

# BILAN BIOLOGIQUE PRE- IMPLANTAIRE

ROLAND TORDJMAN  
E.I.P

1. EVALUATION DE L'ETAT SYSTEMIQUE  
DU PATIENT

2. ELIMINE LE SUJET A RISQUE

3. EVITE D'INTERVENIR SUR :

- UN TERRAIN DEFAVORABLE
- UNE CONTE-INDICATION

1 .HEMOGRAMME : NFS

2. VITESSE DE SEDIMENTATION : VS

3. BILAN D'HEMOSTASE : TS  
TP  
TCK  
INR

# HEMOGRAMME

## 1. NUMERATION GLOBULAIRE

HEMATIES : H 4,5 à 5,9

F 4 à 5,4 (10 puis 12/100ml)

HEMOGLOBINE : H 14 à 18 (g/100ml)

F 12 à 16 (g/100ml)

HEMATOCRITE : H 40 à 54 %

F 37 à 47 %

VGM CCMH TCMH RETICULOCITES

# HEMOGRAMME

## 2. NUMERATION LEUCOCYTAIRE

GLOBULES BLANCS : 4 000 à 10 000/mm

FORMULE SANGUINE

- POLYNUCLEAIRES neutrophiles  
éosinophiles  
basophiles
- MONONUCLEAIRES lymphocytes  
monocytes
-

# HEMOGRAMME

## 3. NUMERATION DES PLAQUETTES

150 000 à 400 000/mm

# VITESSE DE SEDIMENTATION

<b>NORMALE</b>	<b>HOMME</b>	<b>FEMME</b>
1re heure	<10mm	<10mm
2e heure	<20 mm	< 20mm

# HEMOSTASE

1. HEMOSTASE PRIMAIRE

2. HEMOSTASE SECONDAIRE



# 1. HEMOSTASE PRIMAIRE

TEMPS DE SAIGNEMENT

2 à 8 mn

NUMERATION PLAQUETTAIRE

> 150000

## 2. HEMOSTASE SECONDAIRE

### a. TAUX DE PROTHROMBINE

TP : 70 à 100% (facteur VII)

### b. TEMPS DE CEPHALINE KAOLIN

TCK : 30 à 50 s (N< témoin+6 à 10s)

### c. INR (international normalized ratio)

-INR = 2 à 3 (thromboses veineuses)

-INR = 3 à 4,5 (prothèses cardiaques)

# L'HEMOGRAMME

*PERMET LE DEPISTAGE D'ANEMIE :*

- Hypochrome si CCMH diminuée
- Microcytaire si VGM diminué
- Régénérative si RETICULOCITES augmentés.

# LA NUMERATION GLOBULAIRE

*PERMET LE DEPISTAGE DE LA POLYGLOBULIE*