

## Online-Appendix

### Fieber, Thrombozytopenie, Transaminasenerhöhung

Kronig I, Enriquez N, Pham TT, Schibler M, Neofytos D

Was ist Ihre Diagnose? • doi:10.4414/smf.2022.08978

Swiss Med Forum. 2022;22(27–28):448–51.

**Tableau S1:** Valeurs de laboratoire du patient avec anaplasmosse humaine granulocytaire.

	Valeurs normales	J0	J2	J4	J6	J8	J10
<b>Formule sanguine complète</b>							
Hémoglobine (g/l)	140–180	136	139	113	103	128	108
Leucocytes (G/l)	4–11	9.2	10,9	4,0	6,5	12,6	8,4
Compte lymphocytes absolu (G/l)	1–4,5	ND	0,33	0,2	ND	1,39	ND
Compte neutrophiles absolu (G/l)	1,5–8	ND	10,15	3,56	ND	10,21	ND
Plaquettes (G/l)	150–350	95	45	19	38	86	245
<b>Marqueurs inflammatoires</b>							
Protéine réactive-C (mg/l)	0–10	43.5	123,3	329	127,9	30,4	15
Procalcitonine (µg/l)	<0,25	ND	ND	26,7	ND	ND	ND
<b>Fonction rénale</b>							
Creatinine (µmol/l)	62–106	100	86	96	80	82	75
GFR (ml/min/1,73m <sup>2</sup> )	<60	59	71	62	77	75	80
<b>Tests hépatiques</b>							
Aspartate aminotransferase (U/l)	14–50	56	ND	149	232	108	68
Alanine aminotransferase (U/l)	12–50	75	ND	80	105	93	72
Gamma glutamyl-transpeptidase (U/l)	9–40	136	ND	130	102	106	82
Alcaline phosphatase (U/l)	25–102	55	ND	58	55	74	70
<b>Ferritine (µg/l)</b>	11–342	ND	ND	14,319	ND	1832	ND
<b>Triglycérides (mmol/l)</b>	<2	ND	ND	2,54	ND	ND	ND
<b>Fibrinogène (g/l)</b>	1,5–3.5	ND	ND	6,3	ND	ND	ND

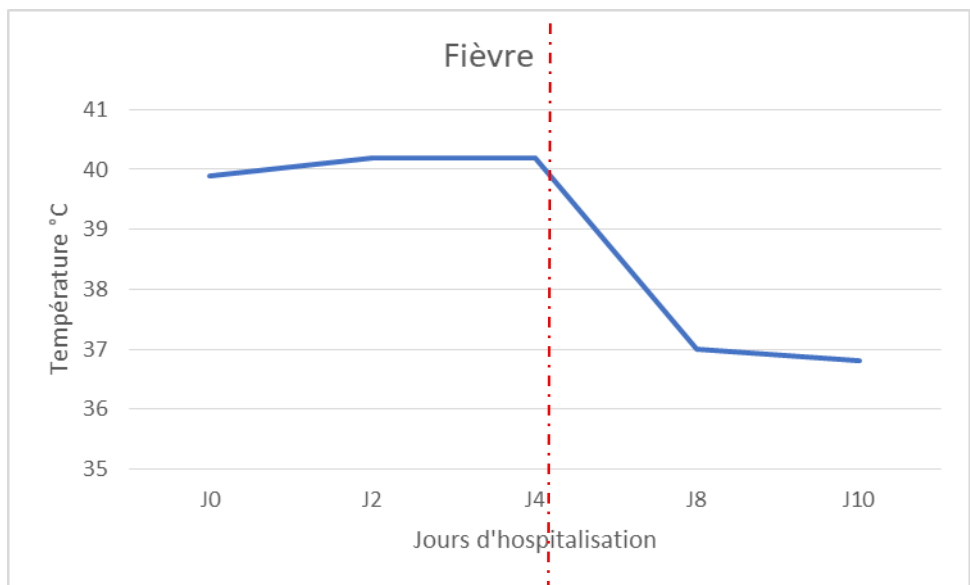
J: Jour ; ND : non disponible

**Tableau S2:** Résultats des investigations microbiologiques.

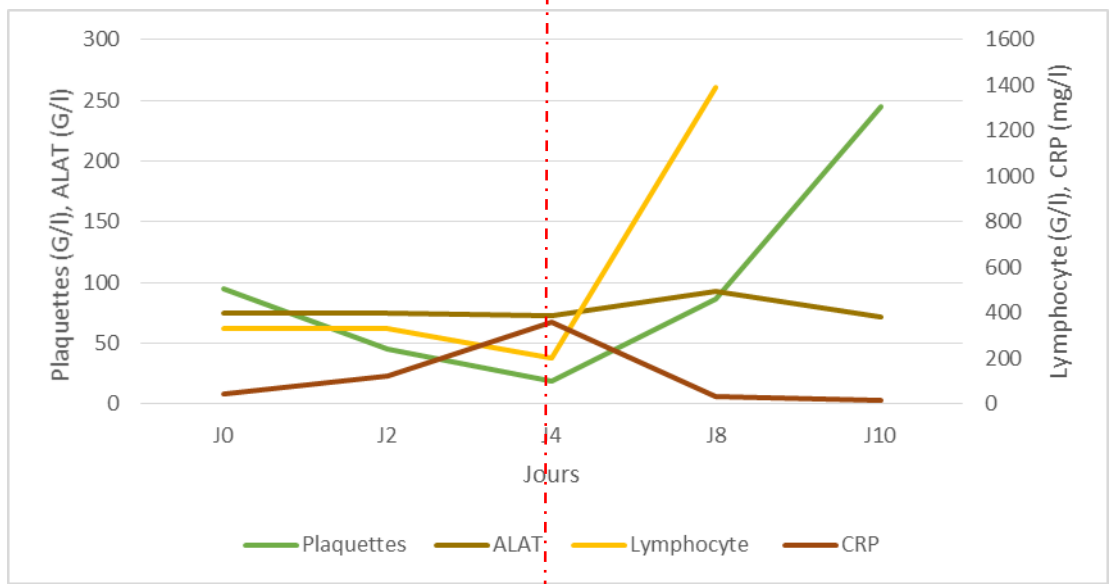
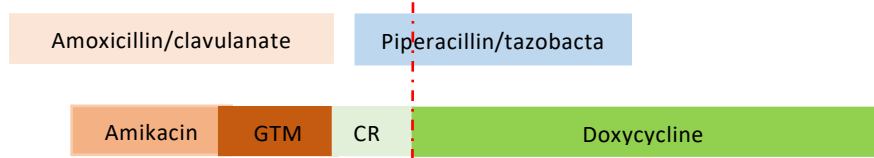
Tests diagnostiques	Valeurs normales	Jour Post-Admission	Valeurs	Interprétation
<b>Hépatite A, Ig, EIA, (UI/l)</b>	>10	J4	IgG >60	Positif
<b>Hépatite B</b>		J4		
Ag Hbs, EIA, index	>1		0,6	Négatif
<b>AntiHbs, Ig, EIA, (UI/l)</b>	>10		<2	Négatif
AntiHbc, Ig EIA			Négatif	Négatif
<b>Hépatite C, Ig, EIA, index</b>	>1	J4	0	Négatif
<b>VIH - 1 + 2 (CLIA), index</b>	>1	J4	0,3	Négatif
<b>Epstein Barr virus</b>		J4		
VCA IgG, EIA, index	>1		4,08	Positif
VCA IgM, EIA, index	>1		0,12	Négatif
EBNA, IgG, EIA, index	>1		>3,5	Positif
ADN, PCR, (copies/ml)	>5,0 E2	J5	<5.0E2	Négatif
<b>Cytomegalovirus</b>		J4		
IgG, EIA, (UI/ml)	>1		130,0	Positif
IgM, EIA, index	>1		0,1	Négatif
ADN, PCR, (UI/ml)	>56 E1	J5	<1,37 E2	Négatif
<b>Toxoplasmose</b>		J4		
IgG, EIA UI/ml	>3		>650	Positif
IgM, EIA, ql index	>1		0,2	Négatif
<b>Borrelia burgdorferi</b>		J5	0	Négatif
IgG, CLIA, index	>1		0,4	
IgM, CLIA, index	>1			
<b>Coxiella burnetii</b>		J4		Négatif
Ph. 1, IgM, (1/DIL)	<20		<,20	
Ph. 1, IgG, (1/DIL)	<20		<,20	
Ph. 2, IgM, (1/DIL)	<20		<,20	
Ph. 2, IgG, (1/DIL)	<20		40	
<b>Rickettsia conorii</b>		J4		Négatif
IgM, (1/DIL)	<40		<,40	
IgG, (1/DIL)	<40		<,40	
<b>Rickettsia typhi</b>		J4		Négatif
IgM, (1/DIL)	<40		<40	
IgG, (1/DIL)	<40		<40	
<b>Bartonella henselae</b>		J4		
IgM (IF)			1: <20	Négatif
IgG (IF)			1:1024	Positif
<b>Brucella</b>		J4		
Rose Bengal, test d'agglutination	<30 UI/ml		Négatif	Négatif
serologie de Wright (UI/ml)			<30	Négatif
<b>Leptospira interrogans</b>		J5		
IgM	<15U/ml		<3	Négatif
IgG	<10U/ml		<2	Négatif
<b>Leishmania sp., IFAT</b>	<80	J5	0	Négatif
<b>Babesia microti, goutte épaisse</b>		J5		Négatif
<b>Anaplasma phagocytophilum, PCR</b>		J5	Identifié 99,6%	Positif

EIA: «enzyme immunoassay»; AgHbs: antigène de surface hépatite B; AntiHbs: anticorps de surface hépatite B; AntiHbc: anticorps contre l'antigène de core de l'hépatite B; VIH: virus à immunodéficience humaine; VCA: antigène de la capsid virale; EBNA: IgG: immunoglobuline G; IgM: immunoglobuline M; ADN: acide déoxyribonucléique; PCR: «polymerase chain reaction»; Ph. 1: phase 1; Ph. 2: phase 2; 1/DIL: 1/dilution; IF: immunofluorescence; CLIA: «clinical laboratory improvement amendments»; UI/ml: unité internationale par millilitre; IFAT: «indirect fluorescent antibody testing»; IU/l: unité internationale par litre; J: Jour.

**Figure S1:** Evolution de la fièvre (A) et des paramètres biologiques (B) du patient, et antibiothérapie administrée.



(A)



(B)

GTM: gentamicine; CRT: clarithromycine; ASAT: aspartate aminotransferase; ALAT: alanine aminotransferase; CRP: protéine réactive C