## CENTRE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE DR BENBADIS

## **DEPARTEMENT DE PHARMACIE**

4e année pharmacie CONTRÔLE N°2 D'HEMOBIOLOGIE

06 JUIN 2009

COCHEZ LES REPONSES EXACTES

## 1Les IgD s sont retrouvées sur :

□ Les lymphocytes B immatures Tall de auditace

2 Dans le sang normal, on trouve les cellules suivantes :

A XX Le monocyte X

➤ Le polynucléaire basophile X

□ Le plasmocyte The de service servic Le lymphoblaste

3 Le lymphoblaste se caractérise par :

XX La présence de nucléoles dans le noyau X

Un noyau à chromatine condensée ★ Un cytoplasme très basophile X

4 En ré	éponse à une stimulation antigénique, les lymphocytes m	atures promerent et	
forme	ent un clone de cellules spécifiques de l'antigène:		
П	Dans la moelle osseuse		
-	Dans la rate & SELP		
XB	Dans les ganglions		
	Dans le thymus		
		ii ii	
5 Les	macrophages sont caractérisées par :		
57	Leur morphologie uniforma voucantes		
ALL D	- in Bigli	_ 22	
VE.	Les estérases non spécifiques comme marqueur cytochir	nique X	1
VII	Leur distribution dans les environnements vasculaire et	cellulaire-interstitiel X	
70	Leaf distribution		)
F 0	6)La coopération ceilulaire dans l'immunité spécifique e seules fonctions du macrophage. Syntre du TNF	at conflorent	
Des	protéines suivantes sont des enzymes protéolytiques :	1 7 3 10 AA 12 PK	
0	Les facteurs II,VIII, IX, X		
XX	Les facteurs XI, XII		
	Le kininogène de haut poids moléculaire KHPP		
0			
XX	& La prékallicréine 💢		
( 8 La	demi-vie plasmatique du facteur VIII est de :		
X.	T 12 HEURES X		
1	24 HEURES		

01

ol

□ 60 HEURES