

Selecione um ensaio: Todas



Ok

<< Anterior

Próximo >>

Resultado HBsAg

	Item SO17				Item SO18				Item SO19				Item SO20			
	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)
Todos os Resultados - GA 08	237	1,3	98,7	-	237	0,4	99,2	0,4	237	0,4	99,6	-	237	99,2	0,8	-
Resultado(s) aceito(s)	Não reagente				Não reagente				Não reagente				Reagente			
Resultados adequados	98,7%				99,2%				99,6%				99,2%			

HBsAg - EIA/EF/EQ/Q - Valor (DO/CO,Índice,U/ml) *

	Item SO17				Item SO18				Item SO19				Item SO20			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit - GA 04																
Architect II Q - Índice	40	0,1921	0,0439	22,9	40	0,1844	0,0327	17,7	40	0,1779	0,0398	22,4	40	7511,762	772,7079	10,3
Cobas e411/ e601/ Modular/ Elecsys 2010 II EQ - Índice	37	0,5504	0,1062	19,3	37	0,4955	0,0975	19,7	37	0,5061	0,1062	21,0	37	11227,8899	1618,9768	14,4
Vitros Q - Índice	30	0,071	0,0157	22,1	30	0,0621	0,0153	24,6	30	0,0623	0,0141	22,6	30	6282,2586	462,044	7,4
Cobas e411/ e601/ Modular/ Elecsys séries EQ - Índice	21	0,5045	0,0931	18,5	21	0,4734	0,0901	19,0	21	0,4627	0,0926	20,0	21	9156,1276	3214,0896	*
Alinity i - Q	19	0,3155	0,0971	30,8	19	0,3373	0,1078	32,0	19	0,33	0,1256	38,1	19	7115,2291	570,0926	8,0
Architect Q - Índice	17	0,1885	0,0468	24,8	17	0,1864	0,0555	29,8	17	0,181	0,0455	25,1	17	7442,9512	979,6694	13,2
Architect Q - U/mL	16	0,1666	0,0221	13,3	16	0,1638	0,0261	15,9	16	0,1675	0,0358	21,4	16	7296,7138	720,4276	9,9
Advia Centaur II Q - Índice	13	0,1	0	*	13	0,1	0	*	13	0,1	0	*	13	1000	0	*
Cobas e801 EQ - Índice	10	0,3792	0,1065	28,1	10	0,3894	0,0885	22,7	10	0,3815	0,1045	27,4	9	3288,2222	244,6374	7,4
Liaison XL Murex Q - Ul/mL	6	0,0302	0,0004	1,3	6	0,03	0	*	6	0,03	0	*	6	150	0	*
Vidas EF - Índice	6	0	0	*	6	0	0	*	6	0	0	*	6	22,09	1,8999	8,6
Atellica - Q	4	0,1	0	*	4	0,11	0,02	18,2	4	0,105	0,01	9,5	5	1000	0	*
Access Q - Índice	4	0,3075	0,1097	35,7	4	0,27	0,0804	29,8	4	0,36	0,1705	*	4	2757,215	3575,5586	*
Liaison Q - Índice	3	0,04	0,0173	*	3	0,0767	0,0808	*	3	0,05	0,0346	*	3	180	51,9615	28,9

HBsAg - EIA/EF/EQ/Q - Interpretação *

	Item SO17				Item SO18				Item SO19				Item SO20			
	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)
Kit - GA 04																
Architect II Q - Índice	40	-	100,0	-	40	-	100,0	-	40	-	100,0	-	40	100,0	-	-
Cobas e411/ e601/ Modular/ Elecsys 2010 II EQ - Índice	38	2,6	97,4	-	38	-	100,0	-	38	2,6	97,4	-	38	100,0	-	-
Vitros Q - Índice	30	-	100,0	-	30	-	100,0	-	30	-	100,0	-	30	100,0	-	-
Cobas e411/ e601/ Modular/ Elecsys séries EQ - Índice	21	-	100,0	-	21	-	100,0	-	21	-	100,0	-	21	100,0	-	-
Alinity i - Q	19	-	100,0	-	19	-	100,0	-	19	-	100,0	-	19	100,0	-	-
Architect Q - Índice	17	-	100,0	-	17	-	100,0	-	17	-	100,0	-	17	100,0	-	-
Architect Q - U/mL	16	-	100,0	-	16	6,3	93,8	-	16	6,3	93,8	-	16	100,0	-	-
Advia Centaur II Q - Índice	13	7,7	92,3	-	13	-	100,0	-	13	-	100,0	-	13	92,3	7,7	-
Cobas e801 EQ - Índice	10	-	100,0	-	10	-	100,0	-	10	-	100,0	-	10	100,0	-	-
Liaison XL Murex Q - Ul/mL	8	12,5	87,5	-	8	-	100,0	-	8	-	100,0	-	8	100,0	-	-
Vidas EF - Índice	7	-	100,0	-	7	-	100,0	-	7	-	100,0	-	7	100,0	-	-
Atellica - Q	5	-	100,0	-	5	-	100,0	-	5	-	100,0	-	5	100,0	-	-
Access Q - Índice	4	-	100,0	-	4	-	100,0	-	4	-	100,0	-	4	100,0	-	-
Liaison Q - Índice	3	-	100,0	-	3	-	100,0	-	3	-	100,0	-	3	100,0	-	-
Todos os Resultados - GA 08	240	1,3	98,8	-	240	0,4	99,6	-	240	0,8	99,2	-	240	99,6	0,4	-

HBsAg Confirmatório - Valor (DO/CO,Índice,%) *

	Item SO17				Item SO18				Item SO19				Item SO20			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit - GA 04																
Cobas Elecsys - EQ	3	0,4	0,2	*	3	0,53	0,32	*	3	0,53	0,15	28,3	4	1923,38	1545,34	*
Vidas Ultra - Q	3	0	0	*	3	0	0	*	3	0	0	*	4	21,08	7,78	36,9
Architect - Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7855,18	594,28	7,6

HBsAg Confirmatório - Resultado

	Item SO17				Item SO18				Item SO19				Item SO20			
	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)
Kit - GA 04																
Cobas Elecsys - EQ	4	-	100,0	-	4	-	100,0	-	4	-	100,0	-	4	100,0	-	-
Architect - Q	3	-	100,0	-	3	-	100,0	-	3	-	100,0	-	4	100,0	-	-
Vidas Ultra - Q	3	-	100,0	-	3	-	100,0	-	3	-	100,0	-	4	100,0	-	-
Todos os Resultados - GA 08	11	-	100,0	-	11	-	100,0	-	11	-	100,0	-	13	100,0	-	-
Resultado(s) aceito(s)	Não reagente				Não reagente				Não reagente				Reagente			
Resultados adequados	100,0%				100,0%				100,0%				100,0%			

Resultado Anti HBc

	Item SO21				Item SO22				Item SO23				Item SO24			
	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)
Todos os Resultados - GA 08	191	98,4	1,6	-	191	98,4	1,6	-	191	1,0	99,0	-	191	1,6	98,4	-
Resultado(s) aceito(s)	Reagente				Reagente				Não reagente				Não reagente			
Resultados adequados	98,4%				98,4%				99,0%				98,4%			

Anti-HBc - EIA/EF/EQ/Q - Valor (DO/CO-Índice,U/ml) *

	Item SO21				Item SO22				Item SO23				Item SO24			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit - GA 04																
Architect Q - Índice	63	8,3057	0,7243	8,7	63	8,3537	0,7442	8,9	63	0,1814	0,033	18,2	63	0,1638	0,0324	19,8
Cobas e411/ e601/ e602/ Modular/ Elecsys 2010 EQ - Índice	39	0,0095	0,0023	24,2	39	0,0092	0,0017	18,5	39	1,9208	0,2289	11,9	39	1,9821	0,2176	11,0
Alinity i - Q	20	7,299	0,8429	11,5	20	7,4255	0,875	11,8	20	0,1912	0,0382	20,0	20	0,16	0,0304	19,0
Vitros Q - Índice	18	0,0412	0,0125	30,3	18	0,02	0	*	18	3,122	0,13	4,2	18	3,1297	0,1217	3,9
Liason Q - Índice	12	0,1	0	*	12	0,1	0	*	12	2,7	0	*	12	2,7	0	*
Advia Centaur Q - Índice	8	8	0	*	8	8	0	*	6	0,0733	0,0082	11,2	6	0,0717	0,0041	5,7
Cobas e411/ e601/e602/ Modular/ Elecsys 2010 II EQ - Índice	7	0,0101	0,002	19,8	7	0,0099	0,0017	17,2	7	1,8329	0,2069	11,3	7	1,9071	0,1927	10,1
Vidas EF - Índice	7	0,0129	0,0049	38,0	7	0,0056	0,0052	*	6	2,16	0,3192	14,8	6	2,2083	0,2131	9,6
Cobas e801 EQ - Índice	6	0,0075	0,0012	16,0	6	0,0077	0,001	13,0	6	2,1133	0,0668	3,2	6	2,1767	0,0734	3,4
Atellica - Q	5	8	0	*	5	8	0	*	5	0,12	0,0447	37,3	4	0,1275	0,0492	38,6
Immulate 2000 Q - Índice	3	6,8067	0,2335	3,4	3	6,4767	0,2957	4,6	3	0,4133	0,0061	1,5	3	0,42	0,0305	7,3

Anti-HBc - EIA/EF/EQ/Q - Interpretação *

	Item SO21				Item SO22				Item SO23				Item SO24			
	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)
Kit - GA 04																
Architect Q - Índice	63	100,0	-	-	63	98,4	1,6	-	63	-	100,0	-	63	1,6	98,4	-
Cobas e411/ e601/ e602/ Modular/ Elecsys 2010 EQ - Índice	39	97,4	2,6	-	39	100,0	-	-	39	-	100,0	-	39	-	100,0	-
Alinity i - Q	20	100,0	-	-	20	100,0	-	-	20	-	100,0	-	20	-	100,0	-
Vitros Q - Índice	18	88,9	11,1	-	18	88,9	11,1	-	18	11,1	88,9	-	18	11,1	88,9	-
Liason Q - Índice	12	100,0	-	-	12	100,0	-	-	12	-	100,0	-	12	-	100,0	-
Advia Centaur Q - Índice	8	100,0	-	-	8	100,0	-	-	8	-	100,0	-	8	-	100,0	-
Cobas e411/ e601/e602/ Modular/ Elecsys 2010 II EQ - Índice	7	100,0	-	-	7	100,0	-	-	7	-	100,0	-	7	-	100,0	-
Vidas EF - Índice	7	100,0	-	-	7	100,0	-	-	7	-	100,0	-	7	-	100,0	-
Cobas e801 EQ - Índice	6	100,0	-	-	6	100,0	-	-	6	-	100,0	-	6	-	100,0	-
Atellica - Q	5	100,0	-	-	5	100,0	-	-	5	-	100,0	-	5	-	100,0	-
Immulate 2000 Q - Índice	3	100,0	-	-	3	100,0	-	-	3	-	100,0	-	3	-	100,0	-

Todos os Resultados - GA 08	194	98,5	1,5	-	194	98,5	1,5	-	194	1,0	99,0	-	194	1,5	98,5	-
-----------------------------	-----	------	-----	---	-----	------	-----	---	-----	-----	------	---	-----	-----	------	---

Resultado Anti HBs

	Item SO25				Item SO26				Item SO27				Item SO28			
	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)
Todos os Resultados - GA 08	232	99,1	0,9	-	232	1,7	98,3	-	232	3,0	97,0	-	232	99,1	0,9	-
Resultado(s) aceito(s)	Reagente				Não reagente				Não reagente				Reagente			
Resultados adequados	99,1%				98,3%				97,0%				99,1%			

Anti-HBs - EIA/EF/EQ/Q - Valor (DO/CO-Índice,U/ml) *

	Item SO25				Item SO26				Item SO27				Item SO28			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit - GA 04																
Cobas e411/ e601/ Modular/ Elecsys séries EQ - U/L	39	1000	0	*	39	2	0	*	39	2,3034	0,3365	14,6	39	396,8857	13,4936	3,4
Architect (7C18-41/42) Q - mU/mL	34	1000	0	*	34	0,1185	0,136	*	34	1,4851	0,255	17,2	34	389,4959	37,6628	9,7
Vitros Q - mU/mL	31	1000	0	*	31	0,1272	0,156	*	31	1,0246	0,4647	*	31	224,1165	10,4164	4,6
Architect (7C18-29/33/39) Q - mU/mL	22	1000	0	*	22	0,1039	0,1214	*	22	1,3692	0,2627	19,2	22	384,3348	25,602	6,7
Alinity i - Q	20	1000	0	*	20	0,3029	0,3304	*	20	1,5569	0,4389	28,2	20	394,5017	13,5589	3,4
Cobas e411/ e601/ e602/ Modular/ Elecsys séries II EQ - UI/L	19	1000	0	*	19	2	0	*	19	2,0612	0,0716	*	19	390,3147	16,2961	4,2
Advia Centaur II Q - mU/mL	15	1000	0	*	15	3,1	0	*	15	3,1	0	*	15	344,0573	24,7867	7,2
Architect (7C18-20/25/30) Q - mU/mL	12	1000	0	*	12	0,1642	0,1062	*	12	1,5468	0,2345	15,2	12	393,8548	20,0811	5,1
Liaison Q - mU/mL	8	1000	0	*	8	3	0	*	8	3,08	0,2263	7,3	10	323,4	34,7441	10,7
Cobas e801 EQ - U/L	5	1000	0	*	6	2	0	*	5	2,088	0,1968	9,4	6	416,3333	15,6546	3,8
Access Q - mU/mL	6	779,5333	146,3094	18,8	5	0,676	0,5138	*	5	1,628	0,3591	22,1	6	239,5183	93,5399	39,1
Vidas EF - mU/mL	4	500	0	*	5	3	0	*	5	3	0	*	5	382,2	29,7775	7,8
Atellica - Q	5	1000	0	*	5	3,1	0	*	5	3,1	0	*	4	346,41	14,1813	4,1
Immolute 1000/ 2000 Q - mU/mL	3	1574	21,6564	1,4	3	3	0	*	3	3	0	*	3	316	5,2915	1,7

Anti-HBs - EIA/EF/EQ/Q - Interpretação *

	Item SO25				Item SO26				Item SO27				Item SO28			
	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)
Kit - GA 04																
Cobas e411/ e601/ Modular/ Elecsys séries EQ - U/L	39	94,9	5,1	-	39	5,1	94,9	-	39	-	100,0	-	39	97,4	2,6	-
Architect (7C18-41/42) Q - mU/mL	34	100,0	-	-	34	-	100,0	-	34	8,8	91,2	-	34	100,0	-	-
Vitros Q - mU/mL	31	100,0	-	-	31	-	100,0	-	31	-	100,0	-	31	100,0	-	-
Architect (7C18-29/33/39) Q - mU/mL	22	100,0	-	-	22	-	100,0	-	22	-	100,0	-	22	100,0	-	-
Alinity i - Q	20	100,0	-	-	20	-	100,0	-	20	5,0	95,0	-	20	100,0	-	-
Cobas e411/ e601/ e602/ Modular/ Elecsys séries II EQ - UI/L	19	100,0	-	-	19	5,3	94,7	-	19	10,5	89,5	-	19	100,0	-	-
Advia Centaur II Q - mU/mL	15	93,3	6,7	-	15	6,7	93,3	-	15	6,7	93,3	-	15	100,0	-	-
Architect (7C18-20/25/30) Q - mU/mL	12	100,0	-	-	12	-	100,0	-	12	-	100,0	-	12	91,7	8,3	-
Liaison Q - mU/mL	10	100,0	-	-	10	-	100,0	-	10	-	100,0	-	10	100,0	-	-
Cobas e801 EQ - U/L	7	100,0	-	-	7	-	100,0	-	7	-	100,0	-	7	100,0	-	-
Access Q - mU/mL	6	100,0	-	-	6	-	100,0	-	6	-	100,0	-	6	100,0	-	-
Vidas EF - mU/mL	5	100,0	-	-	5	-	100,0	-	5	-	100,0	-	5	100,0	-	-
Atellica - Q	5	100,0	-	-	5	-	100,0	-	5	-	100,0	-	5	100,0	-	-
Immolute 1000/ 2000 Q - mU/mL	3	100,0	-	-	3	-	100,0	-	3	-	100,0	-	3	100,0	-	-
Todos os Resultados - GA 08	234	98,7	1,3	-	234	1,7	98,3	-	234	3,0	97,0	-	234	99,1	0,9	-

Resultado Anti HCV

	Item SO29				Item SO30				Item SO31				Item SO32			
	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)

Todos os Resultados - GA 08	234	0,4	99,6	-	234	99,1	0,9	-	234	3,0	97,0	-	232	1,3	98,7	-
Resultado(s) aceito(s)	Não reagente				Reagente				Não reagente				Não reagente			
Resultados adequados	99,6%				99,1%				97,0%				98,7%			

Anti-HCV - AP - Título *

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Anti-HCV - AP - Interpretação *

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Anti-HCV - EIA/EF/EQ/Q - Valor (DO/CO,Índice,U/ml) *

	Item SO29				Item SO30				Item SO31				Item SO32			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit - GA 04																
Architect Q - Índice	69	0,1043	0,0138	13,2	69	17,7712	0,8294	4,7	69	0,0694	0,014	20,2	69	0,0634	0,0113	17,8
Cobas e411/ e601/ Modular/ Elecsys 2010 EQ - Índice	38	0,5172	0,0905	17,5	38	45,3396	9,2971	20,5	38	0,0717	0,0194	27,1	37	0,0671	0,014	20,9
Vitros Q - Índice	33	0,028	0,0107	38,2	33	35,0888	5,051	14,4	33	0,02	0	*	33	0,02	0	*
Cobas e411/ e601/ Modular/ Elecsys 2010 II EQ - Índice	19	0,567	0,0794	14,0	19	45,1471	9,5526	21,2	19	0,0726	0,0247	34,0	19	0,0835	0,0333	39,9
Alinity i - Q	18	0,1129	0,0111	9,8	18	17,633	0,6128	3,5	18	0,0808	0,0142	17,6	18	0,0718	0,0082	11,4
Advia Centaur Q - Índice	17	0,0771	0,0662	*	17	11	0	*	17	0,0861	0,0747	*	17	0,0724	0,0631	*
Liaison XL Q - Índice	9	0,07	0,0222	31,7	9	11,6111	1,9329	16,6	8	0,0331	0,007	21,1	9	0,0403	0,0099	24,6
Cobas e801 EQ - Índice	9	0,5423	0,1185	21,9	9	67,9222	7,9542	11,7	9	0,0546	0,0072	13,2	9	0,0539	0,0077	14,3
Vidas EF - Índice	6	0,105	0,0442	*	6	28,0683	1,6032	5,7	6	0,1068	0,0563	*	6	0,0767	0,0441	*
Interkit EIA - Absorbância	4	0,026	0,017	*	4	16,5188	10,1427	*	5	0,0848	0,0872	*	4	0,0235	0,0206	*
Atellica - Q	5	0,072	0,0476	*	5	11	0	*	5	0,078	0,039	*	5	0,072	0,0482	*
Access Q - Índice	4	0,0975	0,0299	30,7	4	10,785	1,9702	18,3	4	0,0725	0,0275	37,9	4	0,07	0,0163	23,3

Anti-HCV - EIA/EF/EQ/Q - Interpretação *

	Item SO29				Item SO30				Item SO31				Item SO32			
	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)
Kit - GA 04																
Architect Q - Índice	69	1,4	98,6	-	69	98,6	1,4	-	69	1,4	98,6	-	69	-	100,0	-
Cobas e411/ e601/ Modular/ Elecsys 2010 EQ - Índice	38	-	100,0	-	38	100,0	-	-	38	7,9	92,1	-	37	-	100,0	-
Vitros Q - Índice	33	-	100,0	-	33	100,0	-	-	33	3,0	97,0	-	33	3,0	97,0	-
Cobas e411/ e601/ Modular/ Elecsys 2010 II EQ - Índice	19	-	94,7	5,3	19	100,0	-	-	19	-	100,0	-	19	-	100,0	-
Alinity i - Q	18	-	100,0	-	18	100,0	-	-	18	5,6	94,4	-	18	-	100,0	-
Advia Centaur Q - Índice	17	-	100,0	-	17	94,1	5,9	-	17	5,9	94,1	-	17	-	100,0	-
Liaison XL Q - Índice	9	-	100,0	-	9	100,0	-	-	9	-	100,0	-	9	-	100,0	-
Cobas e801 EQ - Índice	9	-	100,0	-	9	100,0	-	-	9	-	100,0	-	9	-	100,0	-
Vidas EF - Índice	6	-	100,0	-	6	100,0	-	-	6	-	100,0	-	6	-	100,0	-
Interkit EIA - Absorbância	5	-	100,0	-	5	100,0	-	-	5	-	100,0	-	5	-	100,0	-
Atellica - Q	5	-	100,0	-	5	100,0	-	-	5	-	100,0	-	5	-	100,0	-
Access Q - Índice	4	-	100,0	-	4	100,0	-	-	4	-	100,0	-	4	-	100,0	-
Todos os Resultados - GA 08	238	0,4	99,2	0,4	238	99,2	0,8	-	238	2,9	97,1	-	237	0,4	99,6	-

Anti HCV Confirmatório - Bandas (EIA/WB) *

	Item SO29		Item SO30		Item SO31		Item SO32	
	Qtd	%	Qtd	%	Qtd	%	Qtd	%
Kit - GA 04								
MP Diagnostics 3.0 - WB								
Ausência de banda	5	71,4	-	-	5	71,4	4	57,1
NS4	-	-	5	71,4	-	-	1	14,3
NS3-1	-	-	4	57,1	-	-	-	-
NS3-2	-	-	4	57,1	-	-	-	-
NS5	-	-	4	57,1	-	-	-	-
Core	-	-	3	42,9	-	-	-	-

C1	-	-	2	28,6	-	-	-	-
C2	-	-	1	14,3	-	-	-	-
NS3	-	-	1	14,3	-	-	-	-
RecomLine - WB								
NS4	-	-	1	14,3	-	-	-	-
NS5	-	-	1	14,3	-	-	-	-
C1	-	-	1	14,3	-	-	-	-
C2	-	-	1	14,3	-	-	-	-
NS3	-	-	1	14,3	-	-	-	-
Helicase	-	-	1	14,3	-	-	-	-
Todos os Resultados - GA 08								
Ausência de banda	7	100	-	-	6	85,7	5	71,4
NS4	-	-	6	85,7	-	-	1	14,3
NS3-1	-	-	5	71,4	1	14,3	1	14,3
NS5	-	-	5	71,4	-	-	-	-
NS3-2	-	-	4	57,1	-	-	-	-
C1	-	-	3	42,9	-	-	-	-
Core	-	-	3	42,9	-	-	-	-
NS3	-	-	2	28,6	-	-	-	-
C2	-	-	2	28,6	-	-	-	-
Helicase	-	-	1	14,3	-	-	-	-
Total de participantes	7		7		7		7	

Anti HCV Confirmatório - Resultado

	Item SO29				Item SO30				Item SO31				Item SO32			
	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)
Kit - GA 04																
MP Diagnostics 3.0 - WB	5	-	100,0	-	5	100,0	-	-	5	-	100,0	-	5	-	100,0	-
Todos os Resultados - GA 08	8	-	100,0	-	8	100,0	-	-	8	-	100,0	-	8	-	100,0	-
Resultado(s) aceito(s)	Não reagente				Reagente				Não reagente				Não reagente			
Resultados adequados	100,0%				100,0%				100,0%				100,0%			

Versão Novembro 2019

Informações sobre o ensaio de proficiência

Informações detalhadas de participação são descritas no documento "Manual do Participante".

O participante deve designar um administrador para o programa, optando por participar via Sistema Online (Internet).

O administrador deve gerir o relacionamento com a Controllab, manter os dados cadastrais atualizados, garantir o cumprimento dos prazos e analisar os resultados. Para ele, são encaminhados os materiais e as correspondências.

O administrador recebe uma senha de acesso para gerenciar o programa e delegar atividades.

Os itens de ensaio devem ser tratados da mesma maneira que materiais de rotina, com relação a tempo, repetição de ensaio, procedimento de preparo para análise e método de ensaio. O laboratório deve evitar a troca de informações sobre resultados com participantes e o envio dos itens para ensaio por outros laboratórios, para que os resultados sejam efetivos e representativos da sua rotina.

É responsabilidade do laboratório cumprir prazos e participar ininterruptamente do programa. Resultados não reportados ou remetidos após o prazo não são avaliados e influenciam no grau de desempenho anual (%A) do laboratório.

Cronograma Geral

Os módulos são padronizados com uma determinada quantidade de itens de ensaio por ano (conforme variações abaixo), distribuídos em rodadas trimestrais, quadrimestrais ou semestrais. Desta forma, o laboratório recebe, mensalmente, grupos específicos de módulos, conforme calendário anual previamente definido.

1. Recebimento do Material - A rodada é enviada, via transportadora (Correios/Sedex, DHL, Jadlog etc.), até a quarta-feira da semana programada para ser recebida pelo participante na mesma semana. O participante tem uma semana para avisar sobre o não-recebimento ou a avaria do material.

2. Realização dos Ensaios e Envio dos Resultados - O laboratório tem duas semanas para realizar os ensaios (exceções conforme variações a seguir) e enviar os resultados. Para isto, deve executá-los de maneira rotineira, empregando as mesmas metodologias, dentro do prazo estipulado e seguindo as instruções de uso disponibilizadas. No caso de perda do material, tem a opção de adquirir novo material.

3. Avaliação da rodada - Em até duas semanas, a Controllab realiza a análise dos dados, responde às dúvidas e elabora resumos estatísticos e comentários técnicos, junto ao Grupo Assessor. Os relatórios relacionados à avaliação são disponibilizados na Internet.

Os participantes recebem o aviso de liberação da avaliação por email.

Variações são previstas para alguns módulos:

» na quantidade de itens de ensaio - 8 a 20 itens por ano, conforme restrição de materiais ou necessidade de maior volume de controles;

» no prazo para realização de ensaios - 1 a 9 semanas, de acordo com estabilidade dos itens, processo de análise e rotina laboratorial;

» no prazo de avaliação - 1 a 3 semanas, conforme tipo de ensaio, complexidade dos dados a serem analisados e necessidade de contato com os participantes.

Contato com a Controllab

O participante deve realizar análise crítica da avaliação de cada rodada e definir ações de melhoria e correção para os resultados discordantes. Em caso de dúvida ou discordância (apelo dos resultados), deve entrar em contato com a Controllab para troca de informações e consenso de opiniões.

A equipe Controllab está disponível por email (atendimento@controllab.com) e telefone (+55 21 3891-9900) para esclarecer dúvidas e ajudar os participantes a utilizar o controle de qualidade.

Coordenação do Ensaio de Proficiência

Gerente Técnico. Vinícius de Almeida Biasoli. Responsável geral pela gestão dos serviços da empresa e pela emissão de todos os relatórios de ensaio de proficiência.

Gestor de Serviços. Rafael Lopes. Responsável pelos serviços da empresa, o que incluiu documentos e orientações gerais aos participantes, a avaliação de resultados do ensaio de proficiência e pela emissão de todos os relatórios de ensaio de proficiência.

Serviços subcontratados

O Controle de Qualidade dos Materiais (CQM) pode ser realizado por laboratórios subcontratados competentes para execução da(s) atividade(s) subcontratada(s). Ressaltamos que a preparação e avaliação do desempenho do material não são subcontratadas, sendo o provedor do ensaio de proficiência responsável por esse serviço. Esta informação consta no documento "Instrução de Uso e Critérios Adicionais" disponível no sistema online, para cada módulo havendo necessidade.

Sigilo

A Controllab tem sua atividade regulamentada por leis federais e estaduais brasileiras, tendo sido a primeira empresa a receber o selo REBLAS/ Anvisa para atuar como provedor de ensaio de proficiência, atividade que requer a obtenção de determinados dados referentes a exames clínicos. A Controllab possui o compromisso de manter sigilo sobre todos os resultados individuais dos participantes. Esses resultados são acessíveis apenas ao participante, que é responsável por sua divulgação. Nenhum membro do grupo assessor da Controllab, Sociedades Científicas ou qualquer outra entidade tem acesso aos dados dos laboratórios.

Existem hipóteses, previstas em lei, que tornam necessária a transferência desses dados (desde que autorizadas previamente pelo participante), como por exemplo, o envio de determinados dados para entidades governamentais ou organismos de acreditação. Nesses casos, a Controllab enviará uma notificação ao laboratório participante, em cumprimento às normas estabelecidas pelo Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD). Para mais informações, consulte a política de privacidade e termo de consentimento disponíveis no menu do Sistema Online.

A Controllab segue um rigoroso Código de conduta ética & compliance em suas atividades e com as empresas parceiras.

Homogeneidade e estabilidade dos materiais

Os programas são estruturados e organizados de acordo com a ISO 17043. Seus critérios estatísticos e de avaliação se baseiam na ISO 5725, ISO13528 e em práticas internacionais. Além disso, os itens de ensaio são produzidos conforme Boas Práticas de Fabricação e aprovados quanto a homogeneidade e estabilidade, conforme protocolo internacional da AOAC/ISO/IUPAC.

- » ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2011 - Avaliação de conformidade - Requisitos gerais para ensaios de proficiência.
- » NIT-DICLA-059 - Aplicação dos Requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011.
- » AOAC/ISO/IUPAC: 2004 - Protocolo Internacional Harmonizado para Ensaios de Proficiência.
- » ISO 5725: 1994 - Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results.
- » RDC N°16, de 28 de março de 2013 - Boas Práticas de Fabricação e Controle em Estabelecimentos de Produtos para Diagnóstico de uso "in vitro".
- » ISO13528: 2015 - Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons.

As análises de homogeneidade/estabilidade estão disponíveis para consulta dos laboratórios se necessário.

Os itens de ensaio são sintéticos ou obtidos a partir de soro, plasma, sangue total, urina, fezes, e outros materiais biológicos, de origem humana ou animal, fornecidos na forma liofilizada ou líquida. As matrizes, sempre que pertinente e viável, são idênticas às analisadas na rotina laboratorial, podendo ser obtidas junto aos próprios participantes.

Estes itens são embalados em sachês plásticos, a fim de atender às normas de biossegurança, e enviados em isopor, com gelo reciclável ou seco, conforme o tipo de material e sua estabilidade com relação à temperatura.

Materiais destinados a ensaios microscópicos podem também ser fornecidos digitalizados (digitalização de uma área da lâmina para análise similar a da rotina). Este recurso proporciona o ensaio de proficiência quando há escassez de matéria-prima, baixa estabilidade de materiais e ainda possibilita ampliar a diversidade de casos abordados, excelente qualidade e padronização do conteúdo disponibilizado e mais consistência das avaliações.

A descrição de cada item de ensaio, o procedimento de uso e outras informações relacionadas são descritas na "Instrução de Uso e Critérios Adicionais" de cada módulo.

O manuseio e correto descarte dos materiais são de responsabilidade do laboratório, devendo ocorrer conforme normas de biossegurança e de descarte adotados na rotina.

Valor Designado

Estatística de Grupo

1 Formação dos Grupos

Os resultados são agrupados em ordem decrescente de afinidade do sistema analítico adotado pelos participantes (reagente, método, equipamento etc.).

2. Tratamento dos dados

Para grupos que apresentam número de participantes maior ou igual a 12, adota-se estatísticas robustas (usualmente adota-se o Algoritmo A para dados quantitativos e quartil para contagens) para análise dos dados e minimização do impacto de resultados discrepantes, conforme preconizado na ISO 13528 (ANEXO C).

Para grupos que apresentam número de participantes menores que 12 são aplicados métodos estatísticos tradicionais, associados a técnicas de amostragem (ISO 13528 item 7.2.2). Em situações específicas, outras técnicas também podem ser utilizadas (ISO 13528 itens 7.8) a fim de complementar os resultados obtidos pelas técnicas citadas anteriormente e garantir que o grupo está apto para avaliação.

Quando os dados precisam ser normalizados ou opta-se por algum método diferenciado, o tratamento aplicado é descrito na instrução de uso (critérios específicos de avaliação)

3 Resumo Estatístico dos Resultados

O "Perfil de Resultados" apresenta os grupos de avaliação formados (GA), com a respectiva quantidade de dados (QTD), valor alvo (M - média, mediana etc), medidas de dispersão (DP - desvio padrão, DAM - desvio absoluto mediano, 1ºQ - 1º Quartil, 3ºQ - 3º Quartil, DIQ - Desvio interquartilico etc), coeficiente de variação (CV), Valor Mínimo (Mín) e Valor Máximo (Máx), após redução do impacto de *outliers*.

A representação da estatística com Mediana, 1ºQ (25% dos dados), 3ºQ (75% dos dados), DIQ, Valores Mínimo e Máximos da distribuição pode ser utilizada dependendo do tipo de distribuição dos dados quantitativos, como por exemplo, para contagens não automatizadas.

Este documento apresenta ainda os limites adotados para cálculo da faixa de avaliação e o percentual geral de acerto (adequação). Inclui também comentários técnicos dos assessores.

Um grupo pode ser desconsiderado para avaliação se possuir grande variação (CV) ou por decisão do grupo assessor. Uma análise estatística da dispersão histórica dos resultados e entre os grupos define quais grupos apresentam uma dispersão esperada e podem ser avaliados. Para a formação do grupo, são necessários, no mínimo, 5 resultados. Exceções poderão ser avaliadas após uma análise minuciosa do analista responsável pela avaliação frente ao valor alvo e/ou a incerteza apresentada pelo grupo, conforme comentários publicados no perfil dos resultados.

4 Avaliação

Para cada grupo de avaliação (GA), é calculada uma faixa (valor alvo - limite). Todos os resultados do grupo contidos nesta faixa são considerados adequados (A), e os demais, inadequados (I). Esta avaliação é reproduzida no "Relatório de Avaliação" de cada participante, que, além dos dados do laboratório e do grupo de avaliação, apresenta os índices de desvio (ID).

O ID é obtido pela fórmula: $ID = (\text{resultado} - \text{média}) / \text{limite}$. E pode ser diretamente obtido dos dados do relatório de avaliação pela fórmula: $ID = (\text{resultado} - \text{média}) / (\text{limite superior} - \text{média})$. Neste caso o limite superior é o valor máximo permitido na faixa de avaliação e o resultado pode apresentar variação na última casa decimal, devido ao truncamentos dos dados. Nos casos em que a avaliação for definida por faixa, o índice de desvio perde o seu valor e não será disponibilizado no relatório de avaliação.

Estatística de Consenso

1 Resumo Estatístico dos Resultados

A contagem de dados (QTD) com a mesma opção de resposta e o percentual relativo são apresentados no "Perfil de Resultados".

2 Definição de Resultados Aceitos

O grupo assessor define os resultados aceitos e os comentários técnicos com base em: perfil de resultados; dados do controle de qualidade e diagnóstico inicial dos materiais; metodologias empregadas; relevância clínica e grau de dificuldade/facilidade.

Em alguns casos, quando a concordância de uma maioria de um percentual predeterminado das respostas é atingida (por exemplo 80% ou mais), o valor de consenso é utilizado (ISO 17043 - Anexo B - B.2.4).

3 Avaliação

O resultado de cada participante é comparado a(os) resultado(s) aceito(s) e considerado adequado (A) quando igual ou inadequado (I) quando diferente.

Esta avaliação é reproduzida no "Relatório de Avaliação" de cada participante.

Para ensaios semi-quantitativos (ex: elementos anormais) os resultados aceitos são faixas. As opções de resposta contidas nesta faixa são consideradas adequadas (A), e as demais, inadequadas (I).

Legenda

* Item de ensaio não avaliado ou grupo não utilizado para avaliação.

R Reagente

NR Não reagente

I Indeterminado