

## Xctestcozohub Xctest

C. Heymanslaan 10  
9000 GENT  
Geboren op: 06/04/2012  
Geslacht: Man  
Pat. Id. : 120406 045A84

PENDOC Poli Endocrinologie Dieet  
K12E/09

Onze referentie: 220121-1003

Staalname op: 21/01/22 09:50

Ontvangst op: 21/01/22 09:50

Uw referentie: Onbekend

Aangevraagd door: Dr. Dehon Jean

Analyse	Resultaat	Eenheid	Ref. waarde
<b>HEMATOLOGIE</b>			
Screening			
Hemoglobine	Volgt	g/dL	11.5 - 15.5
Witte bloedcellen	+ 35	10E3/ $\mu$ L	6 - 14
Immunol. studie van beenmerg			
Opmerking			
zie commentaar			
Deze analyse werd uitgevoerd op een staalname van 13/01/2021			
In totaal werden 198 619 events geanalyseerd.			
BESLUIT:			
IF toont een monocytoïde populatie, 34% van de totale populatie.			
Op basis van de ingezette panels kunnen volgende deelpopulaties onderscheiden worden:			
Een populatie rijpere monocytën, 36% van de monocytoïde populatie, met volgend fenotype:			
Algemene markers: CD45+/CD33+/CD13+/HLA-DR+/CD64++			
Vroege markers: CD34-/CD117-			
Late markers: CD36+/CD11b zw+/CD35+/CD4-/CD14+/CD15zw+/CD300e(IREM2)++			
Een populatie jongere monocytäre vormen, 64% van de monocytoïde populatie, met volgend fenotype:			
Algemene markers: CD45+/CD33zw+/CD13+/HLA-DR-/CD64zw+			
Vroege markers: CD34-/CD117-			
Late markers: CD36deels+(20%)/CD11b+/CD35+/CD4-/CD14deels+(20%)/CD15+/CD300e(IREM2)-			
Daarnaast aanwezigheid van een populatie myeloblasten, 5.5% van de totale populatie, met fenotype:			
Algemene markers: CD45+/CD13+/CD33zw+			
Vroege markers: CD34+/CD117+/HLA-DR+/CD123+/CD38+/CD64zw+			
Late markers: CD15-/CD11b-/CD10-/CD35-/CD16-/CD36-/CD11b-/CD35-/CD4-/CD14-/CD15-/CD300e(IREM2)-/CD71zw+			
Aberrante expressie: nTdT-/CD56-/CD7-/CD19-/CD11b-/CD22-			
Rekening houdend met het cytomorfologische beeld, immuunfenotypisch beeld best passend bij een acute monocytoïde leukemie.			
Geprotocolleerd door Prof. C. Bonroy en Dr. S. De Bruyne op 19/01/22.			
<b>BLOEDSTOLLING</b>			
Screening			
Geact. part.tromboplastinetijd	Volgt	sec	28.9 - 38.1
Ratio (heparinetherapie)	+ @ 5		2 - 3
<b>SCHEIKUNDE</b>			
Ionen			
Natrium	- @ 112	mmol/L	136 - 145
Doorgebeeld na bevestiging van afwijkend resultaat door rerun			
Resultaat werd automatisch herhaald.			
Kalium	4.0	mmol/L	3.6 - 4.8
Biochemie			
Cardiale markers			
Troponine T	Volgt	pg/mL	<= 14

Analyse	Resultaat		Eenheid	Ref. waarde
Tumor markers monitoring				
Alfa-foetoproteïne (AFP)	+	Volgt	µg/L	0 - 7
AUTO-IMMUNITEIT				
Anti-Ena				
Anti-SSa/Ro		positief		Negatief
		te controleren		
Anti-SSb/La		negatief		Negatief
DRUG MONITORING				
Immunosuppressiva				
FK-506 (Tacrolimus)		Volgt	µg/L	5 - 20
HORMONOLOGIE				
Schildklierparameters en calcitonine				
Thyreotroop Horm. (TSH)	@	4.0	mU/L	0.60-4.8
Pancreas - groeifakt.- G. Intest				
C-Peptide	-	1.00	µg/L	1.1 - 4.4
Somatomedine-C (IGF-1)		440	ng/mL	68-443
		(Z-Score: 2.27)		
Calcium huishouding en bot				
25 Hydroxy vitamine D (VITD)		15.0	ng/mL	Winter: 10 - 37.4 Zomer: 13.8 - 44.8 Deficientie: <20
Steroiden				
Cortisol salivair		0.010	µg/dL	Uitsluiten Cushing: Middernacht < 0.107 µg/dL

+ / - : buiten ref. waarde    T : doorgebeeld of gefaxt resultaat    @ : nieuw of gewijzigd resultaat    E : uitgevoerd door extern lab    # : gecontroleerd resultaat    §§ : gecorrigeerd resultaat