:-					1			1			2
S. IV 48:g,z51:-								2			2
S. IV 50:g,z51:-								5			5
Rough or nonmotile isolates	19	2			2	2	31				56
<b>Total</b>	<b>2024</b>	<b>156</b>	<b>887</b>	<b>8</b>	<b>470</b>	<b>303</b>	<b>1027</b>	<b>272</b>	<b>173</b>	<b>39</b>	<b>5359</b>