

Rapport MQ 2025/3 Microbiologie: Diagnostics moléculaires**Résumé**

Echantillon		Résultats	bien	% bien
B11	Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae	101	99	98.02 %
B12	Staphylococcus aureus, MRSA	36	36	100.00 %
B13	Clostridium difficile	88	88	100.00 %
B14	Streptococcus Gruppe B	41	41	100.00 %
B15	Norovirus	69	67	97.10 %
B16	Influenzavirus/RSV	162	161	99.38 %
B17	Mycobacterium tuberculosis	36	34	94.44 %
B18	Gastrointestinal Panel NAT	1229	1229	100.00 %
B19	Respiratory Panel NAT	1100	1099	99.91 %
B23	Meningitis Panel NAT	667	663	99.40 %
B25	Carba-R	35	35	100.00 %
B26	Enterovirus	5	5	100.00 %
B29	VanA/VanB	28	28	100.00 %
B31	SARS-CoV-2	69	69	100.00 %
B36	SARS-CoV2+Flu+RSV	207	207	100.00 %
V07	HIV-1 WB NAT	4	4	100.00 %
Total		3877	3865	99.69 %

B11 Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae

Chlamydia trachomatis (CT)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	positif	0	20	100.00
GeneXpert	positif	0	30	100.00
Total		0	50	100.00

Neisseria gonorrhoeae (NG)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	positif	2	19	90.48
GeneXpert	positif	0	30	100.00
Total		2	49	96.08

B12 Staphylococcus aureus, MRSA

MRSA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	34	0	100.00

Staphylococcus aureus (SA)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	2	0	100.00

B13 Clostridium difficile

Clostridium difficile	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	1	0	100.00
GeneXpert	négatif	31	0	100.00
Total		32	0	100.00

Binary Toxin	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	28	0	100.00

ribotype 027	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	28	0	100.00

B14 Streptococcus group B

Streptococcus du groupe B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	positif	0	41	100.00

B15 Norovirus

Norovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	66	1	98.51
Autres méthodes	négatif	1	1	50.00
Total		67	2	97.10

B16 Influenzavirus/RSV

RSV	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	positif	0	42	100.00
cobas Liat	positif	0	4	100.00
Autres méthodes	positif	1	3	75.00
Total		1	49	98.00

Influenza A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott ID NOW	négatif	3	0	100.00
GeneXpert	négatif	42	0	100.00
cobas Liat	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Total		56	0	100.00

Influenza B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
cobas Liat	négatif	7	0	100.00
Abbott ID NOW	négatif	3	0	100.00
GeneXpert	négatif	42	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Total		56	0	100.00

B17 Mycobacterium tuberculosis

Mycobacterium tuberculosis	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
GeneXpert	positif	1	1	21	91.30

Résistance à la rifampicine (RIF)	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	13	0	0	100.00

B18 Gastrointestinal Panel NAT

Adenovirus F40/41	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	3	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	15	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	30	0	100.00
Total		48	0	100.00

Aeromonas	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	7	0	100.00

Astrovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	5	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	15	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	30	0	100.00
Total		50	0	100.00

Blastocystis hominis	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	10	0	100.00

Campylobacter	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	positif	0	16	100.00
Biofire/Filmarray	positif	0	29	100.00
	positif	0	3	100.00
Seegene	positif	0	12	100.00
Total		0	60	100.00

Clostridium difficile	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	7	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	30	0	100.00
Total		53	0	100.00

Cryptosporidium	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	15	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	30	0	100.00
Seegene	négatif	12	0	100.00
Total		57	0	100.00

Cyclospora cayetanensis	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	29	0	100.00
Seegene	négatif	12	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	14	0	100.00
Total		55	0	100.00

Dientamoeba fragilis	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	10	0	100.00

E. coli (EAEC)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	15	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	29	0	100.00
Seegene	négatif	9	0	100.00
Total		53	0	100.00

E. coli (EIEC) / Shigella	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
	négatif	3	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	29	0	100.00
Seegene	négatif	12	0	100.00
Total		60	0	100.00

E. coli (EPEC)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	15	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	29	0	100.00
Seegene	négatif	10	0	100.00
Total		54	0	100.00

E. coli (ETEC)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
	négatif	2	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	15	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	29	0	100.00
Seegene	négatif	10	0	100.00
Total		56	0	100.00

E. coli (STEC)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
	négatif	3	0	100.00
Seegene	négatif	11	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	29	0	100.00
Total		59	0	100.00

E. coli O157	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	10	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	12	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	23	0	100.00
Total		45	0	100.00

Entamoeba histolytica	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	positif	0	12	100.00
QIAstat-DX	positif	0	15	100.00
Biofire/Filmarray	positif	0	29	100.00
Total		0	56	100.00

Giardia lamblia	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	12	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	15	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	30	0	100.00
Total		57	0	100.00

Norovirus GI/GII	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Total		47	0	100.00

Norovirus GI	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	5	0	100.00

Norovirus GII	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	5	0	100.00

Plesiomonas shigelloides	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	15	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	30	0	100.00
	négatif	2	0	100.00
Seegene	négatif	1	0	100.00
Total		48	0	100.00

Rotavirus A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
Seegene	négatif	4	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Total		51	0	100.00

Salmonella	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	29	0	100.00
	négatif	3	0	100.00
Seegene	négatif	12	0	100.00
Total		60	0	100.00

Sapovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	positif	0	6	100.00
QIAstat-DX	positif	0	15	100.00
Biofire/Filmarray	positif	0	30	100.00
Total		0	51	100.00

Vibrio	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	9	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	29	0	100.00
	négatif	2	0	100.00
Total		40	0	100.00

Vibrio cholerae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	15	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	29	0	100.00
Total		44	0	100.00

Vibrio parahaemolyticus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	15	0	100.00

Vibrio vulnificus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	15	0	100.00

Yersinia enterocolitica	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	11	0	100.00
	négatif	2	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	29	0	100.00
Total		58	0	100.00

B19 Respiratory Panel NAT

Adenovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	43	0	100.00
Seegene	négatif	3	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	13	0	100.00
Total		59	0	100.00

Bocavirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	12	0	100.00

Bordetella parapertussis	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	40	0	100.00
Seegene	négatif	4	0	100.00
Total		44	0	100.00

Bordetella pertussis	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	4	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	39	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	13	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	2	0	100.00
Total		58	0	100.00

Chlamydomphila pneumoniae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	5	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	42	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
Total		52	0	100.00

Coronavirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	8	0	100.00
Coronavirus 229E	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	13	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	35	0	100.00
Total		48	0	100.00
Coronavirus HKU1	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	13	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	35	0	100.00
Total		48	0	100.00
Coronavirus NL63	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	13	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	35	0	100.00
Total		48	0	100.00
Coronavirus OC43	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	35	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	13	0	100.00
Total		48	0	100.00
Haemophilus influenzae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	2	0	100.00

Influenza A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	positif	0	13	100.00
Seegene	positif	0	3	100.00
Biofire/Filmarray	positif	0	43	100.00
Total		0	59	100.00

Influenza B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	13	0	100.00
Seegene	négatif	3	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	43	0	100.00
Total		59	0	100.00

Legionella pneumophila	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	4	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	12	0	100.00
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
Total		18	0	100.00

MERS-CoV	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	36	0	100.00

Metapneumovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	3	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	43	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	13	0	100.00
Total		59	0	100.00

Mycoplasma pneumoniae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	13	0	100.00
Seegene	négatif	5	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	43	0	100.00
Total		61	0	100.00

Parainfluenza	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	1	6	85.71
Seegene	positif	0	3	100.00
Total		1	9	90.00

Parainfluenza Virus 1	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	13	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	36	0	100.00
Total		49	0	100.00

Parainfluenza Virus 2	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	36	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	13	0	100.00
Total		49	0	100.00

Parainfluenza Virus 3	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	36	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	13	0	100.00
Total		49	0	100.00

Parainfluenza Virus 4	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	36	100.00
QIAstat-DX	positif	0	13	100.00
Total		0	49	100.00

Rhinovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	positif	0	1	100.00

Rhinovirus/Enterovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	43	100.00
QIAstat-DX	positif	0	13	100.00
Seegene	positif	0	2	100.00
Total		0	58	100.00

Respiratory Syncytial Virus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	43	0	100.00
Seegene	négatif	3	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	13	0	100.00
Total		59	0	100.00

SARS-Cov-2	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	13	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	39	0	100.00
Seegene	négatif	3	0	100.00
Total		55	0	100.00

Streptococcus pneumoniae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	2	0	100.00

B23 Meningitis Panel NAT

Cryptococcus neoformans/gattii	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	29	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	11	0	100.00
Total		40	0	100.00

Cytomegalievirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	33	100.00
Seegene	positif	1	2	66.67
Total		1	35	97.22

Enterovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	1	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	13	0	100.00
Total		45	0	100.00

Epstein-Barr Virus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	1	0	100.00

Escherichia coli K1	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	11	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	32	0	100.00
Seegene	négatif	1	0	100.00
Total		44	0	100.00

Gruppe B Streptokokken (GBS)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	1	0	100.00
Haemophilus influenzae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	11	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	30	2	93.75
Seegene	négatif	1	0	100.00
Total		42	2	95.45
Herpes-simplex-Virus 1	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	14	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	33	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	4	0	100.00
autres méthodes NAT	négatif	3	0	100.00
Seegene	négatif	3	0	100.00
Total		57	0	100.00
Herpes-simplex-Virus 2	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	positif	0	14	100.00
Biofire/Filmarray	positif	0	33	100.00
MDX liaison DiaSorin	positif	0	4	100.00
autres méthodes NAT	positif	0	4	100.00
Seegene	positif	0	3	100.00
Total		0	58	100.00
Herpèsvirus humain type 6 (HHV-6)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	2	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	11	1	91.67
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
Total		44	1	97.78

Human herpes virus 7	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	1	0	100.00

Listeria monocytogenes	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	32	0	100.00
Seegene	négatif	1	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	11	0	100.00
Total		44	0	100.00

Mycoplasma pneumoniae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	11	0	100.00

Neisseria meningitidis	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	32	0	100.00
Seegene	négatif	1	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	11	0	100.00
Total		44	0	100.00

Parechovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	11	0	100.00
Seegene	négatif	1	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
Total		43	0	100.00

Streptococcus agalactiae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	11	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	32	0	100.00
Total		43	0	100.00

Streptococcus pneumoniae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	positif	0	11	100.00
Biofire/Filmarray	positif	0	32	100.00
Seegene	positif	0	1	100.00
Total		0	44	100.00

Streptococcus pyogenes	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	11	0	100.00

Varizella-Zoster-Virus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	32	0	100.00
Seegene	négatif	3	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	14	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	3	0	100.00
autres méthodes NAT	négatif	3	0	100.00
Total		55	0	100.00

B25 Carba-R

Carba-R (IMP1)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	7	0	100.00

Carba-R (KPC)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	7	0	100.00

Carba-R (NDM)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	7	0	100.00

Carba-R (OXA48)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	7	0	100.00

Carba-R (VIM)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	7	0	100.00

B26 Enterovirus

Enterovirus (NAT)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	2	0	100.00
Autres méthodes	négatif	3	0	100.00
Total		5	0	100.00

B29 VanA/VanB

VRE Van A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	14	0	100.00

VRE Van B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	14	0	100.00

B31 SARS-CoV-2

SARS-CoV-2	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
MDX liaison DiaSorin	positif	0	8	100.00
cobas Liat	positif	0	6	100.00
GeneXpert	positif	0	49	100.00
Autres méthodes	positif	0	6	100.00
Total		0	69	100.00

B36 SARS-CoV2+Flu+RSV

Influenza A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	8	0	100.00
GeneXpert	négatif	44	0	100.00
Total		52	0	100.00

Influenza B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	9	0	100.00
GeneXpert	négatif	43	0	100.00
Total		52	0	100.00

RSV	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	positif	0	7	100.00
GeneXpert	positif	0	43	100.00
Total		0	50	100.00

SARS CoV-2	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	positif	0	8	100.00
GeneXpert	positif	0	45	100.00
Total		0	53	100.00

