

**Rapport MQ 2023/4 Microbiologie: Tests d'anticorps et d'antigènes****Résumé**

<b>Echantillon</b>	<b>Résultats</b>	<b>bon</b>	<b>% bon</b>
B01 StrepA	1218	1190	97.70
B04 Rubella	49	49	100.00
B05 Toxoplasmose	34	34	100.00
B06 Lues	62	62	100.00
B07 Cytomegalie	42	42	100.00
B08 Varicella	57	57	100.00
H11 Malaria test rapide / NAT	89	89	100.00
B20 Virus d'Epstein-Bar	143	142	99.30
B21 Legionella antigen urine	74	74	100.00
B22 S. pneumoniae antigen urine	65	65	100.00
B24 RSV/Influenza test rapide	23	18	78.26
B27 Helicobacter Pylori Antigene	64	63	98.44
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	56	54	96.43
B32 SARS-CoV-2 Anticorps	25	25	100.00
B33 SARS-CoV-2 Ag	84	84	100.00
V01 HIV test rapide	26	26	100.00
B34 FSME IgG/IgM	8	8	100.00
B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM	27	27	100.00
B37 C. Diff Ag (GDH, Toxin A/B)	52	52	100.00
B39 Mycobactéries, microscopie	52	51	98.08
B42 HIV, Hépatites B/C, sérologie	332	331	99.70
B43 Hépatites A IgG / IgM	39	39	100.00
B44 Hépatites E IgG / IgM	18	18	100.00
<b>Total</b>	<b>2639</b>	<b>2600</b>	<b>98.52</b>

**B01 StrepA**

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	28	1187	97.70
Abbott	positif	0	3	100.00
<b>Totale</b>		<b>28</b>	<b>1190</b>	<b>97.70</b>

**Commentaire B01**

*L'échantillon liquide simulé contenait du Streptococcus pyogenes. Le résultat correct était " Strep A positif ".*

**B04 Rubella**

<b>Rubella IgG</b>	Valeur cible	Valeur limite/n	positif	% Respecté
toutes les méthodes	Valeur limite/neg	23	0	100.00

<b>Rubella IgM</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	24	0	100.00

<b>Mumps IgG</b>	Valeur cible	Valeur limite/n	positif	% Respecté
toutes les méthodes	Valeur limite/neg	1	0	100.00

<b>Mumps IgM</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	1	0	100.00

**Commentaire B04**

*Le prélèvement provenait d'une personne qui avait été vaccinée plusieurs fois contre la rubéole mais qui n'avait développé aucun anticorps (non répondeur). La concentration mesurée de cet échantillon est donc de 8,98 UI/ml (limite de 10 UI/ml selon les critères de l'OMS), nous avons donc accepté " limite " et " négatif " comme résultat correct.*

**B05 Toxoplasmose**

---

<b>Toxoplasma IgG</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	17	100.00

---

<b>Toxoplasma IgM</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	17	0	100.00

---

**B06 Lues**

<b>Lues TPPA</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	17	0	100.00

<b>Treponema IgG</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
EIA	négatif	7	0	100.00

<b>Treponema IgM</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
EIA	négatif	5	0	100.00

<b>Treponema RPR/VDRL</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	16	0	100.00

<b>Treponema Ig (Dépistage)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	11	0	100.00

<b>Treponema TPHA</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	6	0	100.00

**B07 Cytomegalie**

---

<b>Cytomegalie IgG</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	23	100.00

---

<b>Cytomegalie IgM</b>	Valeur cible	négatif	Valeur limite	% Respecté
toutes les méthodes	Valeur limite/pos	2	17	100.00

---

**B08 Varicella**

<b>Varicellen IgG</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	30	100.00

<b>Varicellen IgM</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	non évaluable	8	6	100.00

<b>HSV1 IgG</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00

<b>HSV2 IgG</b>	Valeur cible	Valeur limite/n	positif	% Respecté
Autres méthodes	Valeur limite/neg	4	0	100.00

<b>HSV1/2 IgM</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00

**Commentaire B08**

*Selon notre fournisseur, l'échantillon était positif pour les IgM de la varicelle. Nous supposons que la concentration a baissé en raison du transport et du stockage, ce qui explique que de nombreux participants aient mesuré "négatif ou limite". C'est pourquoi nous avons fixé la valeur cible à "non évaluable".*

**H11 Malaria test rapide / NAT**

<b>Plasmodium sp (Pan) alt</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	négatif	1	0	100.00

<b>Malaria</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	négatif	21	0	100.00
BinaxNOW	négatif	33	0	100.00
SD-Biosensor	négatif	20	0	100.00
Illumipro-10	négatif	1	0	100.00
Autres méthodes	négatif	11	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>86</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Plasmodium falciparum (Pf/T1) alt</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	négatif	1	0	100.00

<b>Plasmodium Pv/Po/Pm alt</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	négatif	1	0	100.00

**Commentaire H11**

*L'échantillon ne contenait pas de Plasmodium, le résultat était négatif.*



**B20 Virus d'Epstein-Bar**

<b>EBV Heterophile Antikörper</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	53	0	100.00

<b>EBV EBNA-1 IgG</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	6	100.00
Liaison	positif	0	6	100.00
VIDAS	positif	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	1	10	90.91
<b>Totale</b>		<b>1</b>	<b>28</b>	<b>96.55</b>

<b>EBV VCA-IgG</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	7	100.00
Liaison	positif	0	6	100.00
VIDAS	positif	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	0	11	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>30</b>	<b>100.00</b>

<b>EBV VCA-IgM</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	6	0	100.00
Liaison	négatif	6	0	100.00
VIDAS	négatif	6	0	100.00
Autres méthodes	négatif	13	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>31</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

**B21 Legionella antigen urine**

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	20	0	100.00
BinaxNOW	négatif	34	0	100.00
Autres méthodes	négatif	20	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>74</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

**B22 S. pneumoniae antigen urine**

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	18	100.00
BinaxNOW	positif	0	29	100.00
Autres méthodes	positif	0	18	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>65</b>	<b>100.00</b>

**B24 RSV/Influenza test rapide**

<b>RSV Antigène</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	1	0	100.00
BinaxNOW	négatif	4	0	100.00
Autres méthodes	négatif	10	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>15</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Influenza Ag</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	positif	5	3	37.50

**Commentaire B24**

*L'échantillon contenait les antigènes grippaux de type A et B, tous les tests doivent par conséquent être positifs.*

**B27 Helicobacter Pylori Antigene**

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	1	30	96.77
Meridian STAT! HpSA	positif	0	6	100.00
Liaison	positif	0	15	100.00
CerTest Biotec	positif	0	7	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	positif	0	5	100.00
<b>Totale</b>		<b>1</b>	<b>63</b>	<b>98.44</b>

**B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag**

<b>Rotavirus Ag</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	22	2	91.67

<b>Adenovirus Ag</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	24	0	100.00

<b>Norovirus Ag</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	8	100.00

**B32 SARS-CoV-2 Anticorps**

<b>SARS-CoV-2 IgG/A/M</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche, Cobas	positif	0	2	100.00

<b>SARS-CoV-2 IgG</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	4	100.00

<b>SARS-CoV-2 IgM</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	1	0	100.00

<b>SARS-CoV-2 IgG Spike 1</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	11	100.00

<b>SARS-CoV-2 IgG NCP</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	4	100.00

<b>SARS-CoV-2 IgG Spike 2 Ak</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	3	100.00

**B33 SARS-CoV-2 Ag**

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche	négatif	48	0	100.00
Abbott Panbio	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	29	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>84</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>



**V01 HIV test rapide**

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Determine HIV 1/2	positif	0	17	100.00
Autres méthodes	positif	0	9	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>26</b>	<b>100.00</b>

**B34 FSME IgG/IgM**

<b>FSME IgG</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	4	100.00

<b>FSME IgM</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	4	0	100.00

**B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM**

<b>Masern IgG</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	8	0	100.00

<b>Masern IgM</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	6	0	100.00

<b>Parvovirus B19 IgG</b>	Valeur cible	négatif	Valeur limite	% Respecté
toutes les méthodes	Valeur limite/pos	2	3	100.00

<b>Parvovirus B19 IgM</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	8	0	100.00

**B37 C. Diff Ag (GDH, Toxin A/B)**

<b>C. Diff GDH</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	18	0	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	négatif	6	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>24</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>C. Diff Toxin A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	3	0	100.00

<b>C. Diff Toxin B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	3	0	100.00

<b>C. Diff Tox A/B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	12	0	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	négatif	10	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>22</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

**B39 Mycobactéries, microscopie**

<b>Bacilles acido-alcoolo-résistants</b>	<b>Valeur cible</b>	<b>négatif</b>	<b>positif</b>	<b>% Respecté</b>
Ziehl-Neelsen	positif	0	22	100.00
Auramin-Rhodamin	positif	0	4	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>26</b>	<b>100.00</b>

<b>Bacilles acido-alcoolo-résistants</b>	<b>Valeur cible</b>	<b>négatif</b>	<b>positif</b>	<b>% Respecté</b>
Ziehl-Neelsen	négatif	21	1	95.45
Auramin-Rhodamin	négatif	4	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>25</b>	<b>1</b>	<b>96.15</b>

**B42 HIV, Hépatites B/C, sérologie**

<b>HIV 1/2 Combo échantillon A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	10	100.00
Roche, Cobas	positif	0	11	100.00
toutes les méthodes	positif	0	6	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>27</b>	<b>100.00</b>

<b>HIV 1/2 ig échantillon A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	2	100.00

<b>HIV 1/2 p24 échantillon A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	1	100.00

<b>HBs Ig échantillon A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	11	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>22</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>HBs Ag échantillon A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	11	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	6	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>24</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>HBc Ig échantillon A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	11	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	8	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>24</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>HBc IgM échantillon A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	2	0	100.00
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>13</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>HBe Ig échantillon A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>HBe Ag échantillon A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>14</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>HCV Ig échantillon A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	11	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	7	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>25</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>HIV 1/2 Combo échantillon B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	10	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	11	0	100.00
toutes les méthodes	négatif	7	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>28</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>HIV 1/2 ig échantillon B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	2	0	100.00

<b>HIV 1/2 p24 échantillon B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	1	0	100.00

<b>HBs Ig échantillon B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	11	100.00
Roche, Cobas	positif	0	8	100.00
Autres méthodes	positif	0	4	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>23</b>	<b>100.00</b>

<b>HBs Ag échantillon B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	11	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	1	83.33
<b>Totale</b>		<b>23</b>	<b>1</b>	<b>95.83</b>

<b>HBc Ig échantillon B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	11	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	8	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>24</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>HBc IgM échantillon B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	4	0	100.00
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>15</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>HBe Ig échantillon B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>HBe Ag échantillon B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>14</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>HCV Ig échantillon B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	11	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	8	0	100.00
Autres méthodes	négatif	6	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>25</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>



**B43 Hépatites A IgG / IgM**

<b>HAV Ig</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche, Cobas	positif	0	5	100.00
Autres méthodes	positif	0	5	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>10</b>	<b>100.00</b>

<b>HAV IgG</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	1	100.00
Abbott	positif	0	9	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>10</b>	<b>100.00</b>

<b>HAV IgM</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	4	0	100.00
Autres méthodes	négatif	6	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>19</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

**B44 Hépatites E IgG / IgM**

<b>HEV IgG</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	9	100.00

<b>HEV IgM</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	9	100.00