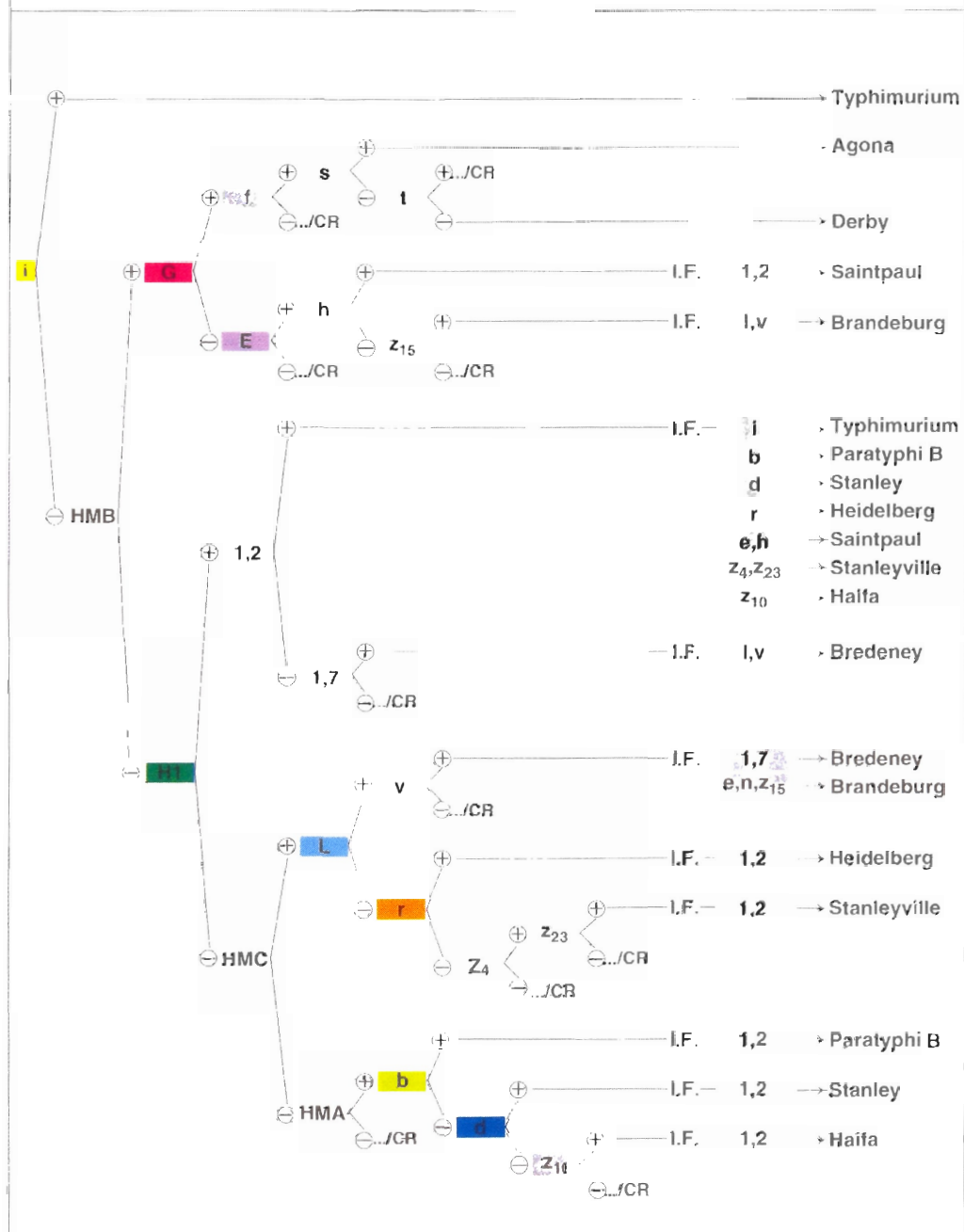


SIEROTIPO	GRUPPO	%
Agona	O:4	5,1
Anatum	O:3,10	4,5
Bovismorbificans	O:8	2,3
Braenderup	O:7	0,4
Brandenburg	O:4	4,0
Bredency	O:4	3,8
Corvallis	O:8	0,3
Derby	O:4	7,9
Enteritidis	O:9	20,3
Give	O:3,10	0,8
Goldcoast	O:8	2,3
Hadar	O:8	1,1
Heidelberg	O:4	2,9
Infantis	O:7	4,5
Kapemba	O:9	0,4
Kottbus	O:8	1,2
Livingstone	O:7	2,4
London	O:3,10	2,4
Manhattan	O:8	1,4
Montevideo	O:7	0,4
Muenchen	O:8	1,1
Napoli	O:9	0,4
Newport	O:8	0,8
Ohio	O:7	0,4
Panama	O:9	5,0
Paratyphi B	O:4	0,4
Rostock	O:9	0,4
Saintpaul	O:4	0,8
Stanley	O:4	0,4
Stanleyville	O:4	0,6
Thompson	O:7	0,5
Typhi	O:9	0,3
Typhimurium	O:4	16,2
Virchow	O:7	0,8
Worthington	O:13	1,1
		97,6

Gruppo O:4 Sequenza consigliata: i/HMB/H1/HMC/HMA

Specificità antigenica identificata dopo I.F.

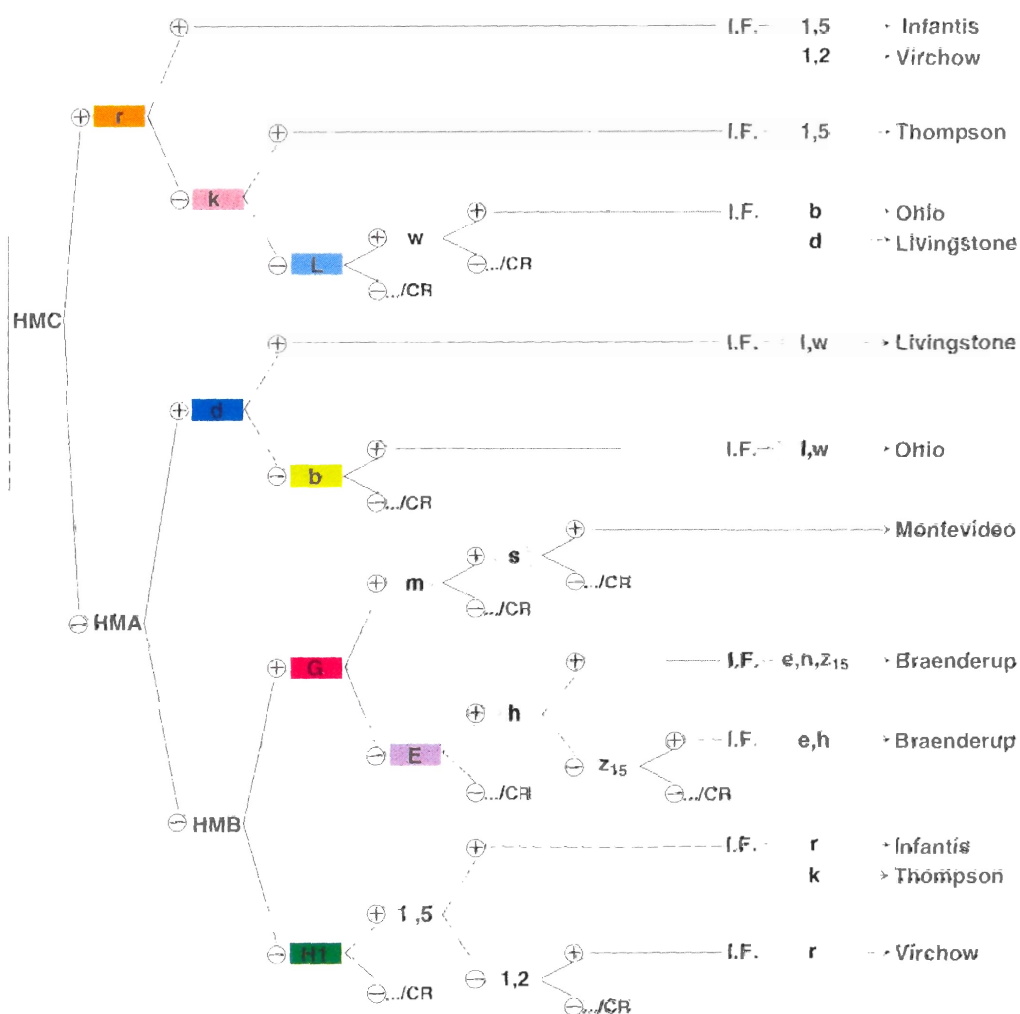
Sierotipo identificato

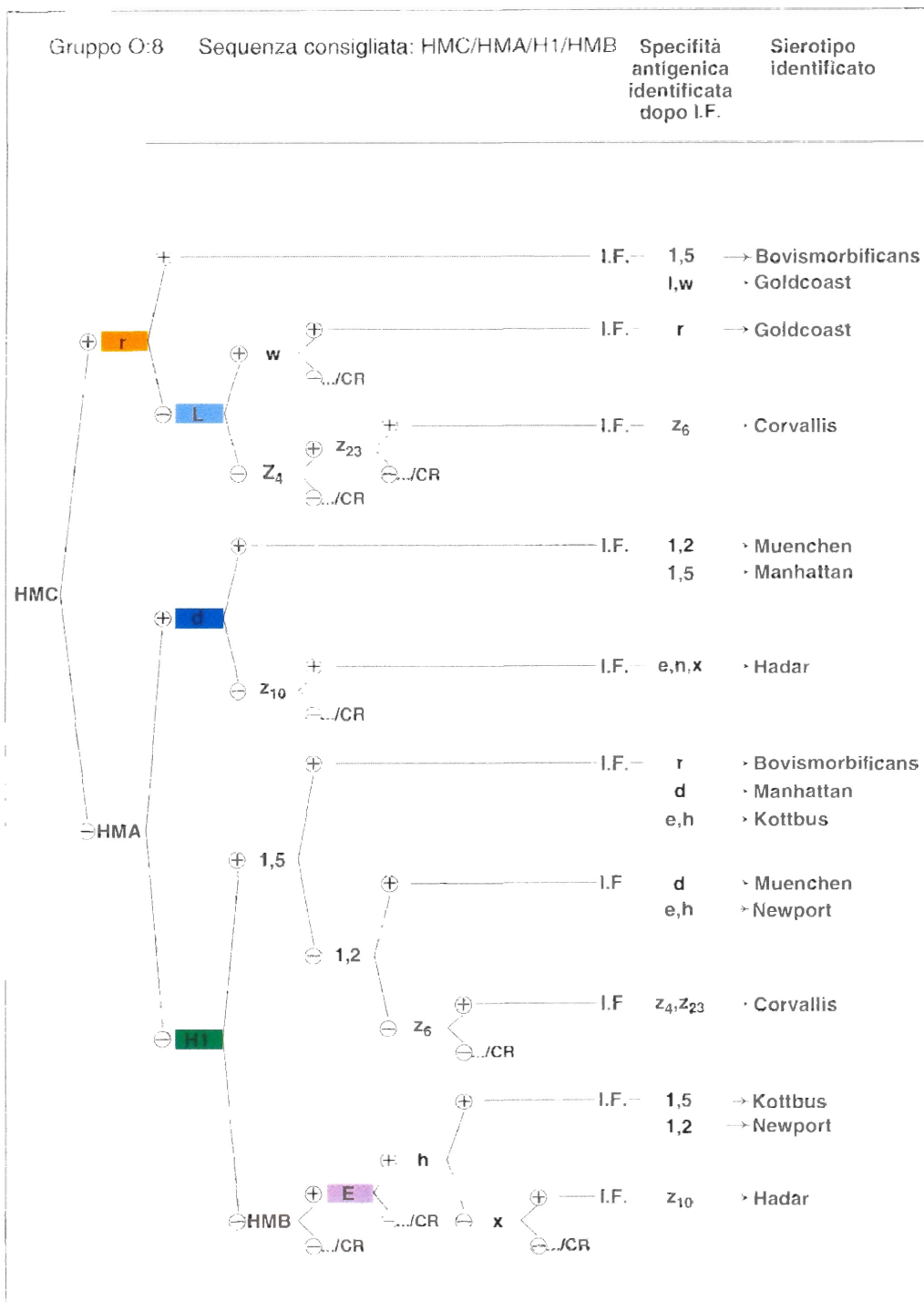


Gruppo O:7 Sequenza consigliata. HMC/HMA/HMB/H1

Specificità antigenica identificata dopo I.F.

Sierotipo identificato





Gruppo O:9	Sequenza consigliata G/HMC/H1/E	Specificità antigenica identificata dopo I.F.	Sierotipo identificato
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		
	<pre>graph TD G[G] -.-> m((+ m)) HMC[HMC] -.-> n1((+)) m -.-> q((+ q)) n1 -.-> q q -.-> t((+ t)) t -.-> u((+ u)) u -.-> v((+ v)) v -.-> z13((+ z13)) z13 -.-> 15((+ 1.5)) 15 -.-> 17((+ 1.7)) 17 -.-> x((+ x)) x -.-> E[+ E] E -.-> HMC HMC -.-> G</pre>		

Gruppo O:3.10	Sequenza consigliata	HMB/HMC/H1	Specificità antigenica identificata dopo I.F.	Sierotipo identificato
HMB				
HMC				

Gruppo somatico	siero anti i	Diagnostici Rapidi			Fase H identificata	Ulteriore analisi (*)	Sierotipi possibili (**)
		R1	R2	R3			
O:4	+				i	nessuna	Typhimurium
	-	-	-	+	G	Fig. 5	Agona Derby
	-	-	+	-	L	Fig. 5	Bredeney Brandenburg
	-	+	-	-	r	Fig. 5	Heidelberg
	-	+	+	-	b	Fig. 5	Paratyphi B
	-	+	+	+	E	Fig. 5	Saintpaul Brandenburg
	-	+	-	+	d	Fig. 5	Stanley
	-	-	+	+	k		.../C.R.
	-	-	-	-	nessuna	Fig. 5	Typhimurium Paratyphi B Heidelberg Saintpaul Stanley Stanleyville Haifa Bredeney
O:7		-	-	+	G	Fig. 6	Montevideo
		-	+	-	L	Fig. 6	Ohio Livingstone
		+	-	-	r	Fig. 6	Infantis Virchow
		+	+	-	b	Fig. 6	Ohio
		+	+	+	E	Fig. 6	Braenderup
		+	-	+	d	Fig. 6	Livingstone
		-	+	+	k	Fig. 6	Thompson
		-	-	-	nessuna	Fig. 6	Infantis Thompson Virchow
O:8		-	-	+	G		.../C.R.
		-	+	-	L	Fig. 7	Goldcoast
		+	-	-	r	Fig. 7	Bovismorbifica Goldcoast
		+	+	-	b		.../C.R.
		+	+	+	E	Fig. 7	Kottbus Newport Hadar
		+	-	+	d	Fig. 7	Muenchen Manhattan
		-	+	+	k		.../C.R.
		-	-	-	nessuna	Fig. 7	Bovismorbifica Manhattan Kottbus Muenchen Newport Corvallis Hadar

Gruppo somatico	Diagnostici Rapidi			Fase H identificata	Ulteriore analisi (*)	Sierotipi possibili (**)
	R1	R2	R3			
O:9	-	-	+	G	Fig. 8	Enterdis Rostock
	-	+	-	L	Fig. 8	Panama Kapemba Napoli
	+	-	-	r		.../C.R.
	+	+	-	b		.../C.R.
	+	+	+	E	Fig. 8	Napoli
	+	-	+	d	nessuna	Typhi
	-	+	+	k		.../C.R.
	-	-	-	nessuna	Fig. 8	Panama Kapemba
	-	-	+	G		.../C.R.
	-	+	-	L	Fig. 9	London Give
O:3,10	+	-	-	r		.../C.R.
	+	+	-	b		.../C.R.
	+	+	+	E	Fig. 9	Anatum
	+	-	+	d		.../C.R.
	-	+	+	k		.../C.R.
	-	-	-	nessuna	Fig. 9	London Anatum Give