

	Liste des examens et intervalles de référence en Hématologie cytologie			H-HC-ENR014 V6	
	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	Date de Diffusion	11/05/2023
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE MEDICALES	Chalabia NAIT HAMOUCHE Karen DE LA CALLE	Laurence DROUARD	Véronique VERGÉ	Par	TVH

Examens d'hématologie cytologie	Nature de prélèvement	Sexe	Age		Valeurs usuelles		Unité	Interprétations	Date de modification
			Min	Maxi	Min	Maxi			
Blastes	Sang total (EDTA)	H/F	0 j	120 a	absence	absence	%		17/05/2018
CCMH	Sang total (EDTA)	H/F	0 j	7 j	33	36	g/dL		17/05/2018
CCMH	Sang total (EDTA)	H/F	8 j	14 j	32	35	g/dL		17/05/2018
CCMH	Sang total (EDTA)	H/F	15 j	30 j	30	34	g/dL		17/05/2018
CCMH	Sang total (EDTA)	H/F	1 m	2 m	34	36	g/dL		17/05/2018
CCMH	Sang total (EDTA)	H/F	2 m	6 m	33	35	g/dL		17/05/2018
CCMH	Sang total (EDTA)	H/F	6 m	2 a	33	35	g/dL		17/05/2018
CCMH	Sang total (EDTA)	H/F	2 a	6 a	33	35	g/dL		17/05/2018
CCMH	Sang total (EDTA)	H/F	6 a	12 a	33	35	g/dL		17/05/2018
CCMH	Sang total (EDTA)	H/F	12 a	16 a	33	35	g/dL		17/05/2018
CCMH	Sang total (EDTA)	H/F	16 a	120 a	32	36	g/dL		17/05/2018
Cellules de Sézary	Sang total (EDTA)	F/H	0 j	120 a	absence	absence	%		17/05/2018
Érythroblastes	Sang total (EDTA)	F/H	0 j	120 a	absence	absence	%		
Globules blancs (GB)	Sang total (EDTA)	H/F	0 j	7 j	7	25	10 ⁹ /L		17/05/2018
Globules blancs (GB)	Sang total (EDTA)	H/F	8 j	14 j	8	15	10 ⁹ /L		17/05/2018
Globules blancs (GB)	Sang total (EDTA)	H/F	15 j	30 j	8	13	10 ⁹ /L		17/05/2018
Globules blancs (GB)	Sang total (EDTA)	H/F	1 m	2 m	7	12	10 ⁹ /L		17/05/2018
Globules blancs (GB)	Sang total (EDTA)	H/F	2 m	6 m	8	13	10 ⁹ /L		17/05/2018
Globules blancs (GB)	Sang total (EDTA)	H/F	6 m	2 a	7	14	10 ⁹ /L		17/05/2018

GUSTAVE ROUSSY CANCER CAMPUS GRAND PARIS	Liste des examens et intervalles de référence en Hématologie cytologie			H-HC-ENR014 V6	
	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	Date de Diffusion	11/05/2023
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE MEDICALES	Chalabia NAIT HAMOUCHE Karen DE LA CALLE	Laurence DROUARD	Véronique VERGÉ	Par	TVH

Globules blancs (GB)	Sang total (EDTA)	H/F	2 a	6 a	6	11	10 ⁹ /L		17/05/2018
Globules blancs (GB)	Sang total (EDTA)	H/F	6 a	12 a	6	9	10 ⁹ /L		17/05/2018
Globules blancs (GB)	Sang total (EDTA)	H/F	12 a	16 a	5	9	10 ⁹ /L		17/05/2018
Globules blancs (GB)	Sang total (EDTA)	H/F	16 a	120 a	4	10	10 ⁹ /L		17/05/2018
Globules rouges (GR)	Sang total (EDTA)	H/F	0 j	7 j	4	5.6	10 ¹² /L		17/05/2018
Globules rouges (GR)	Sang total (EDTA)	H/F	8 j	14 j	4.1	4.9	10 ¹² /L		17/05/2018
Globules rouges (GR)	Sang total (EDTA)	H/F	15 j	30 j	3.5	4.5	10 ¹² /L		17/05/2018
Globules rouges (GR)	Sang total (EDTA)	H/F	1 m	2 m	3.3	4	10 ¹² /L		17/05/2018
Globules rouges (GR)	Sang total (EDTA)	H/F	2 m	6 m	3.6	4.5	10 ¹² /L		17/05/2018
Globules rouges (GR)	Sang total (EDTA)	H/F	6 m	2 a	4.6	5	10 ¹² /L		17/05/2018
Globules rouges (GR)	Sang total (EDTA)	H/F	2 a	6 a	4.4	5	10 ¹² /L		17/05/2018
Globules rouges (GR)	Sang total (EDTA)	H/F	6 a	12 a	4.4	5	10 ¹² /L		17/05/2018
Globules rouges (GR)	Sang total (EDTA)	H/F	12 a	16 a	4.3	5.1	10 ¹² /L		17/05/2018
Globules rouges (GR)	Sang total (EDTA)	H	16 a	120 a	4.5	5.8	10 ¹² /L		17/05/2018
Globules rouges (GR)	Sang total (EDTA)	F	16 a	120 a	4	5.2	10 ¹² /L		17/05/2018
Hématocrite	Sang total (EDTA)	H/F	0 j	7 j	44	58	%		17/05/2018
Hématocrite	Sang total (EDTA)	H/F	8 j	14 j	42	50	%		17/05/2018
Hématocrite	Sang total (EDTA)	H/F	15 j	30 j	34	44	%		17/05/2018
Hématocrite	Sang total (EDTA)	H/F	1 m	2 m	30	36	%		17/05/2018
Hématocrite	Sang total (EDTA)	H/F	2 m	6 m	30	36	%		17/05/2018
Hématocrite	Sang total (EDTA)	H/F	6 m	2 a	33	38	%		17/05/2018
Hématocrite	Sang total (EDTA)	H/F	2 a	6 a	34	39	%		17/05/2018

 GUSTAVE ROUSSY CANCER CAMPUS GRAND PARIS	Liste des examens et intervalles de référence en Hématologie cytologie						H-HC-ENR014 V6	
	Rédacteur	Vérificateur		Approbateur		Date de Diffusion	11/05/2023	
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE MEDICALES	Chalabia NAIT HAMOUCHE Karen DE LA CALLE	Laurence DROUARD		Véronique VERGÉ		Par	TVH	

Hématocrite	Sang total (EDTA)	H/F	6 a	12 a	35	40	%		17/05/2018
Hématocrite	Sang total (EDTA)	H/F	12 a	16 a	37	43	%		17/05/2018
Hématocrite	Sang total (EDTA)	M	16 a	120 a	39	49	%		17/05/2018
Hématocrite	Sang total (EDTA)	F	16 a	120 a	34	45	%		17/05/2018
Hémoglobine (HB)	Sang total (EDTA)	H/F	0 j	7 j	15.5	20	g/dL		17/05/2018
Hémoglobine (HB)	Sang total (EDTA)	H/F	8 j	14 j	14	17	g/dL		17/05/2018
Hémoglobine (HB)	Sang total (EDTA)	H/F	15 j	30 j	11	15	g/dL		17/05/2018
Hémoglobine (HB)	Sang total (EDTA)	H/F	1 m	2 m	10	12	g/dL		17/05/2018
Hémoglobine (HB)	Sang total (EDTA)	H/F	2 m	6 m	10	12	g/dL		17/05/2018
Hémoglobine (HB)	Sang total (EDTA)	H/F	6 m	2 a	11	13	g/dL		17/05/2018
Hémoglobine (HB)	Sang total (EDTA)	H/F	2 a	6 a	11.5	13	g/dL		17/05/2018
Hémoglobine (HB)	Sang total (EDTA)	H/F	6 a	12 a	12	13.5	g/dL		17/05/2018
Hémoglobine (HB)	Sang total (EDTA)	H/F	12 a	16 a	12	15	g/dL		17/05/2018
Hémoglobine (HB)	Sang total (EDTA)	M	16 a	120 a	13	17	g/dL		17/05/2018
Hémoglobine (HB)	Sang total (EDTA)	F	16 a	120 a	11.5	15	g/dL		17/05/2018
IDGR	Sang total (EDTA)	F/H	0j	120 a	11	15	%		17/05/2018
Lymphocytes	Sang total (EDTA)	H/F	0 j	7 j	2.5	6	10 ⁹ /L		17/05/2018
Lymphocytes	Sang total (EDTA)	H/F	8 j	14 j	4	8	10 ⁹ /L		17/05/2018
Lymphocytes	Sang total (EDTA)	H/F	15 j	30 j	5	8	10 ⁹ /L		17/05/2018

 GUSTAVE ROUSSY CANCER CAMPUS GRAND PARIS	Liste des examens et intervalles de référence en Hématologie cytologie						H-HC-ENR014 V6	
	Rédacteur	Vérificateur		Approbateur		Date de Diffusion	11/05/2023	
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE MEDICALES	Chalabia NAIT HAMOUCHE Karen DE LA CALLE	Laurence DROUARD		Véronique VERGÉ		Par	TVH	

Lymphocytes	Sang total (EDTA)	H/F	1 m	2 m	4	8	10 ⁹ /L		17/05/2018
Lymphocytes	Sang total (EDTA)	H/F	2 m	6 m	4	9	10 ⁹ /L		17/05/2018
Lymphocytes	Sang total (EDTA)	H/F	6 m	2 a	4	8	10 ⁹ /L		17/05/2018
Lymphocytes	Sang total (EDTA)	H/F	2 a	6 a	2.6	5.4	10 ⁹ /L		17/05/2018
Lymphocytes	Sang total (EDTA)	H/F	6 a	12 a	2.3	3.7	10 ⁹ /L		17/05/2018
Lymphocytes	Sang total (EDTA)	H/F	12 a	16 a	1.7	3.1	10 ⁹ /L		17/05/2018
Lymphocytes	Sang total (EDTA)	F/H	16 a	120 a	1.2	4	10 ⁹ /L		17/05/2018
Lymphocytes atypiques	Sang total (EDTA)	F/H	0j	120a	absence	absence	%		17/05/2018
Lymphocytes hyperbasophiles	Sang total (EDTA)	F/H	0j	120a	absence	absence	%		17/05/2018
Métamyélocytes	Sang total (EDTA)	F/H	0j	120a	absence	absence	%		17/05/2018
Myélocytes	Sang total (EDTA)	F/H	0j	120a	absence	absence	%		
Monocytes	Sang total (EDTA)	H/F	0 j	7 j	0.8	2.4	10 ⁹ /L		17/05/2018
Monocytes	Sang total (EDTA)	H/F	8 j	14 j	0.8	1.8	10 ⁹ /L		17/05/2018
Monocytes	Sang total (EDTA)	H/F	15 j	1 m	0.6	1.4	10 ⁹ /L		17/05/2018
Monocytes	Sang total (EDTA)	H/F	1 m	2 m	0.4	1.4	10 ⁹ /L		17/05/2018
Monocytes	Sang total (EDTA)	H/F	2 m	6 m	0.4	1.2	10 ⁹ /L		17/05/2018
Monocytes	Sang total (EDTA)	H/F	6 m	2 a	0.4	1.2	10 ⁹ /L		17/05/2018
Monocytes	Sang total (EDTA)	H/F	2 a	6 a	0.4	0.9	10 ⁹ /L		17/05/2018

	Liste des examens et intervalles de référence en Hématologie cytologie						H-HC-ENR014 V6	
	Rédacteur	Vérificateur		Approbateur		Date de Diffusion	11/05/2023	
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE MEDICALES	Chalabia NAIT HAMOUCHE Karen DE LA CALLE	Laurence DROUARD		Véronique VERGÉ		Par	TVH	

Monocytes	Sang total (EDTA)	H/F	6 a	12 a	0.4	0.8	10 ⁹ /L		17/05/2018
Monocytes	Sang total (EDTA)	H/F	12 a	16 a	0.4	0.8	10 ⁹ /L		17/05/2018
Monocytes	Sang total (EDTA)	F/H	16 a	120 a	0.2	0.8	10 ⁹ /L		17/05/2018
Myélémie	Sang total (EDTA)	F/H	0 j	120 a	absence	absence	%		17/05/2018
Myéloblastes	Sang total (EDTA)	F/H	0 j	120 a	absence	absence	%		17/05/2018
Plaquettes	Sang total (EDTA)	F/H	0 j	120 a	150	400	10 ⁹ /L		17/05/2018
Plasmocytes	Sang total (EDTA)	F/H	0 j	120 a	absence	absence	%		17/05/2018
Polynucléaires Basophiles	Sang total (EDTA)	F/H	0 j	120 a	0	0.1	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Eosinophiles	Sang total (EDTA)	H/F	0 j	7 j	0	0.7	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Eosinophiles	Sang total (EDTA)	H/F	8 j	14 j	0	0.7	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Eosinophiles	Sang total (EDTA)	H/F	15 j	1 m	0	0.7	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Eosinophiles	Sang total (EDTA)	H/F	1 m	2 m	0	0.6	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Eosinophiles	Sang total (EDTA)	H/F	2 m	6 m	0	0.6	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Eosinophiles	Sang total (EDTA)	H/F	6 m	2 a	0	0.6	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Eosinophiles	Sang total (EDTA)	H/F	2 a	6 a	0	0.6	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Eosinophiles	Sang total (EDTA)	H/F	6 a	12 a	0	0.6	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Eosinophiles	Sang total (EDTA)	H/F	12 a	16 a	0	0.5	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Eosinophiles	Sang total (EDTA)	F/H	16 a	120 a	0	0.6	10 ⁹ /L		17/05/2018

 GUSTAVE ROUSSY CANCER CAMPUS GRAND PARIS	Liste des examens et intervalles de référence en Hématologie cytologie						H-HC-ENR014 V6	
	Rédacteur	Vérificateur		Approbateur		Date de Diffusion	11/05/2023	
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE MEDICALES	Chalabia NAIT HAMOUCHE Karen DE LA CALLE	Laurence DROUARD		Véronique VERGÉ		Par	TVH	

Polynucléaires Neutrophiles	Sang total (EDTA)	H/F	0 j	7 j	1.5	16	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Neutrophiles	Sang total (EDTA)	H/F	8 j	14 j	1.5	6	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Neutrophiles	Sang total (EDTA)	H/F	15 j	1 m	2	5	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Neutrophiles	Sang total (EDTA)	H/F	1 m	2 m	1.5	4	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Neutrophiles	Sang total (EDTA)	H/F	2 m	6 m	1	4	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Neutrophiles	Sang total (EDTA)	H/F	6 m	2 a	1.5	5	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Neutrophiles	Sang total (EDTA)	H/F	2 a	6 a	1.5	5	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Neutrophiles	Sang total (EDTA)	H/F	6 a	12 a	2	5	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Neutrophiles	Sang total (EDTA)	H/F	12 a	16 a	2	5.5	10 ⁹ /L		17/05/2018
Polynucléaires Neutrophiles	Sang total (EDTA)	F/H	16 a	120 a	1.5	7	10 ⁹ /L		17/05/2018
Promonocytes	Sang total (EDTA)	F/H	0j	120 a	absence	absence	%		17/05/2018
Promyélocytes	Sang total (EDTA)	F/H	0j	120 a	absence	absence	%		17/05/2018
Réticulocytes	Sang total (EDTA)	F/H	0j	120 a	25	100	10 ⁹ /L		17/05/2018
Schizocytes	Sang total (EDTA)	F/H	0j	120 a	0	0,5	%		17/05/2018
TCMH	Sang total (EDTA)	H/F	0 j	7 j	34	38	pg/cel		17/05/2018
TCMH	Sang total (EDTA)	H/F	8 j	14 j	33	37	pg/cel		17/05/2018
TCMH	Sang total (EDTA)	H/F	15 j	30 j	31	36	pg/cel		17/05/2018
TCMH	Sang total (EDTA)	H/F	1 m	2 m	31	33	pg/cel		17/05/2018
TCMH	Sang total (EDTA)	H/F	2 m	6 m	28	33	pg/cel		17/05/2018

GUSTAVE ROUSSY CANCER CAMPUS GRAND PARIS	Liste des examens et intervalles de référence en Hématologie cytologie			H-HC-ENR014 V6	
	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	Date de Diffusion	11/05/2023
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE MEDICALES	Chalabia NAIT HAMOUCHE Karen DE LA CALLE	Laurence DROUARD	Véronique VERGÉ	Par	TVH

TCMH	Sang total (EDTA)	H/F	6 m	2 a	24	27	pg/cel		17/05/2018
TCMH	Sang total (EDTA)	H/F	2 a	6 a	25	28	pg/cel		17/05/2018
TCMH	Sang total (EDTA)	H/F	6 a	12 a	26	29	pg/cel		17/05/2018
TCMH	Sang total (EDTA)	H/F	12 a	16 a	28	31	pg/cel		17/05/2018
TCMH	Sang total (EDTA)	H	16 a	120 a	26	33	pg/cel		17/05/2018
TCMH	Sang total (EDTA)	F	16 a	120 a	24	33	pg/cel		17/05/2018
Tricholeucocytes	Sang total (EDTA)	F/H	0 j	120 a	absence	absence	%		
Volume Globulaire Moyen (VGM)	Sang total (EDTA)	H/F	0 j	7 j	96	109	μ ³		17/05/2018
Volume Globulaire Moyen (VGM)	Sang total (EDTA)	H/F	8 j	14 j	96	106	μ ³		17/05/2018
Volume Globulaire Moyen (VGM)	Sang total (EDTA)	H/F	15 j	30 j	93	106	μ ³		17/05/2018
Volume Globulaire Moyen (VGM)	Sang total (EDTA)	H/F	1 m	2 m	85	96	μ ³		17/05/2018
Volume Globulaire Moyen (VGM)	Sang total (EDTA)	H/F	2 m	6 m	78	86	μ ³		17/05/2018
Volume Globulaire Moyen (VGM)	Sang total (EDTA)	H/F	6 m	2 a	73	79	μ ³		17/05/2018
Volume Globulaire Moyen (VGM)	Sang total (EDTA)	H/F	2 a	6 a	74	81	μ ³		17/05/2018
Volume Globulaire Moyen (VGM)	Sang total (EDTA)	H/F	6 a	12 a	81	84	μ ³		17/05/2018
Volume Globulaire Moyen (VGM)	Sang total (EDTA)	H/F	12 a	16 a	80	88	μ ³		17/05/2018
Volume Globulaire Moyen (VGM)	Sang total (EDTA)	H	16 a	120 a	80	97	μ ³		17/05/2018
Volume Globulaire	Sang total (EDTA)	F	16 a	120 a	75	96	μ ³		17/05/2018

GUSTAVE ROUSSY CANCER CAMPUS GRAND PARIS	Liste des examens et intervalles de référence en Hématologie cytologie						H-HC-ENR014 V6	
	Rédacteur	Vérificateur		Approbateur		Date de Diffusion	11/05/2023	
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE MEDICALES	Chalabia NAIT HAMOUCHE Karen DE LA CALLE	Laurence DROUARD		Véronique VERGÉ		Par	TVH	

Moyen (VGM)									
Volume Moyen Plaquettaire (VMP)	Sang total (EDTA)	F/H	0j	120 a	7.5	11	μ ³		17/05/2018
VS	Sang total (VS)	H	0j	49 a	-	<15	mm		17/05/2018
VS	Sang total (VS)	H	50 a	120 a	-	<20	mm		17/05/2018
VS	Sang total (VS)	F	0j	49 a	-	<20	mm		17/05/2018
VS	Sang total (VS)	F	50 a	120a	-	<30	mm		17/05/2018

Références :

Valeurs normales de l'hémogramme chez l'adulte : Troussard et al, Ann Biol Clin, vol.72, n°5, septembre- octobre 2014

Hémogramme en pédiatrie : variations physiologiques. Elodie Lainey, Marc Boirie, Odile Fenneteau, REVUE FRANCOPHONE DES LABORATOIRES - NOVEMBRE 2009 – N°416.

VS : Benoit STARCK, Jacques BAYLE, Joelle SONKE, Pierre Yves JEANDEL ; SPECTRA BIOLOGIE N°176.Novembre 2009