

QUELQUES DOSAGES

- La mesure du calcium
- La glycémie : d
- La créatinine
- Le bilan
- La

1000 à 7000 par ml) sont les
 le cas d'une infection par
 est plus élevé.
 autres éléments,

suivant :

Dr Candat Paul
 34 rue de la Bastille
 38000 GRENOBLE

Prélèvement au

HÉMATOLOGIE

Numération formule sanguine

Hématies :	3,90 T/L (4,50 à 6,50)	13/06/02 4,8
Hémoglobine :	101 G/l (130 à 170)	13/06/02 155
Hématocrite :	40 % (40,0 à 50,0)	13/06/02 45,0
CCMH. :	347 g/l (320 à 360)	
TCHM. :	30 pg (27 à 32)	
Leucocytes :	5,64 G/l (4,00 à 10,00)	13/06/02 6,75
Polynucléaires Neutrophiles :	3,54 G/l soit 62,8 %	
Polynucléaires Éosinophiles :	0,11 G/l soit 2,0 %	
Lymphocytes :	1,44 G/l soit 25,6 %	
Monocytes :	0,40 G/l soit 7,1 %	
PLAQUETTES :	183 G/l (150 à 500)	3/06/02 223
VITESSE DE SÉDIMENTATION		
1 ^{re} heure :	14 mm	13/06/02 8

52 Observez le compte-rendu d'analyses et relevez :

1. Le nom du patient :
 2. Son âge :
 3. Le nom du médecin qui a prescrit l'examen :
 4. Les noms des directeurs des laboratoires d'analyse et leur spécialité :
 5. La date du prélèvement :
- Le bilan montre : (Reportez-vous aux valeurs de référence c'est-à-dire aux valeurs normales)

6. – Un taux d'hématies : bas élevé
7. – Un taux d'hémoglobine : supérieur inférieur à la normale
8. – Un taux de plaquettes : normal bas élevé
9. Comparer la VS effectuée lors de ce prélèvement : est-elle supérieure – inférieure – sensiblement égale à celle de l'examen précédent effectué par le patient ?

L'EXAMEN D'URINES

Pour rechercher une infection urinaire, on effectue un examen cyto bactériologique des urines. Le prélèvement est réalisé au laboratoire après désinfection soigneuse de la région génitale. Le premier jet est éliminé et on garde le reste pour l'examen.

Le germe responsable peut être trouvé en cas d'infection. Parfois, notamment si la personne a déjà débuté un traitement, le seul signe d'infection est une élévation du nombre de globules blancs (leucocyturie).

D'autres anomalies peuvent être dépistées lors d'un examen urinaire. La présence de sang sera le signe d'une maladie rénale ou génito-urinaire. Le sang est parfois présent sans qu'on le voie, mais si les urines deviennent rouges, il faut consulter un médecin. La présence de protéines d'origine sanguine, qui, en temps normal, ne franchit pas la barrière que représente le rein, traduit une maladie rénale. Cette recherche peut s'effectuer avec une bandelette réactive, mais un test positif sera contrôlé par un examen au laboratoire, après repos allongé, car l'on retrouve parfois des protéines (en faible quantité toutefois) après une station debout prolongée ou après un effort intense. L'étude conjointe des examens sanguins et des examens urinaires permet de diagnostiquer de multiples maladies. On contrôle ainsi le ionogramme urinaire.

53 Cochez la bonne réponse :

1. *Le prélèvement pour une analyse urinaire :*

- a) s'effectue dans des conditions d'hygiène très strictes.....
- b) s'effectue chez le médecin.
- c) se fait au laboratoire d'analyses médicales.....

2. *Une cyto bactériologie ou CBU sert à détecter :*

- a) une infection urinaire seulement.
- b) une infection urinaire et aussi d'autres anomalies.
- c) la présence de sang dans les urines.....
- d) une maladie rénale.

3. *La présence de sang dans les urines :*

- a) peut être le signe d'une maladie génitale.
- b) traduit une infection.
- c) n'est pas toujours visible.
- d) s'appelle une hématurie.